

# ISB 4.5

## EuroV

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Disponible en configuración de 4.5 y 6.7 litros - el ISB Euro V utiliza SCR (Reducción catalítica selectiva) para cumplir con las Regulaciones de emisiones Euro V. La renombrada fiabilidad de la plataforma establecida de la serie B de Cummins se incorpora en la ISB Euro V, junto con rendimiento y eficiencia de combustible líderes en su clase.

#### LA MEJOR RELACIÓN POTENCIA / PESO DE SU CLASE

Rangos de camiones, aplicaciones de camiones y autobuses es de 140 HP a 300 HP.

#### SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ALTA PRESIÓN COMMON RAIL

Con inyectores electrónicos para una entrega rápida de potencia, bajo nivel de ruido y bajas emisiones.

#### CONTROL ELECTRÓNICO

Proporciona funciones estándar de Cummins tales como diagnóstico, descarga de datos, control PTO, supervisión de mantenimiento y protección del motor.

#### TECNOLOGÍA DE EMISIONES

El liderazgo en investigación de combustión, sistemas de manejo de combustible y aire, filtración, controles electrónicos y post tratamiento permite a Cummins proporcionar la solución de control de emisiones más apropiada para cada mercado en el que opera.

La reducción catalítica selectiva (SCR) es la tecnología estándar en motores de gama media de Cummins que cumplen con las normas de emisiones Euro V y NOM-044.



**PARA  
UN MUNDO  
QUE NO SE  
DETIENE**





**4.5 Litros**  
Desplazamiento

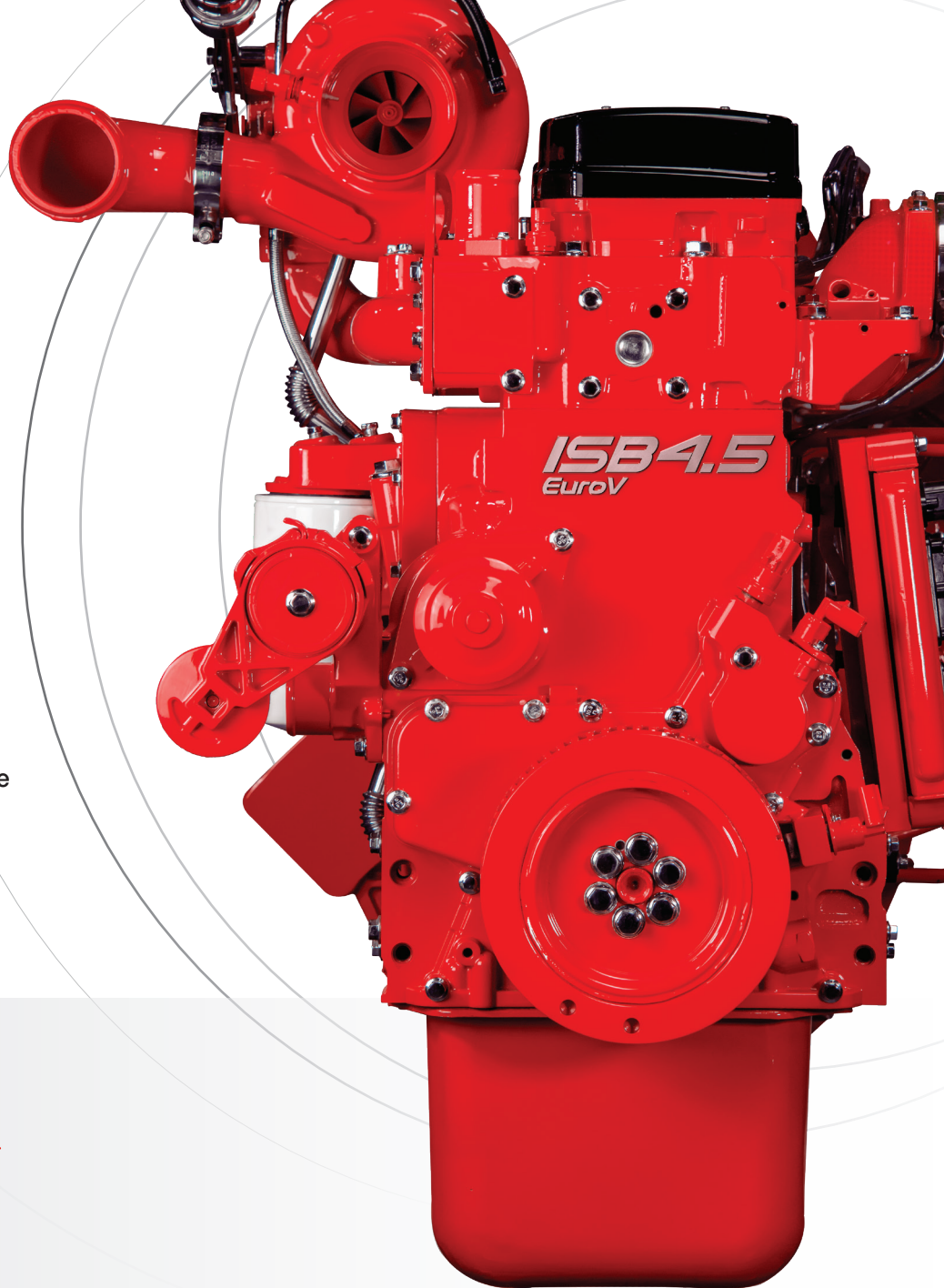
**4 Cilindros en línea**  
Configuración

**107 x 124 mm**  
Diámetro por Carrera

**17.3:1**  
Índice de Compresión

**13 litros**  
Capacidad del Sistema de Aceite

**366 Kg**  
Peso en seco



#### 4.5 litros (4 cilindros) Autobús urbano

| Potencia<br>HP | Torque<br>Lb-Ft @ RPM | Velocidad Gobernada<br>RPM |
|----------------|-----------------------|----------------------------|
| 140            | 406 @ 1100            | 2300                       |
| 160            | 443 @ 1100            | 2300                       |
| 185            | 461 @ 1100            | 2300                       |



#### COBERTURA DE LA GARANTÍA

La cobertura del motor base de ISB6.7 es de 2 años con kilometraje ilimitado.  
La cobertura del motor base de ISB4.5 es de 2 años / 80,000 kilómetros y para autobús kilometraje ilimitado.

Comuníquese con su sucursal más cercana para obtener más detalles.



**2 AÑOS GARANTÍA  
COBERTURA TOTAL.**

[cummins.com](http://cummins.com)  
[motorescummins.com](http://motorescummins.com)



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.