

# OPÇÕES DE AUTO ATENDIMENTO CAT<sup>®</sup>



## RECONDICIONAMENTO DO FREIO DE SERVIÇO

para produtos de construção CAT com freios com discos úmidos

Fazer a manutenção dos freios de serviço é essencial para que a sua máquina funcione com segurança e eficiência. Com o tempo, os freios se desgastam, o que acaba diminuindo o desempenho da frenagem. Se a máquina continuar sendo utilizada após esse ponto, pode gerar um aumento dos custos devido à substituição de peças e causar riscos. O recondicionamento restaura o desempenho dos freios e os deixa em condições praticamente novas. Esse reparo envolve a substituição de todas as vedações e gaxetas e a substituição de placas/discos de freio ou rotores/pastilhas de pinças de freio, conforme necessário.



## Sinais de advertência

Fique atento a estes indicadores comuns de reparo

- >> Redução do desempenho dos freios
- >> Sons de raspagem/trituração ao frear
- >> Vazamentos de óleo de freio
- >> Necessidade periódica de reabastecer o óleo de freio
- >> Aumento da altura da pilha do conjunto de freio (empenamento)

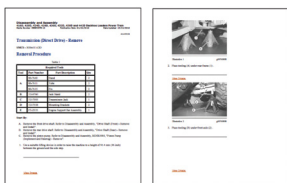


## Elementos da Opção de Auto Atendimento de recondicionamento do freio de serviço

### Peças recomendadas

- >> Vedações e gaxetas
- >> Placas/discos de freio (conforme necessário)
- >> Rotores/pastilhas de pinças de freio (conforme necessário)

### Instruções de serviço



### Ferramentas recomendadas

- >> Estandes de suporte
- >> Dispositivo de içamento
- >> Cintas de içamento
- >> Extrator combinado
- >> Chaves Spanner
- >> Alicates para anéis de retenção

### Opções adicionais

- >> Troca de óleo de eixo
- >> Amostra de óleo S•O•S<sup>SM</sup>
- >> Inspeção/manutenção de transmissão(ões) fina(is) ou eixo planetário
- >> Inspeccionar/substituir pneus



### 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.<sup>™</sup>**

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

PPJJ0418 © 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.

