

# O VERDADEIRO VALOR DE GERENCIAR MANUTENÇÕES

NOVA GERAÇÃO DE ESCAVADEIRAS DA CAT®

É o sonho de todo operador: intervalos de manutenção mais longos, perfeitamente cronometrados, para que você não tire a máquina do serviço o tempo todo. Filtros de fácil acesso. Pontos de controle de fácil alcance, assim você não precisa subir na máquina. Descubra como o design moderno e pensado para a fácil manutenção das novas escavadeiras Cat®, pode reduzir seus custos em **até 15%**.

## O PREÇO POR IGNORAR MANUTENÇÕES

### MANUTENÇÕES SÃO UMA DOR DE CABEÇA

Não só por causa do tempo de inatividade, mas porque há peças para pedir, procedimentos a seguir, fluidos para descartar. Tudo para uma máquina que aparenta estar funcionando bem. Não é à toa que alguns donos de equipamentos ignoram os intervalos. Mas essa decisão pode custar caro.



Problemas não detectados podem prejudicar a produtividade e aumentar a conta de combustível



Pequenos problemas podem se transformar em grandes problemas, o que acaba prolongando o tempo de inatividade e duplicando ou triplicando os custos de reparo



O valor de revenda pode cair muito, pois os compradores de equipamentos usados preferem máquinas bem-cuidadas

Nós entendemos porque a manutenção às vezes não é priorizada. Mas acreditamos que ela pode melhorar a lucratividade do seu negócio. É por isso que as novas escavadeiras da Cat apresentam um plano de manutenção que você se interessaria em seguir. Um plano que permite você trabalhar mais, com menos interrupções e custos mais baixos em até 15%.

# BOA MANUTENÇÃO É SINÔNIMO DE LONGA DURAÇÃO, BAIXO CUSTO.



## 15% DE REDUÇÃO DE CUSTOS? DE ONDE VEIO ESSE NÚMERO?

### ISSO COMEÇA COM UM DESIGN MAIS EFICIENTE

Maior vida útil do filtro, menos filtros, intervalos estendidos, menos fluidos, pontos de controle com melhor acesso. Essas são as características de um projeto de manutenção eficiente. E foi isso o que fizemos. Veja como melhoramos a nova geração de escavadeiras Cat:

- Maior vida útil do filtro de retorno hidráulico de 2.000 para 3.000 horas
- Intervalo de primeira troca prolongado para 500 horas para o óleo do motor de giro e do comando final
- O filtro do piloto hidráulico foi removido
- O filtro de dreno de caixa foi substituído por imã e malha
- O tamanho do tanque hidráulico foi reduzido de 194 L para 164 L
- Os locais de filtro foram consolidados para economizar tempo
- Colocamos 100% dos pontos de verificação diários no nível do solo para um serviço mais rápido e seguro

## A MANUTENÇÃO EM NÚMEROS

Na 336, a tecnologia Cat Link é padrão. As informações vindas diretamente do sistema da sua máquina podem ajudá-lo a fazer manutenção somente quando for necessário.

- Product Link™ é um hardware instalado que captura informações de localização, utilização, consumo de combustível e muito mais enquanto você trabalha.
- VisionLink® é uma interface da web que permite visualizar e analisar dados de qualquer dispositivo e usá-lo para orientar o planejamento de manutenção e as decisões de gerenciamento de equipamentos.

Os serviços da Cat Connect também estão disponíveis se você quiser ver relatórios, detalhes e outras recomendações adicionais dos especialistas do seu revendedor Caterpillar. E se você preferir, um especialista da manutenção poderá fazer tudo por você. Converse com o seu revendedor Caterpillar para desenvolver um Contrato de Suporte ao Cliente que atenda as suas necessidades. Se você adotar práticas de manutenção constantes, verá a recompensa em termos de maior produtividade, vida útil mais longa e custos totais de propriedade mais baixos.

// Converse com seu revendedor Cat hoje mesmo sobre como tirar o máximo de proveito da Nova Geração de Escavadeiras da Caterpillar e sobre as práticas de manutenção. Veja mais detalhes em [www.cat.com](http://www.cat.com).

## QUAL É O IMPACTO?

Ao comparar o modelo 336 da Nova Geração de Escavadeiras da Cat com os modelos anteriores com mais de 12.000 horas de utilização, os novos modelos usam:

# 50 FILTROS A MENOS

TÊM MENOS CUSTOS, MENOS TRABALHO COM DESCARTES, MAIS DISPONIBILIDADE PARA SERVIÇOS