OPÇÕES DE MATERIAL RODANTE

TRATORES PEQUENOS, MÉDIOS E GRANDES

O MATERIAL RODANTE CERTO PARA TRABALHAR

Como único fabricante que projeta e produz os seus próprios materiais rodantes há 110 anos, sabemos que, ao combinar o equipamento certo com a aplicação certa, o desempenho e a eficiência aumentam significativamente. Isso cria um resultado financeiro mais forte.

ESCOLHER UM MATERIAL RODANTE CAT® É O PRIMEIRO PASSO PARA O SUCESSO.

Cada material rodante Cat® é construído para ser usado como um sistema, para otimizar o desempenho geral do seu trator Cat.

	SERVIÇOS GERAIS (GD)	SERVIÇOS PESADOS (HD)	SERVIÇOS PESADOS XL (HDXL)	CAT® ABRASION™
ONDE UTILIZAR	Aplicações gerais de serviços leves com condições de impacto baixo a moderado	Aplicações de trabalho desafiadoras onde a durabilidade máxima é fundamental	Todas as aplicações, incluindo florestais e de resíduos, que necessitem de produção em condições de médio a alto impacto	Aplicações com alta abrasão e condições de impacto baixo a moderado
TIPO DE TRABALHO	Utilidade	Produção	Produção	Produção
COMO É FABRICADO*	Conforme as especificações Cat	Conforme as especificações Cat com níveis de tolerâncias rigorosos	Conforme as especificações Cat com níveis de tolerâncias rigorosos	Conforme as especificações Cat com níveis de tolerâncias rigorosos
TIPO DE MANUTENÇÃO	Permite a rotação da bucha, não garantida	Permite a rotação da bucha, garantia de giro com lubrificação	Permite a rotação da bucha, garantia de giro com lubrificação	Não é necessário devido ao modelo
POSSIBILIDADE DE RECONDICIONAR OU REUTILIZAR	Projetado para funcionar até o desgaste completo	As rodas-guia podem ser reutilizadas ou recondicionadas	As rodas-guia podem ser reutilizadas ou recondicionadas	As rodas-guia e segmentos podem ser reutilizados

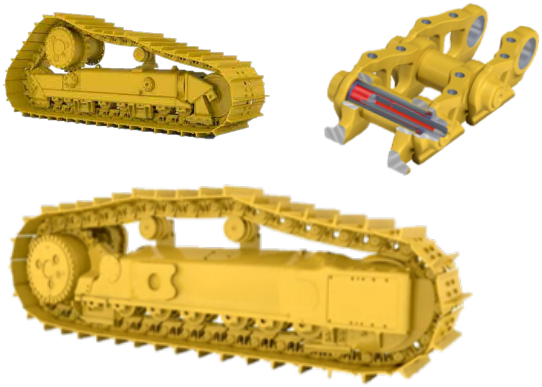
*Os critérios de fabricação abrangem a qualidade do material, tratamento térmico, conformação, ajuste, função e exatidão dimensional.

CAT®

Esteira para serviços gerais – Tratores de pequeno e médio porte

Material rodante para serviços gerais com confiabilidade comprovada em aplicações de impacto baixo a moderado. Como as peças são compatíveis com o sistema para serviços pesados, não é necessário realizar modificações e o tempo de inatividade é reduzido ao mínimo.

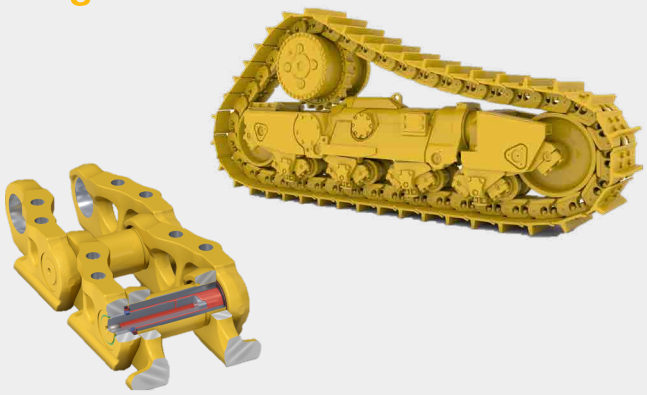
+ Compatível com serviços pesados
+ Projetado e produzido pela Caterpillar
+ Disponível para D1 - D3 e D5 - D8



Esteira para serviços gerais – Tratores grandes

Material rodante para serviços gerais com confiabilidade comprovada em aplicações de impacto baixo a moderado. Como as peças são compatíveis com o sistema para serviços pesados, não é necessário realizar modificações e o tempo de inatividade é reduzido ao mínimo.

