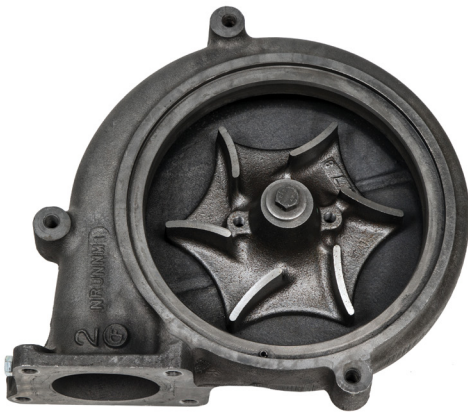


# OPÇÕES DE AUTO ATENDIMENTO CAT®



## SUBSTITUIÇÃO DA BOMBA D'ÁGUA

As bombas d'água Cat® distribuem o líquido refrigerante por todos os blocos do motor para manter a temperatura. Problemas no sistema de refrigeração estão associados a 40% a 60% dos casos de inatividade do motor. Nossas bombas d'água foram desenvolvidas para lidar com a carga cíclica do acionamento das engrenagens, e suas características geométricas exclusivas reduzem o risco de cavitação causada por bloqueios de ar temporários no sistema de resfriamento. As bombas d'água Cat são fabricadas com especificações precisas e atuam em todo o sistema de refrigeração para otimizar o desempenho de seu motor.



### Sinais de advertência

Fique atento a estes indicadores comuns de reparo

- >> Aquecimento excessivo
- >> Vazamento de líquido refrigerante
- >> Cheiro (adocicado) de líquido refrigerante
- >> Vapor de líquido refrigerante durante a operação



## Elementos da Opção de Auto Atendimento de substituição da bomba d'água

### Peças recomendadas

- >> Bomba d'água

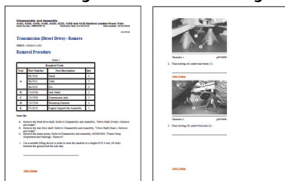
### Ferramentas recomendadas

- >> Pinos-guia  
(consulte SIS D&A - ex: 428F (LBH))

### Opções adicionais

- >> Radiador
- >> Outros cambiadores de calor/refrigeradores
- >> Termostato
- >> Linhas/mangueiras de refrigeração
- >> Descarga/substituição do líquido refrigerante
- >> Líquido refrigerante S•O•S<sup>SM</sup>
- >> Correias
- >> Tensor de correia
- >> Comutador e sensor de temperatura

### Instruções de serviço



### Peças originais Cat

asseguradas pela nossa garantia padrão Cat



### Instruções de serviço

incluindo diretrizes de segurança e limpeza



### Ferramentas recomendadas

com opção de compra



### Assistência técnica

com revendedores especializados

**LET'S DO THE WORK.™**

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

PPJJ0417 © 2023 Caterpillar. Todos os direitos reservados.  
CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow" e as identidades visuais "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

