



OPÇÕES DE REPARO

MATERIAL RODANTE

A DIFERENÇA DO MATERIAL RODANTE CAT®

TRABALHA DURO, FAZ DURAR, CONSERTA CORRETAMENTE.

Obtenha o máximo da compra do material rodante ao investir em um sistema que fornecerá o máximo valor. Projetamos e criamos nosso próprio material rodante, o que nos fornece 100% de controle de qualidade para uma correspondência de produto específico à máquina e baixos custos de operação e propriedade.

O MATERIAL RODANTE REPRESENTA, EM MÉDIA, **50%** DOS CUSTOS DE OPERAÇÃO E PROPRIEDADE DAS MÁQUINAS.

GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE MATERIAL RODANTE

O material rodante Cat® é projetado para funcionar e se desgastar como um sistema. O gerenciamento e a manutenção desse sistema reduzirão o desgaste e minimizarão os custos. O Serviço Especializado de Material Rodante (CTS, Custom Track Service) é um programa abrangente que pode ajudar a gerenciar o material rodante. Com o uso dos equipamentos de diagnóstico mais avançados, os revendedores podem utilizar o CTS para monitorar o desempenho do material rodante de maneira precisa e prever as taxas de desgaste, permitindo que você considere as melhores opções de serviço. Converse com o revendedor para obter mais informações.

TRATA-SE DE MOVIMENTAR MAIS MATERIAIS COM MAIS EFICIÊNCIA.

TENSÃO DA ESTEIRA

Uma vez que a redução da flecha da esteira pode ser de até **2 POLEGADAS**, você terá cerca de **4.000 LIBRAS** a mais de tensão na esteira. Os revendedores Cat PSSRs são altamente treinados na revisão da sua aplicação e da máquina para definir a tensão da esteira correta, minimizando o esforço e o desgaste das esteiras. A tensão inapropriada da esteira aumentará o desgaste da esteira, resultando em vida útil menor.

TECNOLOGIA DE SELO DO ROLETE E DA RODA-GUIA

Os selos de propriedade da Caterpillar Duo-Cone™ mantêm a vida útil da lubrificação, eliminando o desgaste e minimizando a manutenção do rolete e da roda-guia.

TECNOLOGIA DE CONJUNTO DE ELOS

A Esteira Selada e Lubrificada (SALT, Sealed and Lubricated Track) Cat praticamente elimina o desgaste do pino interno e da bucha. O resultado é um aumento de 50% da vida útil da bucha, vida útil prolongada **DO SISTEMA** e custos de operação drasticamente reduzidos. A Caterpillar possui conjuntos de elos projetados para incluir tecnologias como os processos de tratamento térmico sofisticados, pinos de esteira com perfuração cruzada, faces da extremidade da bucha polidas e design de selo rígido, o que resulta em uma vida útil mais longa da esteira.

ELOS DA ESTEIRA CATERPILLAR

RECURSOS	BENEFÍCIOS
ALTA dureza da estrutura	MAIOR resistência à fadiga e melhor retenção do pino e da bucha
Dureza do trilho UNIFORME	Vida útil/desgaste IDEAL
ALTO design de trilho	MAIOR potencial de vida útil/ desgaste do elo e do rolete
Design do amortecedor MASSIVO	RESISTÊNCIA a falhas por trincamento
TRAVAMENTO AUTOMÁTICO do assento da porca	FÁCIL instalação e remoção das sapatas
VIABILIDADE DE RECONDICIONAMENTO	MENORES custos de operação e propriedade

SOLUÇÕES



ESCOLHA A MELHOR
OPÇÃO PARA O REPARO

	PREÇO DE COMPRA	UTILIZAÇÃO DA MÁQUINA	ABRASÃO	IMPACTO
CARGA GERAL	●	●	●	●
CARGA PESADA	●	●	●	●
SISTEMA ONE™	●	●	●	●

● ALTO ● MODERADO ● BAIXO

OPÇÕES DE MATERIAL RODANTE:

PARA TODOS OS MODELOS DE TRATOR



PARA TODOS OS MODELOS DE ESCAVADEIRA



Soluções de material rodante nas pontas dos dedos por meio do aplicativo
PartsToGo. Disponível para download no Android e iOS.

DURAÇÃO GARANTIDA

As peças originais Cat estão cobertas por nossa **GARANTIA DE 12 MESES**; assim, você pode ficar tranquilo ao selecionar uma opção de reparo, consultando o revendedor Cat.

Além disso, se uma das peças originais Cat novas utilizadas no reparo estiver comprovadamente defeituosa e causar qualquer dano resultante, não somente a peça Cat nova será substituída, mas, também, qualquer dano resultante a outras peças Cat será coberto. A concorrência geralmente garante apenas a peça substituída, independentemente de a peça ter ou não causado algum dano resultante.

PROGRAMA DE GARANTIA DE MATERIAL RODANTE CAT

	COBERTURA EM ANOS	COBERTURA EM HORAS
SISTEMA ONE	4	6.000
CARGA PESADA	4	4.000
CARGA GERAL*	4	3.000
MTL, CTL E MINI HEX	1	1.500
ESTEIRA DE BORRACHA DE CARGA GERAL (UTILIZADA EM MTL E CTL)	1	1.000

*35% DE REDUÇÃO PARA SAPATAS LARGAS (28"/710 MM OU MAIOR) *JUNTAS SEM LUBRIFICAÇÃO NÃO SÃO COBERTAS APÓS A CONCLUSÃO DA TROCA DA BUCHA

CONTATE O REVENDEDOR CAT PARA DISCUTIR AS OPÇÕES DE SOLUÇÕES QUE PODEM SER ADAPTADAS PARA ATENDER ÀS SUAS NECESSIDADES.