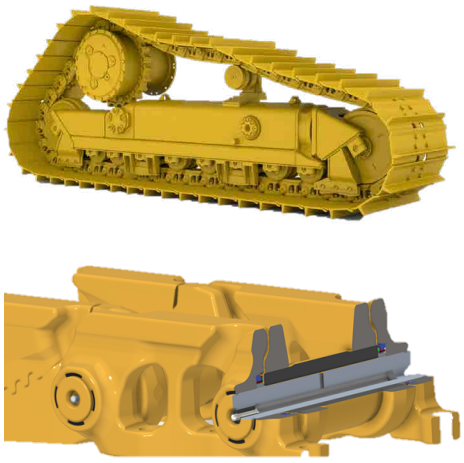
+ Compatível com serviços pesados
+ Todos os benefícios do sistema Cat
+ Retenção positiva de pinos (PPR)
+ Possibilidade de rotação da bucha
+ Disponível para D9-D11



Esteira para serviços pesados XL – Tratores Médios

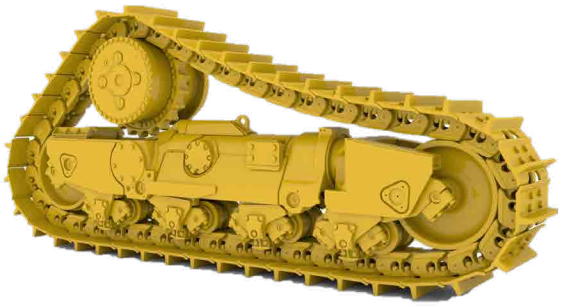
Eleva o consagrado material rodante para serviços pesados a outro nível, com vida útil excepcional e menor custo por hora em aplicações desafiadoras. Enfrenta os terrenos mais difíceis e aplicações extremas sem medo de quebrar.

+ Vida útil de 25% a 40% maior em comparação com a esteira para serviços pesados (HD)
+ Elos aprimorados mais resistentes para maior desempenho e durabilidade
+ Nova Retenção Positiva de Pinos 2 (PPR2)
+ Disponível para D5–D8
+ Somente para os modelos D8 – bucha de maior dimensão disponível para melhorar o equilíbrio da vida útil entre o elo e a bucha. Requer segmentos de roda motriz distintos para adaptar a bucha de maior dimensão.



Esteira para serviços pesados (HD) – Tratores pequenos, médios e grandes

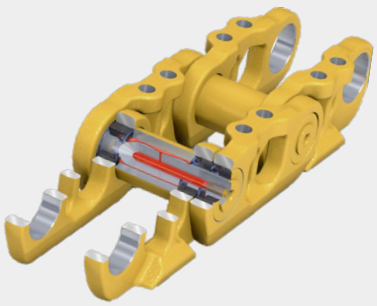
O material rodante para serviços pesados prolonga a vida útil com maior retenção de pinos e buchas. Os modelos D8 a D11 têm PPR (retenção positiva de pinos), que reduz o movimento da folga axial e controla com precisão o movimento da vedação, prolongando a vida útil do pino/bucha entre intervalos de manutenção.



+ Vida útil até 25% maior em comparação com a esteira para serviços gerais (GD)
+ Custos operacionais de 15% a 30% menores em comparação com a esteira para serviços gerais (GD)
+ Desempenho líder do setor
+ Revestimentos de pinos e buchas para maior vida útil da vedação
+ Disponível para D1 - D3 e D8 - D11
+ Somente para os modelos D8 – bucha de maior dimensão disponível para melhorar o equilíbrio da vida útil entre o elo e a bucha. Requer segmentos de roda motriz distintos para adaptar a bucha de maior dimensão.

Abrasão – Tratores de pequeno e médio porte

Menor custo por hora com maior vida útil e manutenção reduzida. Trabalhe em condições altamente abrasivas e obtenha o desempenho necessário com nossa tecnologia de revestimento XL aprimorada, dobrando a vida útil da vedação.



+ Custos de operação de 35% a 70% menores
+ Vida útil até 50% maior em comparação com serviços pesados
+ Maior conforto e nivelamento do operador
+ Material rodante com 6.000 horas sem intervenção
+ Não é necessário girar a bucha
+ Disponível para D1–D7

Vida útil prolongada para serviços pesados com esteira DuraLink™ – Tratores de grande porte

Eleva o consagrado material rodante para serviços pesados a outro nível, com vida útil excepcional e menor custo por hora em aplicações desafiadoras. Enfrenta os terrenos mais difíceis e aplicações extremas sem medo de quebrar.

