

Power Onward™

# F3.8

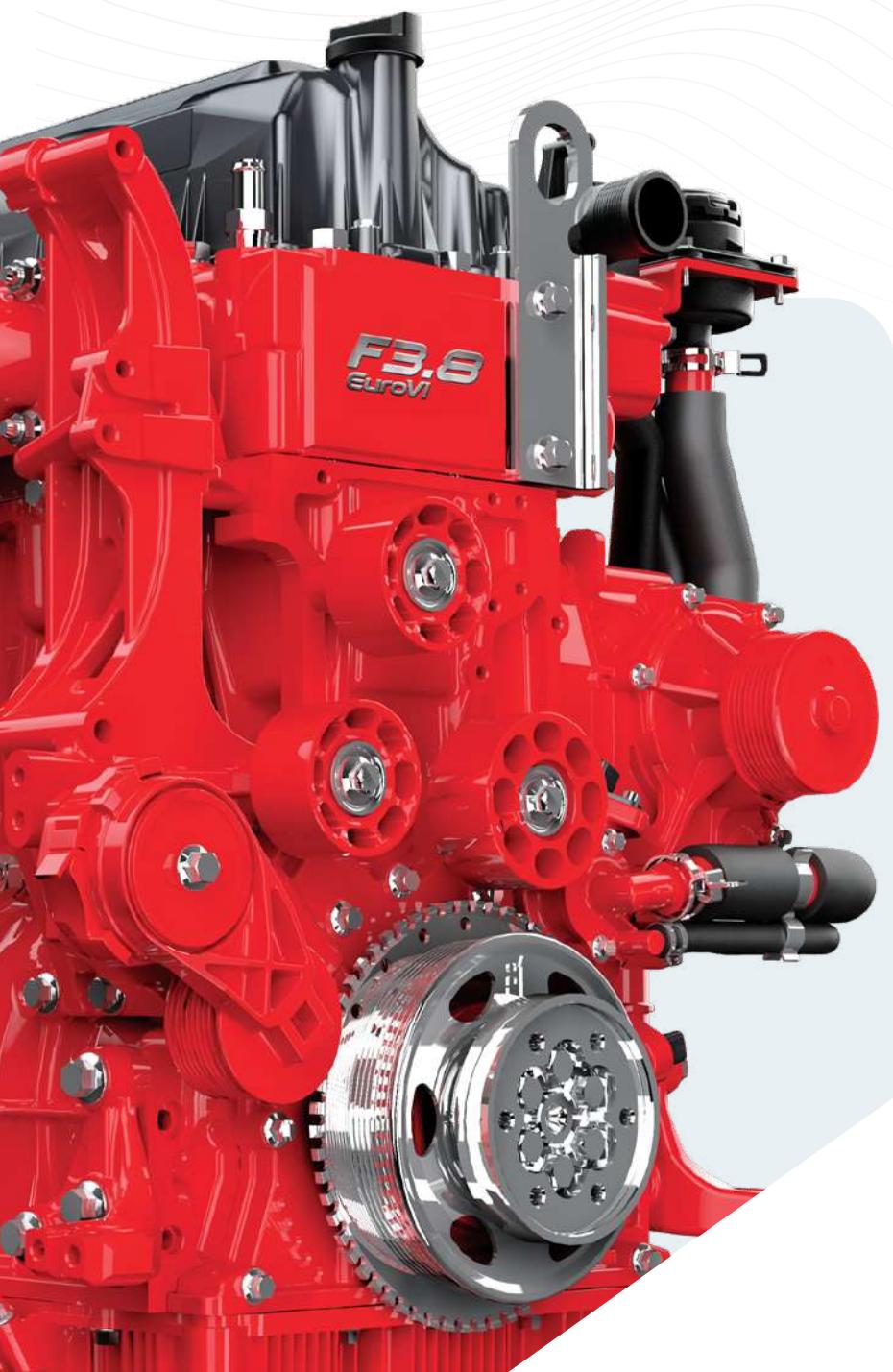
## EuroVI



**F3.8**  
**EuroVI**



# EL MOTOR MÁS FUERTE Y LIGERO



## CADA INNOVACIÓN

El motor **F3.8 Euro VI** pertenece al amplio rango de motores Cummins. Ideal para uso en vehículos comerciales ligeros, su empresa se beneficiará por su desempeño excepcional, bajos costos de operación, capacidad de reducción de ruido y bajas emisiones, siempre con la confiabilidad que Cummins ofrece.

Los motores F3.8 Euro VI son los más ligeros y fuertes de su clase gracias a su arquitectura simplificada. El torque y la potencia que ofrecen los hacen ideales para instalaciones sensibles al peso y con espacios reducidos.

Estas características clave en el diseño son en base a la estrategia de Cummins por proveer productos desarrollados que continúen manteniendo a nuestra compañía en el liderazgo de la industria.

# CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

## ARQUITECTURA SIMPLIFICADA

El diseño del motor F3.8 Euro VI proporciona alta durabilidad con bajo peso de motor, maximizando la carga útil del vehículo. Las características clave incluyen un block robusto, un cárter de aceite, una cubierta de válvulas ligeras y un tren de engranes trasero, lo que resulta en una reducción de vibración y ruido. La arquitectura modular facilita el acceso y servicio por un solo lado del motor, reduciendo así costos operativos y tiempos en reparaciones.

