

# OBTENHA O **MÁXIMO** DE RETORNO SOBRE O SEU INVESTIMENTO

**RECONDICIONAMENTO CERTIFICADO DE TREM DE FORÇA CAT<sup>®</sup>**



**CAT<sup>®</sup>**

# O TREM DE FORÇA CAT É CONSTRUÍDO PARA DESEMPENHAR NÃO APENAS PARA UMA VIDA ÚTIL, MAS PARA DIVERSAS VIDAS ÚTEIS.

## **NÃO DEIXE QUE ESSE VALOR EXTRA SEJA DESPERDIÇADO.**

REVITALIZE O CORAÇÃO DA SUA MÁQUINA CAT POR UMA FRAÇÃO DO CUSTO DE COMPRA DE UMA NOVA.

Restaurar o desempenho e a produtividade originais do seu trem de força — além de adicionar atualizações de engenharia introduzidas após a fabricação — melhora a disponibilidade da máquina e prolonga consideravelmente a vida útil. Um Recondicionamento Certificado do Trem de Força da **Cat**® retorna o radiador, o motor, a transmissão, o conversor de torque, o comando final e o eixo para uma condição semelhante à nova, ajudando você a obter o máximo de retorno sobre o investimento original da máquina.

Está interessado em recondicionar o trem de força além de outras áreas importantes da máquina, como o chassi, o sistema hidráulico, o material rodante ou mais? Pergunte ao revendedor sobre um Recondicionamento Certificado do Trem de Força Plus da Cat.

## PROCESSO DE REFORMA

### **ETAPAS PARA UM TREM DE FORÇA SEMELHANTE AO NOVO**

#### **INSPEÇÃO/AVALIAÇÃO**

Execute a análise de fluidos, inspeções visuais e até 200 testes

#### **COMPLETAMENTE DESMONTADO**

Conduza uma extensa inspeção de todas as peças e componentes

#### **RECONDICIONAMENTO**

Trabalho completo não incluso em uma revisão típica (por exemplo, módulos de controle eletrônico, chicotes de fiação do trem de força, sensores e interruptores, mangueiras, pacote de arrefecimento)

#### **ATUALIZAÇÕES DE ENGENHARIA**

Faça melhorias introduzidas após a data de fabricação original

#### **REMONTAGEM**

Substitua aproximadamente 3.000 peças por peças novas ou remanufaturadas da Cat; mantenha todos os torques, folgas e regulagens de pressão críticos; substitua toda a fiação do motor

#### **TESTES DE DESEMPENHO**

Faça testes de bancada de componentes e conduza testes de pressão do turbocompressor, resposta do acelerador, rpm de velocidade da estolagem e testes de resposta da embreagem de direção e transmissão

#### **REPINTURA**

Pinte os componentes do trem de força; aplique gráficos de identidade do modelo e o decalque de Recondicionamento Certificado de Trem de Força da Cat

#### **INSPEÇÃO FINAL**

Instale os componentes do trem de força e teste todos os sistemas de suporte para garantir a operação adequada e o desempenho máximo (realizado por um técnico de serviço certificado do revendedor Cat)

#### **AVALIAÇÃO DO CLIENTE**

Garanta a satisfação com o desempenho no ambiente de trabalho

Um processo tão extenso requer profissionais treinados, equipamentos especializados, controle rigoroso da qualidade e acesso às informações técnicas mais recentes e está disponível apenas através de um Recondicionamento Certificado de Trem de Força da Cat realizado pelo revendedor Cat local.



# OPÇÕES DE COBERTURA

NOVA GARANTIA, COBERTURA ESTENDIDA

Cada Recondicionamento Certificado de Trem de Força da Cat inclui uma nova garantia de peças em todas as peças substituídas e você pode adicionar um **Plano de Proteção de Equipamentos (EPP, Equipment Protection Plan)\*** opcional para ter mais proteção e tranquilidade.

COBERTURA DE **1 ANO** | COBERTURA DE **2 ANOS** | COBERTURA DE **3 ANOS**

COM HORAS DE SERVIÇOS VARIÁVEIS PARA ATENDER ÀS SUAS NECESSIDADES

\*A cobertura difere entre os países.  
Termos de cobertura adicionais estão disponíveis.

# ATUALIZAÇÕES E ADAPTAÇÕES

O TREM DE FORÇA DE ONTEM, COM OS PADRÕES DE HOJE

Deseja níveis ainda mais altos de desempenho e eficiência de combustível por um preço muito menor do que comprar um novo? **Atualize ou adapte** o trem de força e a máquina com novos recursos, tecnologias e opções de segurança disponíveis nos modelos atuais. É uma maneira acessível de aprimorar ainda mais o trem de força enquanto ele já está na oficina para uma reconstrução, sem necessidade de tempo de inatividade adicional.



## SUPORTE COMO SE FOSSE PARA COMPONENTES NOVOS

O revendedor **Cat local** tem as peças, o serviço e o conhecimento para manter o trem de força recondicionado em plena operação. O financiamento para um recondicionamento também está disponível por meio do revendedor e da Cat Financial.



# OL **PROGRAMA DE RECONDICIONAMENTO CERTIFICADO CAT** ES

Somente a rede global de revendedores Cat é capaz de executar Cat Certified Rebuilds altamente sofisticados — e não importa para onde você vá no mundo, você encontrará o trabalho concluído com um padrão consistente de excelência. Pergunte ao revendedor local sobre todas as nossas opções de Cat Certified Rebuild:

RECONDICIONAR  
**MAQUINA**

RECONDICIONAR  
**TREM DE FORÇA PLUS**

RECONDICIONAR  
**MOTOR COMERCIAL**

RECONDICIONAR  
**HIDRAULICA**

RECONDICIONAR  
**COMPONENTE DA MAQUINA**

PPDJ0486

© 2020 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.