O Duralink™ com coroa resiste à ondulação e proporciona um deslocamento mais suave

+ Projetado para maior tempo de atividade, vida útil mais longa e manutenção reduzida
+ Vida útil de 25% a 40% maior em comparação com a esteira para serviços pesados (HD)
+ Revestimento XL para maior vida útil da vedação
+ Vida útil equilibrada para o material rodante
+ Disponível para D9–D11

Trator de pequeno porte Próxima geração	SERVIÇOS GERAIS (GD)	SERVIÇOS PESADOS (HD)	SERVIÇOS PESADOS COM VIDA ÚTIL PROLONGADA (HDXL)	CAT® ABRASION™	GARANTIA DO MATERIAL RODANTE
D1 (D3K2/D3K)			–		GD – 4 anos/3.000 horas HD – 4 anos/4.000 horas Cat® Abrasion™ - 4 anos/6.000 horas
D2 (D4K2/D4K)			–		GD – 4 anos/3.000 horas HD – 4 anos/4.000 horas Cat® Abrasion™ - 4 anos/6.000 horas
D3 (D5K2/D5K)			–		GD – 4 anos/3.000 horas HD – 4 anos/4.000 horas Cat® Abrasion™ - 4 anos/6.000 horas
Trator de pequeno porte Legado	**SERVIÇOS GERAIS (GD)**	**SERVIÇOS PESADOS (HD)**	**SERVIÇOS PESADOS COM VIDA ÚTIL PROLONGADA (HDXL)**	**CAT® ABRASION™**	**GARANTIA DO MATERIAL RODANTE**
D3G, D4G, D3C, D4C, D4B, D3B (Oval)			–		GD – 4 anos/3.000 horas HD – 4 anos/4.000 horas Cat® Abrasion™ - 4 anos/6.000 horas
D5G, D5C (Oval)			–		GD – 4 anos/3.000 horas HD – 4 anos/4.000 horas Cat® Abrasion™ - 4 anos/6.000 horas
Trator de médio porte Próxima geração	**SERVIÇOS GERAIS (GD)**	**SERVIÇOS PESADOS (HD)**	**SERVIÇOS PESADOS COM VIDA ÚTIL PROLONGADA (HDXL)**	**CAT® ABRASION™**	**GARANTIA DO MATERIAL RODANTE**
D4 (D6K2/D6K)	–		–		HD – 4 anos/4.000 horas Cat® Abrasion™ – 4 anos/6.000 horas
D5 (D6N/D5R2)		–			GD - 4 anos/3.000 horas HDXL - 4 anos/5.000 horas Cat® Abrasion™ - 4 anos/6.000 horas
D6 (D6T/D6R2)		–			GD - 4 anos/3.000 horas HDXL - 4 anos/5.000 horas Cat® Abrasion™ - 4 anos/6.000 horas
D7 (D7E/D7R)		–			GD - 4 anos/3.000 horas HDXL - 4 anos/5.000 horas Cat® Abrasion™ - 4 anos/6.000 horas
D8 (D8T-D8R)				–	GD - 4 anos/3.000 horas HD – 4 anos/4.000 horas HDXL - 4 anos/5.000 horas
Trator de médio porte Legado	**SERVIÇOS GERAIS (GD)**	**SERVIÇOS PESADOS (HD)**	**SERVIÇOS PESADOS COM VIDA ÚTIL PROLONGADA (HDXL)**	**CAT® ABRASION™**	**GARANTIA DO MATERIAL RODANTE**
D4H	–		–		HD – 4 anos/4.000 horas Cat® Abrasion™ - 4 anos/6.000 horas
D5N, D5M	–		–		HD – 4 anos/4.000 horas Cat® Abrasion™ - 4 anos/6.000 horas
D6M, D5H, D6R, D6H		–			GD – 4 anos/3.000 horas HDXL – 4 anos/4.000 horas Cat® Abrasion™ - 4 anos/6.000 horas
D7H		–		–	GD – 4 anos/3.000 horas HDXL – 4 anos/4.000 horas
D8N				–	GD – 4 anos/3.000 horas HD – 4 anos/4.000 horas HDXL – 4 anos/5.000 horas
Trator de grande porte Próxima geração	**SERVIÇOS GERAIS (GD)**	**SERVIÇOS PESADOS (HD)**	**SERVIÇOS PESADOS COM VIDA ÚTIL PROLONGADA (HDXL)**	**CAT® ABRASION™**	**GARANTIA DO MATERIAL RODANTE**
D9 (D9T/D9R)				–	GD - 4 anos/3.000 horas HD - 4 anos/5.000 horas HDXL - 4 anos/8.000 horas
D10 (D10T)				–	GD - 4 anos/3.000 horas HD - 4 anos/5.000 horas HDXL - 4 anos/8.000 horas
D11 (D11T)				–	GD - 4 anos/3.000 horas HD - 4 anos/6.000 horas HDXL - 4 anos/8.000 horas

PPDJ0770-03
www.cat.com

© 2025 Caterpillar. Todos os direitos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", as marcas "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.