

ISL9

EuroV

LA TECNOLOGÍA CORRECTA ES LO QUE IMPORTA

El ISL Euro V es la última generación de motores de 8.9 litros de rango medio de Cummins, con tecnología SCR (reducción catalítica selectiva) tecnología aplicada para la reducción de emisiones y mejoras en rendimiento. Cumpliendo con las normas de emisiones Euro V, el ISL proporciona la mejor densidad en potencia y economía en combustible de su categoría siendo comprobada su confiabilidad y durabilidad.

Con un rendimiento incomparable para un motor de este tamaño, el ISL Euro V es la opción ideal para aplicaciones vocacionales (construcción manejo de residuos), reparto, regional, interciudades y autobuses urbanos.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

RELACIÓN ALTA POTENCIA-PESO

Calificaciones de hasta 400 hp/ 1255 lb ft. Embrague alto de acoplamiento de 575 lb ft.

ACTUALIZACIÓN ELECTRÓNICA DE 280 A 400 HP

SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE RIEL COMÚN DE ALTA PRESIÓN CON INYECTORES ELECTRÓNICOS

Para una liberación rápida de energía, bajo nivel de ruido y bajas emisiones.

FRENO DE COMPRESIÓN DEL MOTOR

Que proporciona hasta 250 caballos de fuerza en frenado.

CONTROL ELECTRÓNICO

Que proporciona funciones estándar de Cummins como diagnósticos, descarga de datos, control de la TDF, monitoreo de mantenimiento y protección del motor.



**PARA
UN MUNDO
QUE NO SE
DETIENE**

TECNOLOGÍA DE EMISIONES

El liderazgo en investigación de combustión, sistemas de manejo de combustible y aire, filtración, controles electrónicos y postratamiento de gases de escape 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.

COBERTURA DE GARANTÍA

La cobertura del motor base de ISL8.9 es de 2 años /402.336 km/6250 horas, lo que ocurra primero. Para autobuses son 2 años sin límite de kilometraje u horas.

Comuníquese con su sucursal más cercana para obtener más detalles

Potencia (HP)	Torque Lb-Ft @ RPM	Velocidad Gobernada
280	778 @ 1100-1700	2100 rpm
320	996 @ 1100-1500	2100 rpm
340	1107 @ 1200-1400	2100 rpm
360	1180 @ 1200-1400	2100 rpm
380	1255 @ 1300-1400	2100 rpm
400	1255 @ 1300-1400	2100 rpm

8.9 Litros
Desplazamiento

6 en línea
Número de Cilindros

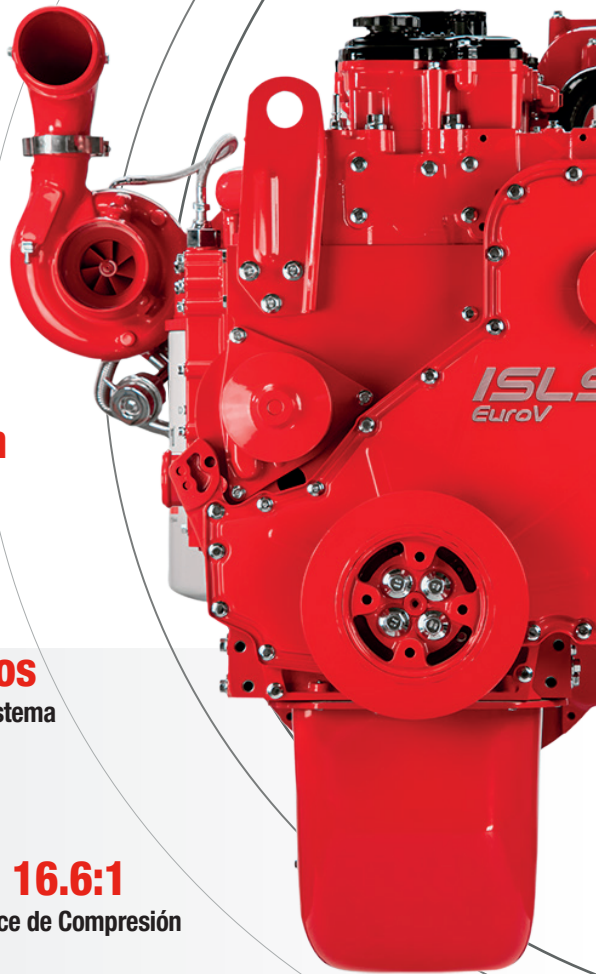
114 x 145 mm
Diámetro y Carrera

27.6 Litros
Capacidad del Sistema de Aceite



16.6:1
Índice de Compresión

706 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



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.