

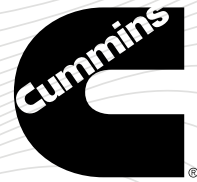
Power Onward™

B6.7

EPA24

Confiabilidad para
un mundo que está siempre
en movimiento





B6.7
EPA24

Cuando se trata de tiempo de actividad,

**SOMOS TODO
NEGOCIOS.**



El motor Cummins B6.7™ se destaca como uno de los motores de servicio mediano más fiables y duraderos disponibles en el mercado.

Con más de 12 millones de unidades producidas en casi 40 años y miles de millones de kilómetros recorridos, su legado es innegable. Estamos orgullosos de que los motores de servicio mediano de Cummins impulsen más camiones en Latinoamérica que cualquier otro motor.

El motor B6.7 EPA 2024 se construye sobre esta sólida base. Escuchamos a nuestros clientes y nos enfocamos en mejorar la confiabilidad y durabilidad, al mismo tiempo que reducimos el costo total de operación (TCO), contribuyendo así a mantener los camiones en la carretera durante más tiempo. Mientras algunos hablan mucho, solo Cummins ofrece un tiempo de actividad excepcional.

Como novedad en la versión EPA 2024, el motor B6.7 presenta mejoras que permiten intervalos de mantenimiento del motor extendidos. Esto incluye intervalos de cambios de aceite más largos, un mayor tiempo entre cambios de filtro de combustible y un filtro de ventilación del cárter completamente libre de mantenimiento. Esto se traduce en intervalos más largos entre visitas al taller para el mantenimiento regular, lo que se traduce en una mayor rentabilidad. Además, el B6.7 ofrece avanzadas capacidades de conectividad para detectar, prevenir y resolver problemas de manera más eficiente.

Por supuesto, el motor B6.7 también cuenta con el respaldo de la mejor garantía y los planes de cobertura extendida más completos de la industria, respaldados por la red de soporte más grande y capacitada de Latinoamérica.

EL PODER DE SATISFACER TUS NECESIDADES

El B6.7 ofrece una amplia gama de potencias nominales que cubren la mayoría de los requisitos de potencia de los camiones de servicio mediano. Con dos familias de clasificación, el B6.7 ofrece un rendimiento optimizado para sus necesidades y aplicaciones específicas.

SERIE EFFICIENCY

Los clientes que buscan maximizar la economía de combustible con el menor costo de operación posible deben seleccionar una de nuestras clasificaciones de la serie Efficiency de 200 HP a 260 HP (149-194 kW). Los motores B6.7 de esta familia tienen una fórmula de combustión única, un flujo de aire mejorado a través del sistema de postratamiento y modificaciones al VGT® Turbo que mejoran la capacidad de respuesta y optimizan la economía de combustible.

SERIE PERFORMANCE

Los clientes que necesitan más potencia y torque deben optar por las potencias de la serie B6.7 Performance de 280 HP a 325 HP (209-242 kW). Estas clasificaciones cuentan con su propio turbocompresor, diseño de pistón, inyectores de combustible y sistema de postratamiento exclusivos para un rendimiento óptimo. El par máximo oscila entre 660 lb-ft y 750 lb-ft (895-1017 N•m) ¡facilitando transportar cargas pesadas y realizar el trabajo!

Cummins diseña, desarrolla y respalda cada componente, desde el manejo del aire hasta el postratamiento de los gases de escape para que funcionen juntos como un sistema totalmente integrado. Esto significa que podemos optimizar en

INTERVALOS DE MANTENIMIENTO

Ítem de mantenimiento	Millas / Kilómetros	Horas	Meses
*Aceite y filtro	30,000 mi / 48,000 km	1,000	18
Filtro del combustible	60,000 mi / 96,000 km	2,000	18
Filtro de ventilación del cárter	Libre de mantenimiento		
Ajuste superior	150,000 mi / 240,000 km	5,000	-
Control de refrigerante, comprobación de Glicol y SCA (aditivos)**	15,000 mi / 24,000 km	500	6
Filtro DEF	300,000 mi / 480,000 km	6,750	-
Limpieza del filtro de partículas	200,000 mi / 320,000 km	6,500	-

Consulte su Manual de Operación y Mantenimiento para más información.
*Con un cárter de aceite de 19 cuartos. Dependiente del ciclo de trabajo.
**Consulte el manual de operación y mantenimiento para intervalo de reemplazo de refrigerante.

