

OPÇÕES DE MATERIAL RODANTE ESCAVADEIRAS PEQUENAS, MÉDIAS E GRANDES

O MATERIAL RODANTE CERTO PARA FAZER O TRABALHO

Sendo o único fabricante a projetar e construir nossos próprios materiais rodantes nos últimos 110 anos, sabemos que quanto mais precisamente você combinar o ferro na aplicação, mais eficiente seu trabalho será. E isso fortalece os resultados.



AO ESCOLHER UM MATERIAL RODANTE CAT®, VOCÊ ESTÁ SE PREPARANDO PARA O SUCESSO.

Todo Material Rodante Cat® é construído para ser usado como um sistema para otimizar o desempenho geral da sua escavadeira Cat.

	SERVIÇO GERAL (GD)	SERVIÇOS PESADOS (HD)	SERVIÇOS PESADOS XL (HDXL)
ONDE DEVE FUNCIONAR	Aplicações com impacto de baixo a moderado/abrasão baixa a média	Aplicações com impacto e percurso moderados	Aplicações com impacto e percurso altos
TIPO DE TRABALHO	Utilidade	Produção	Produção
TIPO DE MANUTENÇÃO	Capacidade de giro da bucha, não garantido	Capacidade de giro da bucha	Capacidade de giro da bucha
CAPACIDADE PARA RECONDICIONAR OU REUTILIZAR	Projetado para operar até a destruição	As rodas-guias podem ser reutilizadas ou recondicionadas	As rodas-guias podem ser reutilizadas ou recondicionadas

Esteira de Serviço Geral

O Material rodante do tipo reforçado geral tem confiabilidade comprovada ao executar aplicações de impacto baixo a moderado, com prioridade no controle de custos.

Ao fazer a conversão de Serviços Pesados, não há necessidade de adaptação, e o tempo de inatividade é mínimo graças às nossas peças intercambiáveis.

- + Compatível com Serviço Pesado
- + Usa sistemas de vedação e componentes Cat comprovados
- + O menor custo inicial do portfólio de material rodante Cat
- + Sistema Disponível para 311-395



Esteira Reforçada

O Material rodante reforçado com PPR (Positive Pin Retention, Retenção Positiva de Pino) reduz o movimento da folga axial e controla firmemente o movimento do selo para um longo intervalo de vida útil do pino/bucha, resultando no melhor desempenho do setor. O desempenho é melhor em aplicações com impacto e percurso moderados

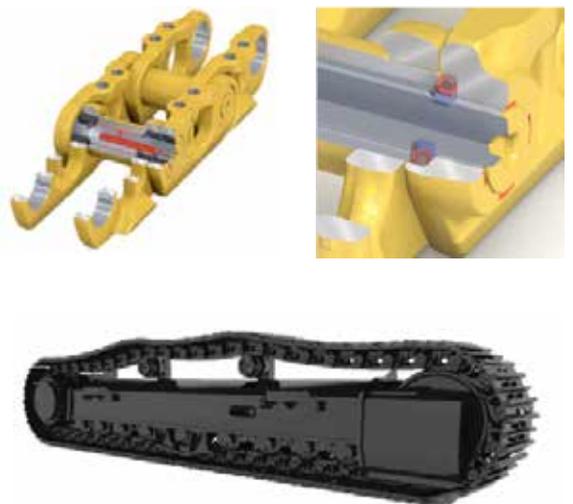
- + Vida útil até 30% mais longa em comparação com Serviços Gerais
- + Evita deslocamento do pino e rachadura do elo para vedação confiável e vida útil máxima da esteira
- + Capacidade de giro da bucha para prolongar a vida útil da esteira
- + Sistema Disponível para 315-352



Esteira Reforçada XL

A Esteira Reforçada XL leva o Material rodante reforçado comprovado para o próximo nível com vida útil excepcional e menor custo por hora em comparação com as marcas concorrentes em aplicações difíceis. Enfrenta os terrenos mais rigorosos e aplicações extremas sem medo de quebrar. O desempenho é melhor em aplicações com impacto e percurso altos.

