

---

# GARANTÍA RELACIONADA CON EMISIONES

BOBCAT COMPANY

## GARANTÍA LIMITADA DE SISTEMAS DE CONTROL DE EMISIONES FEDERAL & DE CALIFORNIA DE MOTORES FUERA DE CARRETERA (CI)

### DERECHOS Y OBLIGACIONES DEL PROPIETARIO BAJO LA GARANTÍA

La Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (o EPA), la Junta de Recursos del Aire de California (o ARB), y Bobcat Company se complacen en explicar la Garantía del sistema de control de emisiones federal y de California en su 2020MY to motor fuera de carretera de 2020 MY a 2022MY. DOOSAN INFRACORE ha diseñado, construido y dotado el motor para cumplir en el momento de la venta con todos los reglamentos que corresponden a la EPA y a la ARB de California. En California, los nuevos motores fuera de carretera deben ser diseñado, construidos y dotados para cumplir con las exigentes normas anti-esmog del Estado.

Bobcat Company debe garantizar al propietario inicial y a cada propietario posterior, el sistema de control de emisiones de su motor por los periodos de tiempo que aparecen a continuación siempre y cuando no ha habido abuso, negligencia, mantenimiento inadecuado o modificaciones no aprobadas en su motor. Su sistema de control de emisiones puede incluir las partes que aparecen a continuación:

**1. Sistema de medición de combustible**

Bomba de suministro de combustible (bomba HP), inyector, riel común, calentador de aire

**2. Sistema de inducción de aire**

Múltiple de admisión, sistema del turbocargador

**3. Sistema de recirculación del gas de escape (o EGR)**

Válvula de EGR, Refrigerador de EGR

**4. Catalizador o sistema del reactor térmico**

Catalizador de oxidación diésel (DOC), múltiple de escape, sistema SCR, catalizador, sensor NOx

**5. Sistema de ventilación del cárter positivo (o PCV)**

Válvula PCV

**6. Sistema de control electrónico**

ECU, sensor de leva / cárter, sensor de temperatura del refrigerante, sensor de MAF, sensor de MAP (sensor de presión del múltiple), sensor de temperatura de refuerzo de entrada, sensor de temperatura del combustible, sensor de presión del riel común

**7. Artículos varios usados en los sistemas anteriores**

Válvula e interruptores sensibles a la temperatura y tiempo

Solenoides y arnés de cableado

Mangueras, tenazas, accesorios y tubos, empaque de sellado

Etiquetas de información de control de emisiones

Cuando existe una condición cobijada por la garantía, Bobcat Company reparará su motor de trabajo pesado fuera de carretera sin costo para usted, incluyendo el diagnóstico, las partes y la mano de obra.

### COBERTURA DE LA GARANTÍA DEL FABRICANTE

Los motores de trabajo pesado fuera de carretera 2020MY a 2022MY tienen una garantía de cinco años o 3.000 horas de operación, lo que ocurra primero. Si el defecto está relacionado con alguna parte del sistema de emisiones, Bobcat Company reemplazará o reparará dicha parte.

El período de garantía comenzará en la fecha en que la máquina sea entregada al primer cliente al detal.

### RESPONSABILIDADES DEL PROPIETARIO BAJO LA GARANTÍA

Como propietario de un motor de trabajo pesado fuera de carretera, es responsable de llevar a cabo **el mantenimiento que se describe en el Manual de operación y mantenimiento**. Bobcat Company recomienda que conserve todos los recibos relacionados con el mantenimiento de su motor de trabajo pesado fuera de carretera, pero Bobcat Company no podrá rechazar la garantía solamente por no tener los correspondientes recibos o por no asegurar que se cumplan todos los mantenimientos programados.

---

Como propietario de un motor de trabajo pesado fuera de carretera, debe tener en cuenta que Bobcat Company podrá rechazar la cobertura bajo garantía si su motor de trabajo pesado fuera de carretera o una de sus partes ha fallado por abuso, negligencia, mantenimiento incorrecto, o por modificaciones no aprobadas.

Su motor está diseñado para usar únicamente combustible diésel con contenido ultra bajo de azufre . El uso de cualquier otro combustible podría hacer que su equipo deje de operar de acuerdo con los requisitos de emisiones de la EPA. Usted es responsable por iniciar el proceso de reclamación bajo la garantía. La EPA y la ARB de California sufieren que lleve su motor de trabajo pesado fuera de carretera a su distribuidor Bobcat tan pronto como se presente un problema. El distribuidor deberá llevar a cabo las reparaciones bajo garantía tan pronto como sea posible.

Si tiene preguntas referentes a sus derechos y responsabilidades bajo la garantía, debe comunicarse con su distribuidor Bobcat autorizado más cercano. Para encontrar uno, visite [www.bobcat.com](http://www.bobcat.com) o llame (en EE. UU.) al 1-800-743-4340, o escriba a:

Bobcat Company  
250 East Beaton Drive  
West Fargo, ND 58078

7280590enUS (01-20)