RANGOS DE POTENCIA Y TORQUE

MODELO DEL MOTOR	HP (kW) anunciado	Torque máximo lb-ft (N·M) @ RPM
200-260 HP Rangos de potencia y torque de Efficiency		
B6.7 200	200 (149)	600 (813) @ 1600
B6.7 220	220 (164)	600 (813) @ 1600
B6.7 240	240 (179)	600 (813) @ 1600
B6.7 250	250 (186)	660 (895) @ 1600
B6.7 260	260 (194)	660 (895) @ 1600
280-325 HP Rangos de potencia y torque de Performance		
B6.7 280	280 (209)	660 (895) @ 1600
B6.7 300	300 (224)	660 (895) @ 1600
B6.7 325	325 (242)	750 (1017) @ 1800

VGT TURBO

El turbocompresor único de geometría variable es un elemento clave para optimizar el ahorro de combustible y proporcionar una potencia de frenado excepcional. Este diseño patentado es ampliamente reconocido como líder en rendimiento dentro de la industria.

MÓDULO DE CONTROL ELECTRÓNICO (ECM) ÚNICO DE ALTA CAPACIDAD

Ofrece capacidad superior para un procesamiento más rápido de mayor información, control totalmente integrado sobre el motor y el sistema de postratamiento para un rendimiento optimizado y una estrategia mejorada de las lámparas del motor.



Número de cilindros

6 en línea

Velocidad gobernada

2,600 RPM

Par máximo

**600-750 lb-ft
(813-1017 N·m)**

Rango de potencia

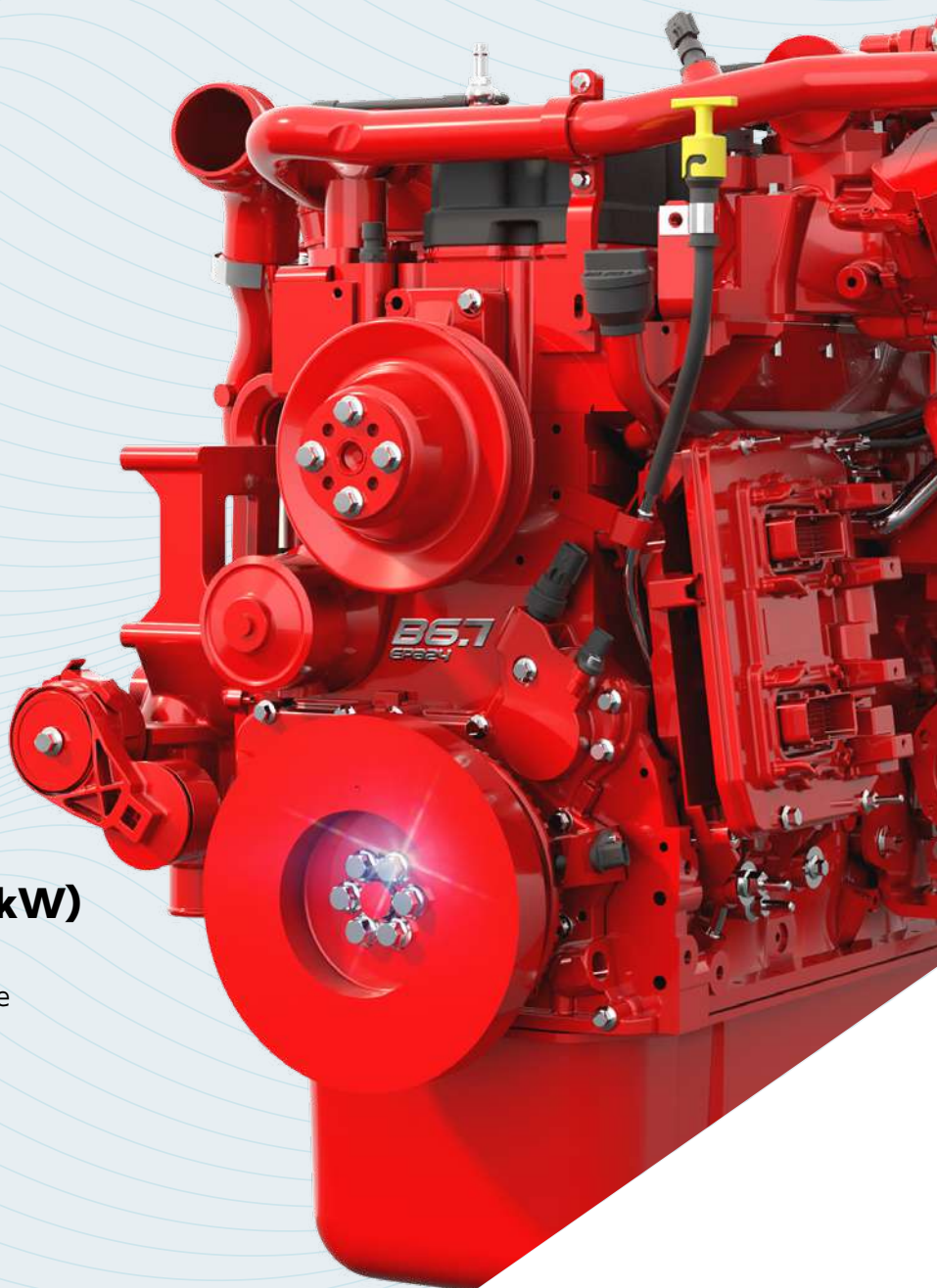
200-325 HP (149-242 kW)