## MÓDULO DE CONTROL ELECTRÓNICO (ECM)

Tiene una alta capacidad de procesamiento de datos manteniéndolo informado del desempeño y confiabilidad de su sistema de combustible.

## SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ALTA PRESIÓN

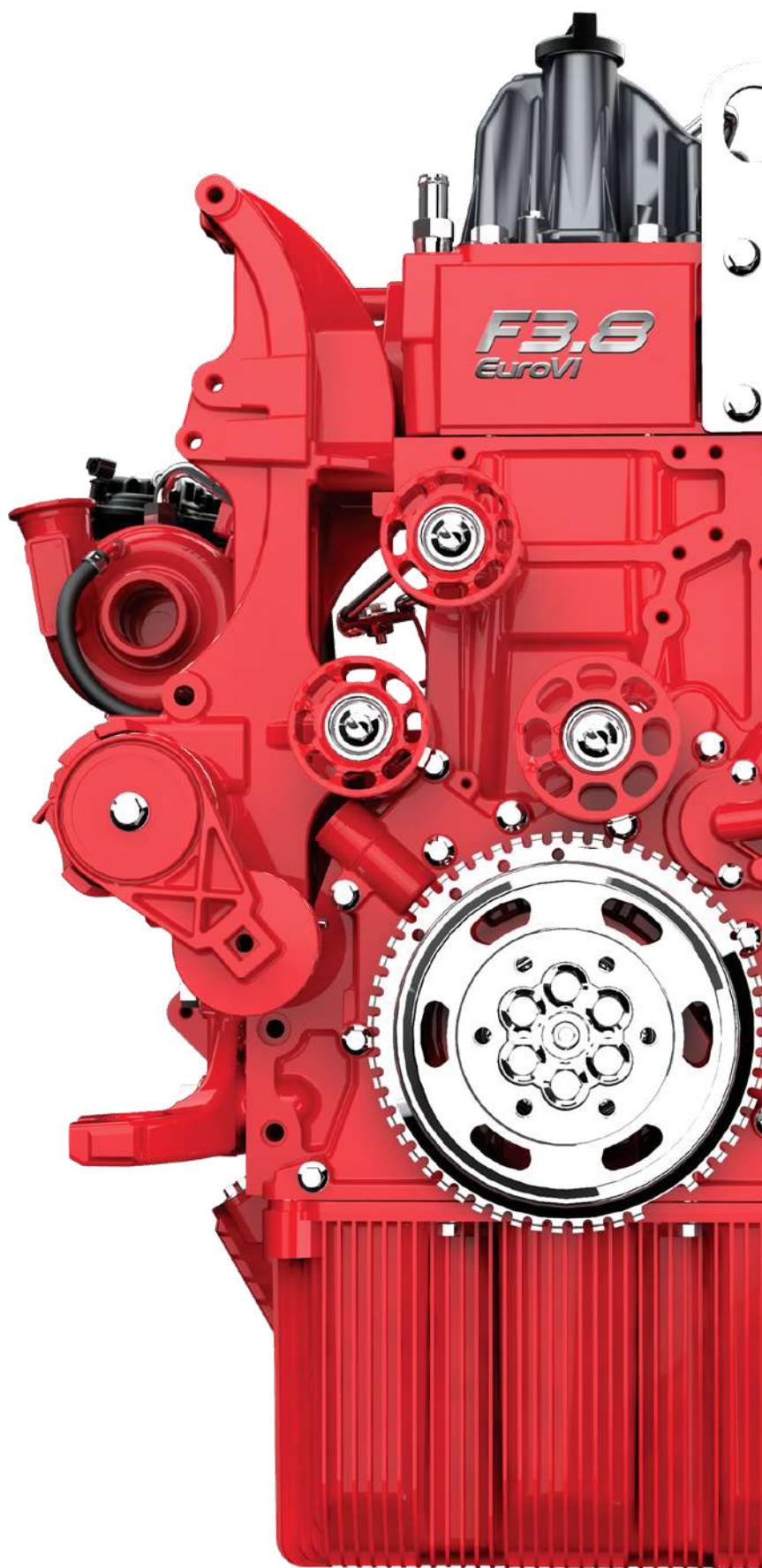
Trabaja a presión extremadamente elevada y proporciona control preciso de la combustión.

## LO ÚLTIMO EN FILTRACIÓN DEL MOTOR

Protección excepcional con los sistemas de filtración de aceite y combustible para motor líderes en su clase, desarrollados por Cummins Filtración.

## TURBOCARGADOR CON COMPUERTA DE DESCARGA

Desarrollado por Cummins Turbo Technologies para proporcionar excelente desempeño a través del rango de RPM.



