

INSPEÇÕES DE ANÁLISE TÉCNICA (TA) CAT®



INSPEÇÕES PARA O SISTEMA HIDRÁULICO DE SUA MÁQUINA REALIZADAS POR TÉCNICOS EXPERIENTES

Maximize a vida útil da máquina, aumente a produtividade e evite tempo de inatividade não planejado.

Seu trabalho já é exigente, portanto, não há motivo para torná-lo mais difícil do que precisa ser. Uma das maneiras de evitar problemas inesperados é cuidar de suas máquinas com uma inspeção de Análise Técnica (TA). Essas inspeções são realizadas por técnicos experientes em seu local de trabalho ou revendedor Cat® e fornecem informações críticas sobre o status do seu equipamento. As inspeções oferecem benefícios como maximizar a vida útil da máquina, aumentar a produtividade e evitar tempo de inatividade não planejado.



SE O TEMPO DE MÁQUINA PARADA É UM PROBLEMA, AS INSPEÇÕES TA TE AJUDAM A VENCÊ-LO

TRÊS NÍVEIS DE INSPEÇÕES TA

Seu revendedor Cat oferece três tipos de inspeções TA para acomodar várias necessidades e faixas de preço. As inspeções visam reduzir o custo de propriedade e operação e detectar problemas antes que eles se transformem em problemas que causem tempo de inatividade não planejado. Qualquer que seja a inspeção escolhida, você pode ter certeza de que o seu equipamento está em boas mãos.

TA-1

A inspeção TA-1 é uma inspeção visual de sua máquina, incluindo o sistema hidráulico, bem como uma verificação de desempenho. O técnico que estiver trabalhando com você realizará:

- Verificação dos níveis, cores e condições dos fluidos
- Verificação de vazamentos
- Verificação das condições de vedação
- Verificação estruturais visíveis
- Verificação de ruídos
- Verificação de peças quebradas, soltas ou em faltantes

TA DO SISTEMA HIDRÁULICO

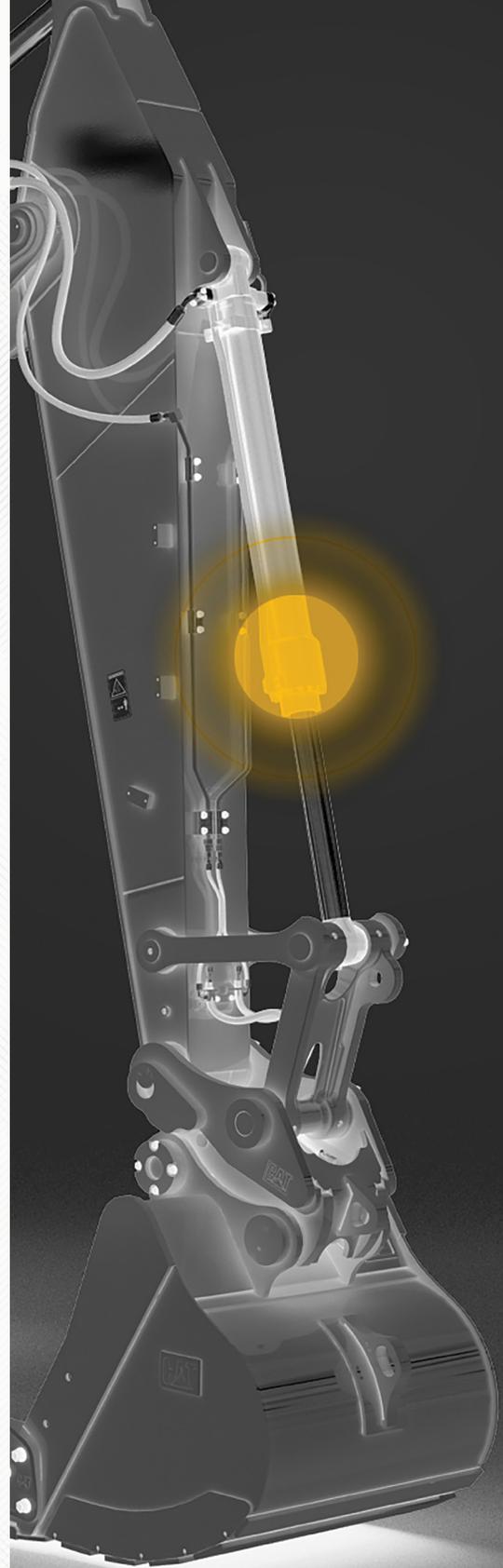
A inspeção TA do sistema hidráulico é uma inspeção detalhada dos sistemas e componentes hidráulicos da máquina. O técnico que estiver trabalhando com você realizará tudo o que está na TA-1, além de verificações adicionais de desempenho do sistema hidráulico:

- Verificação da pressão e do fluxo hidráulicos
- Verificação do tempo de ciclo do cilindro
- Verificação da deriva do cilindro
- Verificação do tempo de ciclo da rotação
- Verificação do tempo de deslocamento
- Verificação do tempo de ciclo da direção (se aplicável)
- S.O.S.

TA-2

A inspeção TA-2 é uma inspeção detalhada da máquina e dos componentes completos. O técnico trabalhando com você realizará tudo o que está na TA-1 e na TA do sistema hidráulico, bem como:

- Testes de bateria e do sistema elétrico
- Teste de pressão de refrigeração, combustível e lubrificação
- Teste de desempenho da velocidade do motor
- Teste de pressão do trem de força
- Teste de deslocamento e deriva da máquina
- Retorno aos padrões de fábrica
- Download de códigos de falhas
- S.O.S.



PROGRAME SUA INSPEÇÃO TA HOJE MESMO PARA MANTER O DESEMPENHO DA MÁQUINA