Torque de acoplamiento al embrague

400 lb-ft (542 N·m)

Peso neto, sin accesorios y seco

**522 kg
1,150 lb**



SISTEMA DE POSTRATAMIENTO DE MÓDULO ÚNICO

Combina SCR de alta eficiencia, una unidad de dosificación rediseñada y un DPF en una sola unidad de flujo continuo. Este diseño de paso único optimiza el flujo de escape y su paquete compacto ayuda a mantener temperaturas más altas y consistentes en toda la unidad para una mejor reducción de NOx y una eficiencia de combustible optimizada, al tiempo que ayuda a minimizar el mantenimiento periódico.

También es un 70 % más pequeño y un 30 % más ligero que los sistemas modulares de postratamiento.

SISTEMA DE COMBUSTIBLE RIEL COMÚN DE ALTA PRESIÓN (HPCR)

Ofrece un rendimiento superior, incluso en los más bajos rangos de velocidad del motor. Permite múltiples eventos de inyección por ciclo para mejorar la eficiencia del combustible con un funcionamiento más suave y silencioso.

FILTROS DE COMBUSTIBLE Y FILTROS DE LUBRICACIÓN

Protéjase contra la corrosión y los contaminantes con la innovadora tecnología NanoNet®. Los medios NanoNet en nuestros filtros Fleetguard® brindan una protección 10 veces mejor que los filtros de combustible convencionales por un menor costo de operación.

LA VENTAJA DE RENDIMIENTO

Entendemos que una solución de energía no sirve para todos, pero para muchas aplicaciones de ciclo de trabajo severo o de conducción en ciudad, Cummins aún recomienda la energía diésel para realizar el trabajo.

El torque más alto a velocidades más bajas que proporciona el B6.7 significa menos tensión en el motor durante su ciclo de vida, ofreciendo una durabilidad a largo plazo.

Además, sabemos que es importante ofrecer el TCO más bajo posible sin sacrificar el rendimiento.

