

# X15™

EFFICIENCY SERIES

## EuroV

## EFICIENCIA INIGUALABLE, EL MEJOR RENDIMIENTO

El motor X15 Efficiency está diseñado para obtener la mejor economía de combustible de su clase en cualquier ruta, es la perfecta combinación existente entre rendimiento y potencia que le brindará una solución para la optimización de su negocio, con el motor X15 Efficiency tendrá más ahorros, más caballos de fuerza.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Optimización en el consumo de fluidos (Diésel + DEF - Diesel Exhaust Fluid/Fluido de Gases de Escape -).
- Sistema de combustible de riel común XPI, para un mejor control de la combustión.
- Menor costo de componentes y/o mantenimiento debido a su arquitectura simplificada. (No usa EGR ni VGT).
- Operación más silenciosa.
- Desempeño superior en aplicaciones de doble remolque.

\*DEF: Urea grado automotriz 32.5% + agua desionizada al 67.5%.

### REDUCCIÓN CATALÍTICA SELECTIVA (SCR)

Sistema de dosificación de urea que permite el control de emisiones contaminantes a la atmósfera.

### XPI (INYECCIÓN DE PRESIÓN EXTREMA)

Sistema de inyección de combustible de extra alta presión que permite dosificar el combustible con un preciso control de la inyección y combustión.

### FLEETGUARD® LF1400NN

El mejor filtro de aceite del mercado, maximiza el rendimiento de nuestro motor, reteniendo entre 11 y 24 gramos más de agentes contaminantes que nuestros competidores, generando intervalos más largos de servicio y reduciendo costos de operación. Abarcamos detalladamente un mayor número de especificaciones de acuerdo a las particularidades de carga, ruta y negocio de nuestros clientes. Cummins siempre comprometido con el éxito de sus clientes va un paso adelante y cuenta con tecnologías desarrolladas que permiten cumplir con los estándares de emisiones actuales y estar listos para los estándares futuros (Euro VI).



**PARA  
UN MUNDO  
QUE NO SE  
DETIENE**



## TURBO X15 DE GEOMETRÍA FIJA

El manejo de los gases de escape es mucho más simple, genera mejoras en elementos de rodamiento, obteniendo mayor eficiencia en el turbocompresor. Un turbo con durabilidad y fiabilidad probada.

## ADEPT™

Tecnología avanzada de Tren Motriz para la mejora de la economía de fluidos, que optimiza la operación con transmisiones automatizadas en tiempo real, administrando dinámicamente su potencia (Smart Torque 2), optimizando la operación del conductor y eliminando cargas innecesarias gracias al desacoplamiento de motor-transmisión, reduciendo el arrastre y aprovechando el momento del vehículo (SmartCoast), generando al total del vehículo un ahorro de alrededor de hasta 8%, bajo prueba controlada de manejo.

Modelo de Motor	Potencia HP @1800 RPM	Torque Lb-Ft @1000 RPM
X15E5 400 STL	400	1550 / 1650
X15E5 400 STU	400	1550 / 1750
X15E5 425 STL	425	1550 / 1650
X15E5 425 STU	425	1550 / 1750
X15E5 425 U	425	1750
X15E5 450 STL	450	1550 / 1650
X15E5 450 STU	450	1550 / 1750
X15E5 450 L	450	1650
X15E5 450 U	450	1750

ST : Smart Torque

U : Alto Torque

L : Bajo Torque



**15 Litros**  
Desplazamiento

**6 en línea**  
Número de Cilindros

**2000 RPM**  
Velocidad Gobernada

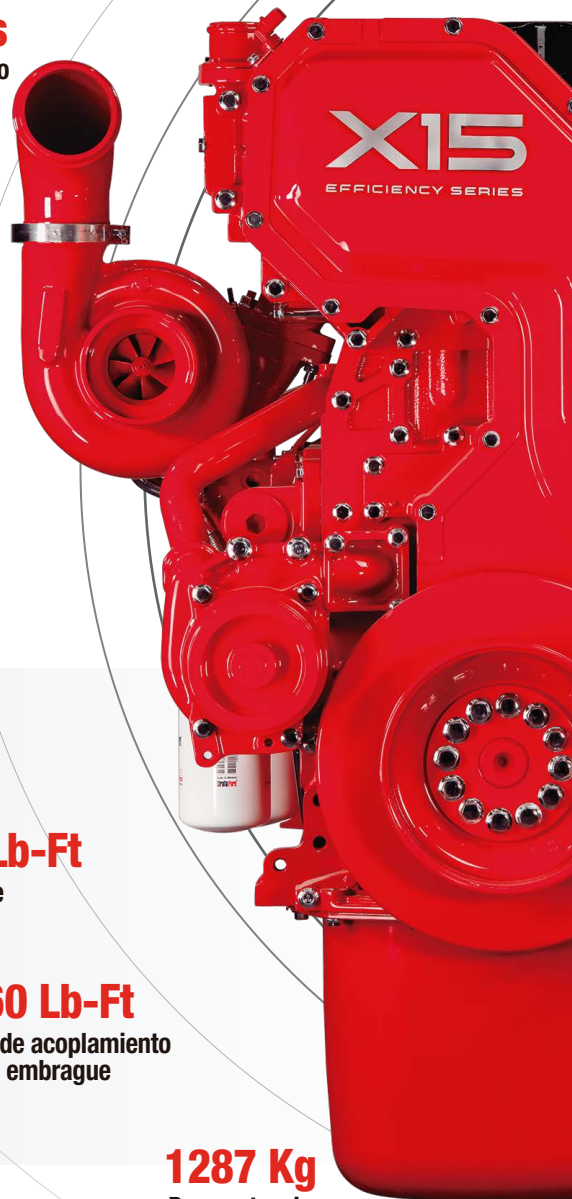
**49.2 Litros**  
Capacidad del Sistema de Lubricación

**400 - 450 HP**  
Rango de Potencia

**1550 - 1750 Lb-Ft**  
Rango de Torque

**960 Lb-Ft**  
Torque de acoplamiento al embrague

**1287 Kg**  
Peso neto, sin accesorios y seco



## GARANTÍA MOTOR BASE

### Cobertura\*

2 años,  
250,000 millas,  
402,336 kilómetros ó  
6,250 horas

### ¿Qué está cubierto?

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

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

## GARANTÍA EN COMPONENTES MAYORES

### Cobertura\*

5 años,  
500,000 millas,  
804,672 kilómetros ó  
12,500 horas

### ¿Qué está cubierto?

- Componentes mayores (Forja)
- Mano de obra
- Otros reclamables

\*La cobertura comienza cuando la garantía del motor base haya terminado en el tiempo, distancia de servicio señalado, o lo que ocurra primero después de la fecha de inicio de garantía.



alesso.com.mx



cumminsbaja.com.mx



cumminsmegamak.com.mx



cummins.com  
motorescummins.com



@CumminsdeMexico



Las imágenes que se muestran en esta ficha técnica son de carácter informativo y las especificaciones de los productos son de carácter informativo y de referencia, las cuales pueden cambiar sin previo aviso. Le pedimos acudir con su Distribuidor Autorizado Cummins más cercano para obtener información.