

# OPCIONES DE AUTOSERVICIO CAT®

## REEMPLAZO DE LA BOMBA DE AGUA

Las bombas de agua Cat® hacen circular el refrigerante a lo largo de los bloques del motor para mantener la temperatura del motor. Los problemas del sistema de enfriamiento se relacionan con 40-60% del tiempo total de parada de motor. Nuestras bombas de agua están diseñadas para lidiar con la carga cíclica de la transmisión, y sus características geométricas únicas reducen el riesgo de cavitación causada por bolsas de aire en el sistema de enfriamiento. Las bombas de agua Cat están fabricadas con especificaciones precisas y funcionan con todo el sistema de enfriamiento para optimizar el desempeño de su motor.



### Señales de advertencia

Esté atento a estas señales comunes que indican la necesidad de una reparación

- >> Sobrecalentamiento
- >> Fuga del refrigerante
- >> Olor a refrigerante (dulce)
- >> Vapor de agua/del refrigerante durante la operación



## Elementos de la Opciones de Autoservicio para el reemplazo de la bomba de agua

### Piezas recomendadas

- >> Bomba de agua

### Herramientas recomendadas

- >> Espárragos guía (consulte SIS D&A - ejemplo: 428F (LBH))

### Opciones adicionales

- >> Radiador
- >> Otros enfriadores/intercambiadores de calor
- >> Termostato
- >> Líneas/mangueras del refrigerante
- >> Descarga/reemplazo del refrigerante
- >> Refrigerante S•O•S<sup>SM</sup>
- >> Correas
- >> Polea tensora
- >> Interruptor y sensor de temperatura

### Instrucciones de servicio



### Piezas originales Cat

respaldadas por nuestra garantía Cat estándar



### Instrucciones de servicio

incluyendo indicaciones sobre seguridad y limpieza



### Herramientas recomendadas

con opción de compra



### Soporte técnico

de los expertos del concesionario

**LET'S DO THE WORK.™**

[Cat.com/autoservicio](http://Cat.com/autoservicio)

PSJJ0417 © 2021 Caterpillar. Todos los derechos reservados.  
CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y "Cat Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en el presente documento, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