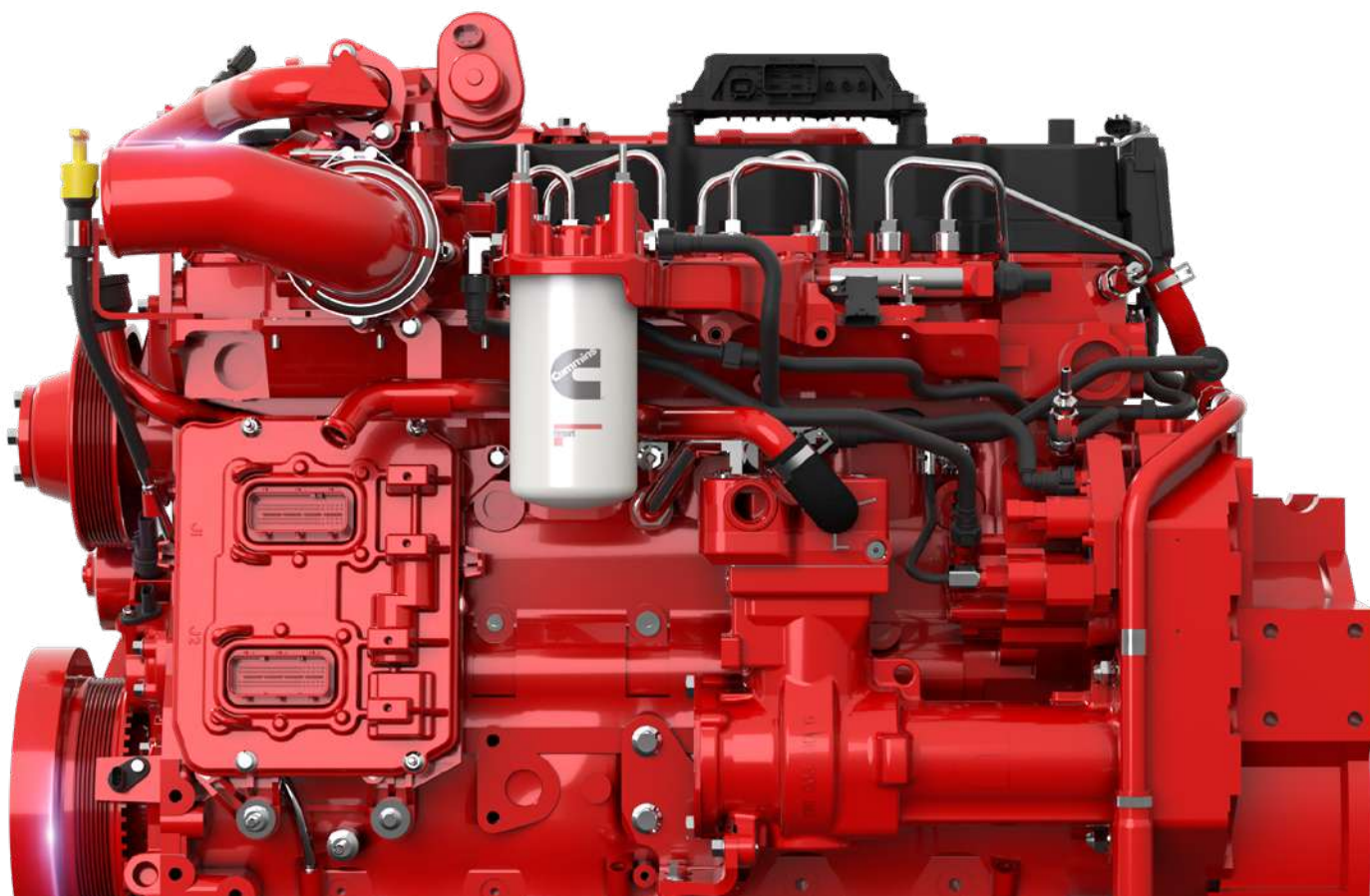
Es por eso que trabajamos arduamente para garantizar que la próxima generación de B6.7 ofrezca

intervalos de cambio de aceite más largos, más tiempo entre cambios de filtro de combustible y un nuevo filtro de ventilación del cárter sin mantenimiento, ahorrándole tiempo y dinero.