Número de cilindros  
**4 en línea**

Desplazamiento  
**3.8 Litros**

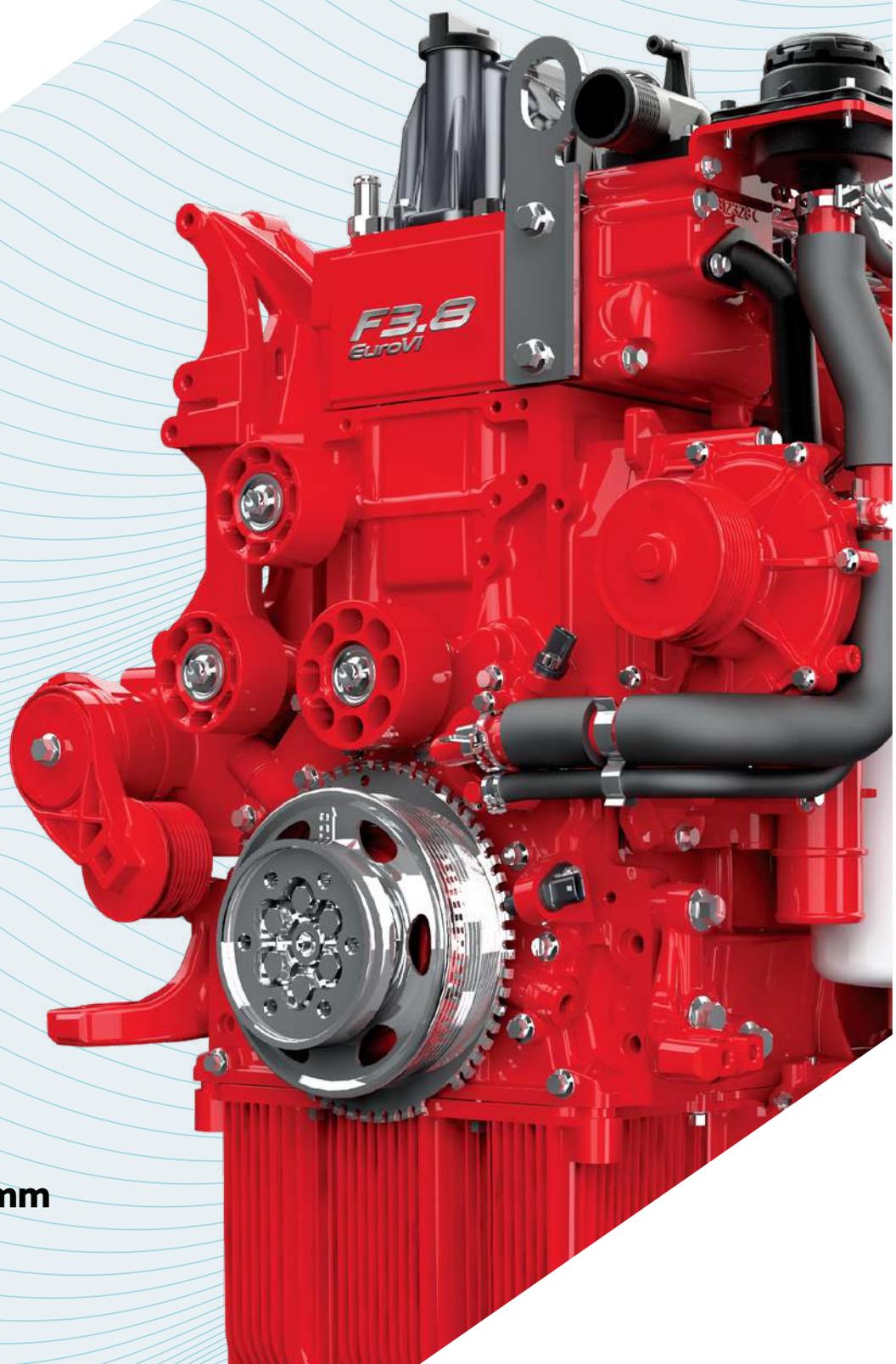
Potencia máxima  
**168 HP**

Par máximo  
**2050 kg-m**

Torque máximo  
**443 lb-ft**

Peso en seco  
**335 / 351 kg**

Largo x ancho x alto  
**818 x 695 x 806 mm**



## TECNOLOGÍA DE EMISIONES

Las tecnologías apropiadas son seleccionadas para optimizar los motores no sólo para cumplir los niveles de emisiones rigurosos, sino también para agregar valor sustancial a nuestros clientes. Los motores ISF cumplen con los niveles de emisiones NOM-044 equivalentes a Euro VI.

## RESCATE CARRETERO

Servicio disponible las 24 horas, los 365 días del año a través de nuestra línea telefónica: 800-Cummins.

Modelo motor	Potencia HP@RPM	Torque lb-ft@RPM
<b>F3.8 Euro VI</b>	141 @ 2600	332 @ 1200
	154 @ 2600	369 @ 1200
	168 @ 2600	443 @ 1300

\*Las especificaciones de trabajo ligero son para aplicaciones menores a 3.5 toneladas de peso bruto vehicular.

\*Las especificaciones de trabajo pesado son para aplicaciones mayores a 3.5 toneladas de peso bruto vehicular.

\*Consulte disponibilidad con su fabricante de equipo original (OEM).



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.