- + Vida útil até 50% mais longa em comparação com Serviços Gerais
- + A Retenção Positiva de Pino (PPR2, Positive Pin Retention) trava mecanicamente o elo ao pino para enfrentar as condições mais adversas
- + Adição de um projeto mais resistente do Duralink
- + Sistema Disponível para 315-326 e 349-395

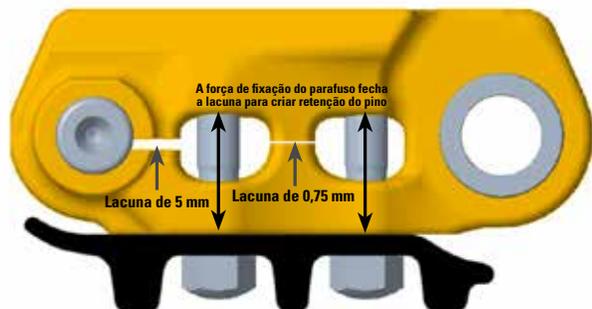


ABRAÇADEIRA PRINCIPAL PARA ESCAVADEIRAS HIDRÁULICAS

ESCAVE COM MAIS PROFUNDIDADE E ECONOMIZE TEMPO E DINHEIRO COM UM PROJETO DE ABRAÇADEIRA PRINCIPAL QUE TORNA A INSTALAÇÃO DE ESTEIRAS MAIS SIMPLES E SEGURA.

MELHORIAS DE DESEMPENHO

A nova Abraçadeira Principal da Caterpillar ajuda a economizar seu tempo e dinheiro, tornando a instalação de esteiras na maioria dos modelos de Escavadeiras Hidráulicas Cat mais simples e segura do que nunca. O conjunto de elo da esteira mestre com fixação aprimorada substitui as juntas deslizantes e de encaixe sob pressão. Com esse projeto inovador, não é necessário usar uma prensa de campo portátil, então você pode voltar ao trabalho mais rapidamente.



- + Junta mestra aprimorada que oferece durabilidade e facilidade de manutenção em um único projeto
- + Retenção de pino 25% melhor do que na mestra de encaixe sob pressão, eliminando o risco de danos ao contrapino
- + Elimina a necessidade de uma prensa de campo portátil
- + Não é necessário ter um pino mestre especial para o elo principal da esteira
- + Disponível para qualquer escavadeira hidráulica padrão na categoria de passo com 7,5 pol (190,5 mm) de tamanho (315-326) e cobrindo todos os tipos de material rodante, inclusive Geral e Reforçado.



ESCAVADEIRAS PEQUENAS	SERVIÇO GERAL	SERVIÇO PESADO	SERVIÇO PESADO XL	GARANTIA DO MATERIAL RODANTE
311-312				GD – 4 anos/3.000 horas HD – 4 anos/4.000 horas
313 NGH/GC				GD – 4 anos/3.000 horas HD – 4 anos/4.000 horas
313 D2L/D2 GC				GD – 4 anos/3.000 horas HD – 4 anos/4.000 horas
315 NGH/GC				GD – 4 anos/3.000 horas HD – 4 anos/4.000 horas HDXL – 4 anos/5.000 horas
317 NGH/GC				GD – 4 anos/3.000 horas HD – 4 anos/4.000 horas HDXL – 4 anos/5.000 horas
ESCAVADEIRAS MÉDIAS	SERVIÇO GERAL	SERVIÇO PESADO	SERVIÇO PESADO XL	GARANTIA DO MATERIAL RODANTE
320 NGH/GC				GD – 4 anos/3.000 horas HD – 4 anos/4.000 horas HDXL – 4 anos/5.000 horas
323 NGH				GD – 4 anos/3.000 horas HD – 4 anos/4.000 horas HDXL – 4 anos/5.000 horas
325 NGH				GD – 4 anos/3.000 horas HD – 4 anos/4.000 horas HDXL – 4 anos/5.000 horas
326 NGH				GD – 4 anos/3.000 horas HD – 4 anos/4.000 horas HDXL – 4 anos/5.000 horas
330 NGH/GC				GD – 4 anos/3.000 horas HD – 4 anos/4.000 horas
335 NGH				GD – 4 anos/3.000 horas HD – 4 anos/4.000 horas
MÉDIAS E GRANDES	SERVIÇO GERAL	SERVIÇO PESADO	SERVIÇO PESADO XL	GARANTIA DO MATERIAL RODANTE
336 NGH/GC				GD – 4 anos/3.000 horas HD – 4 anos/4.000 horas
345 GC				GD – 4 anos/3.000 horas HD – 4 anos/4.000 horas
349 NGH				GD – 4 anos/3.000 horas HD – 4 anos/4.000 horas HDXL – 4 anos/5.000 horas
352 NGH				GD – 4 anos/3.000 horas HD – 4 anos/4.000 horas HDXL – 4 anos/5.000 horas
365-374				GD – 4 anos/3.000 horas HD – 4 anos/4.000 horas
385-395				GD – 4 anos/3.000 horas HD – 4 anos/4.000 horas