CONFIANZA TOTAL, RESPALDADA POR ESCRITO

La verdadera medida de confianza que tiene un fabricante en la confiabilidad y durabilidad de sus productos es qué tan bien los respalda. La garantía básica para Cummins B6.7 es de 2 años/kilometraje ilimitado y cubre prácticamente todo, incluidas piezas y mano de obra en fallas cubiertas por la garantía*, no solo para el motor, sino también para el sistema de postratamiento. Se incluye el remolque y los consumibles utilizados en la reparación. No hay deducible.

*Cubre defectos en materiales de Cummins o mano de obra de fábrica.



MANTENER LA TRANQUILIDAD, ES NUESTRA MAYOR PRIORIDAD

Los motores Cummins están diseñados para brindar un servicio confiable mucho más allá del período de garantía base, pero para mayor tranquilidad, ofrecemos planes de cobertura extendida en todas las piezas y mano de obra registradas (consulte a su Distribuidor Regional Cummins para mayor información). Las garantías no solo cubren los principales sistemas del motor, sino que también cubren componentes como el turbocompresor, la bomba de agua, los inyectores y la bomba de combustible, así como otros sensores del motor.

Se encuentra disponible una amplia variedad de planes de cobertura extendida para satisfacer necesidades y ciclos comerciales específicos. Comuníquese con su representante o distribuidor local de Cummins para obtener más detalles.

USTED LLAMA. A NOSOTROS NOS IMPORTA.

Los vehículos con motor Cummins están respaldados por la red de servicio y soporte más grande y capaz de Latinoamérica, con más de 3700 ubicaciones para dar servicio a su vehículo.

Llame al 1-800-CUMMINSTM (1-800-286-6467) y un representante de Cummins Care le ayudará a localizar el centro disponible y autorizado más cercano, en cualquier momento, de día o de noche. Obtendrá un excelente servicio sin importar dónde se encuentre.

Para obtener más detalles sobre el B6.7, consulte a su representante, distribuidor local de Cummins o visite cummins.com

GARANTÍA MOTOR BASE

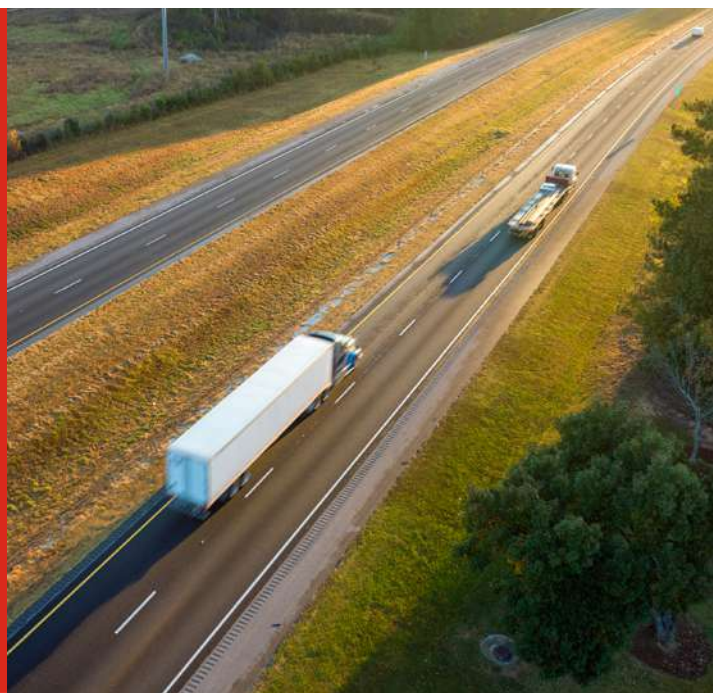
COBERTURA*

2 años / Kilometraje
ilimitado

*Lo que ocurra primero después de la fecha
de inicio de garantía.

¿QUÉ ESTÁ CUBIERTO?

- Motor base
- Mano de obra
- Gastos de viaje / remolcado
- Otros reclamables



Cummins Inc.
Box 3005
Columbus, IN 47202-3005
U.S.A.
cummins.com
Bulletin XXXXXXXX Produced in U.S.A. X/XX (or
Rev. X/XX)
©20XX Cummins Inc.