ISF 3.8
EuroV

ON-HIGHWAY

CADA INNOVACIÓN

El motor ISF pertenece al amplio rango de motores Cummins. Ideal para uso en vehículos comerciales ligeros, los clientes se beneficiarán de su desempeño excepcional y bajos costos de operación, con la confiabilidad esperada de Cummins. Los beneficios clave incluyen la capacidad de reducción de ruido y bajas emisiones.

La familia ISF ha sido desarrollada con alto desempeño y bajo peso, específicamente para aplicaciones comerciales ligeras, tales como autobuses, camiones, camiones de reparto, camionetas y vehículos utilitarios. El Torque y la Potencia son altos para motores de este tamaño y peso, haciéndolos ideales para instalaciones sensibles al peso y con espacios reducidos.

El diseño hace de los motores Cummins ISF los motores más ligeros y más fuertes en su clase, con una arquitectura simplificada.

Estas características clave de diseño conforman las bases de la estrategia de Cummins para proveer productos evolutivos que continúen manteniendo a la compañía significativamente a la cabeza de la competencia.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

ARQUITECTURA SIMPLIFICADA

El diseño de los motores 2.8 L y 3.8 L 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 y cubierta de válvulas ligeras y un tren de engranes trasero lo que resulta en reducción de vibración y ruido. La arquitectura modular permite facilidad de acceso y servicio por un solo lado del motor, reduciendo los costos de operación y hacer reparaciones en menor tiempo de trabajo.

MÓDULO DE CONTROL ELECTRÓNICO (ECM)

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

SISTEMA DE RIEL COMÚN DE ALTA PRESIÓN

Trabaja a presión extremadamente elevada y proporciona control preciso del proceso de la combustión. Capaz de generar presiones de inyección que permiten entrega de potencia más precisa y rápida, de una manera silenciosa y con mayor eficiencia en el consumo de combustible.

LO ÚLTIMO EN FILTRACIÓN DEL MOTOR

Sistemas de filtración de aceite y combustible líderes en su clase desarrollados por Cummins Filtración para protección excepcional del motor.

Cummins®

ALWAYS ON

CLASIFICACIONES

MODELO MOTOR	POTENCIA (HP)	TORQUE LB-FT @ RPM
ISF 2.8	148 @ 2900/3400 rpm	244 @ 1350 RPM
	129 @ 2900/3600 rpm	229 @ 1200 RPM
	160 @ 3200 rpm	265 @ 1600 RPM
	175 @ 3400 rpm	269 @ 1600 RPM
ISF 3.8	141 @ 2600 rpm	332 @ 1200 RPM
	154 @ 2600 rpm	369 @ 1200 RPM
	168 @ 2600 rpm	443 @ 1300 RPM

**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).*

ESPECIFICACIONES

Especificaciones	ISF 3.8	ISF 2.8
Tipo de Motor	4 Cilindros	4 Cilindros
Desplazamiento	3.8 Litros	2.8 Litros
Potencia	Hasta 168 HP	Hasta 160 HP
Torque	Hasta 443 Lb-Ft	Hasta 265 Lb-Ft
Peso Seco	335/351 Kg	214 Kg
Longitud	818 mm	632 mm
Ancho	695 mm	659 mm
Altura	806 mm	723 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 substancial a nuestros clientes. Los motores ISF cumplen con los niveles de emisiones NOM-044 equivalentes a Euro IV.

TURBOCARGADOR CON COMPUERTA DE DESCARGA

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

RESCATE CARRETERO

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

Alesso

CUMMINS ALESSO ALTAMIRA
Avenida de la Industria #13440
Col. Laguna de la Puerta
C.P. 89603, Altamira, Tamaulipas
Tel. (722) 237-8606

CUMMINS ALESSO MONTERREY
Priv. Nazry Hasbun #2
Par. Ind. Hasna Carr. Miguel Alemán 14.8
C.P. 66600 Apodaca, Nuevo León
Tel. 52 818 131 0200

CUMMINS ALESSO LEÓN
Blvd. Miguel Hidalgo #2504
Col. Jardines Del Valle
C.P. 37110, León, Gto.
Tel. (447) 774-2500

CUMMINS ALESSO NUEVO LAREDO
Carretera Nacional Km 13.5 - A
Col. Granjas Económicas
C.P. 88295, Nuevo Laredo, Tamaulipas
Tel. (867) 718-4005

CUMMINS ALESSO METROPOLITANO
Autopista Mex-Qro Km 39.85 S/N
Fracc. Parque Ind. La Luz
C.P. 54716 Cuautitlán Izcalli, Edo. de Méx.
Tel. 5558994800

CUMMINS ALESSO OCCIDENTE
Periférico Norte 10176 y 10240
Col. Residencial Plaza Guadalupe
C.P. 45047 Zapopan, Jalisco
Tel. 52 333 125 6051

De Baja

CUMMINS DE BAJA - TIJUANA
Uno Poniente #202,
Col. Ciudad Industrial
C.P. 22444 Tijuana, Baja California Norte
Tel. 52 664 647 3338

CUMMINS DE BAJA - LA PAZ
Carretera Transpeninsular
al Norte Km 10, S/N, Col. Chametla
C.P. 23205 La Paz, Baja California Sur
Tel. 612 123 5232

Megamak

CUMMINS MEGAMAK NOROESTE
Periférico Raúl López Sánchez Km 10.5
Col. El Roble, C.P. 27119, Torreón, Coahuila
Tel. (871) 7476750

CUMMINS MEGAMAK PACÍFICO
Blvd. García Morales #543 entre Agustín del Campo y Antonio Quiroga, Col. El Llano C.P. 83210, Tel. 01 (662) 236 0300

CUMMINS MEGAMAK ORIENTE
Blvd. Cholula-Huejotzingo #107, San Juan Tlautla, C.P. 72750, San Pedro, Cholula
Tel. 01 (222) 303 0580

CUMMINS MEGAMAK SURESTE
Calle 81- A #645 Int. B x 96 y 100 Col. Nueva Sambulá CP 97250 Mérida, Yucatán, Tel. (999) 9 30 13 40

Visita:
cummins.com
motorescummins.com

Síguenos en:
@CumminsdeMexico

CARE.CUMMINS.COM CUMMINS CARE ALWAYS ON

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.

©2021 Cummins Inc., Impreso en México.