

# OPÇÕES DE MATERIAL RODANTE TRATORES DE ESTEIRA PEQUENO, MÉDIO E GRANDE

## 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 do seu trator de esteira Cat.

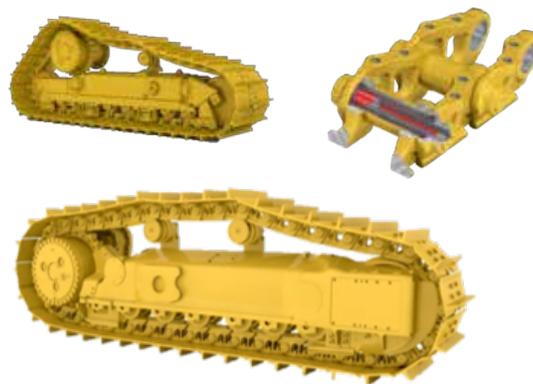
	SERVIÇO GERAL (GD)	SERVIÇOS PESADOS (HD)	SERVIÇOS PESADOS XL (HDXL)	CAT® ABRASION™
<b>ONDE DEVE FUNCIONAR</b>	Aplicações gerais e leves com condições de impacto baixo a moderado	Aplicações de trabalho difíceis nos quais a máxima durabilidade é fundamental	Todas as aplicações, incluindo Florestal e de Resíduos, que necessitem de produção em condições de médio a alto impacto	Aplicações com alta abrasão e condições de impacto baixo a moderado
<b>TIPO DE TRABALHO</b>	Utilitário	Produção	Produção	Produção
<b>COMO É FABRICADO*</b>	Especificações Cat atendidas	Especificação Cat atendida dentro de tolerâncias rigorosas	Especificação Cat atendida dentro de tolerâncias rigorosas	Especificação Cat atendida dentro de tolerâncias rigorosas
<b>TIPO DE MANUTENÇÃO</b>	Capacidade de giro da bucha, não garantido	Capacidade de giro da bucha, giro úmido garantido	Capacidade de giro da bucha, giro úmido garantido	Não exigido devido ao projeto
<b>CAPACIDADE PARA RECONDICIONAR OU REUTILIZAR</b>	Projetado para operar até a destruição	As rodas-guias podem ser reutilizadas ou recondicionadas	As rodas-guias podem ser reutilizadas ou recondicionadas	Rodas-guias e segmentos podem ser reutilizadas

\*Os requisitos de fabricação incluem grau do material, tratamento térmico, forma, ajuste, função e precisão dimensional.

## Esteira para Aplicação Geral – Tratores de Esteira Pequenos e Médios

**Material rodante do tipo reforçado geral com confiabilidade comprovada ao executar aplicações de impacto de baixo a moderado. Com peças que são intercambiáveis com Serviço Pesado, não há necessidade de adaptação e o tempo de inatividade é reduzido ao mínimo.**

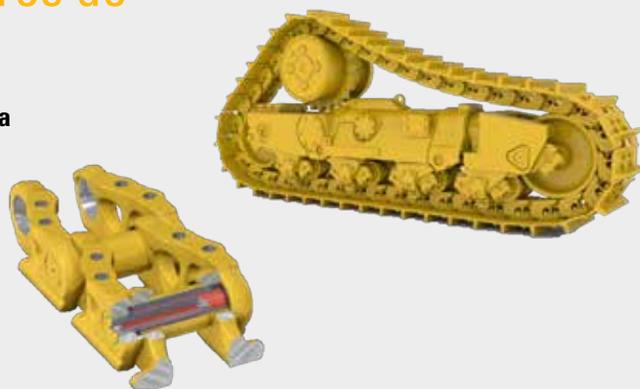
- + Compatível com Serviço Pesado
- + Projetado e produzido pela Caterpillar
- + Disponível para D1 - D3 e D5 - D8



## Esteiras com Aplicação Geral – Tratores de Esteira Grandes

**Material rodante do tipo reforçado geral com confiabilidade comprovada ao executar aplicações de impacto de baixo a moderado. Com peças que são intercambiáveis com Serviço Pesado, não há necessidade de adaptação e o tempo de inatividade é reduzido ao mínimo.**

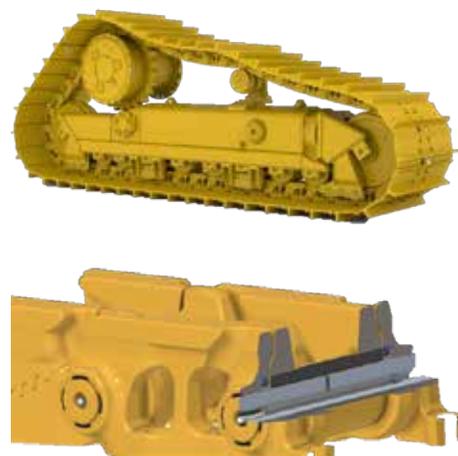
- + Compatível com Serviço Pesado
- + Todos os benefícios do Sistema Cat
- + Retenção de Pino Positivo (PPR, Positive Pin Retention)
- + Capacidade de giro da bucha
- + Disponível para D9 e D11



## Esteira para Serviços Pesados XL – Tratores de Esteira Médios

**Eleva o Material Rodante do tipo Reforçado comprovado para o próximo nível com vida útil excepcional e menor custo por hora em aplicações difíceis. Enfrenta os terrenos mais rigorosos e aplicações extremas sem medo de quebrar.**

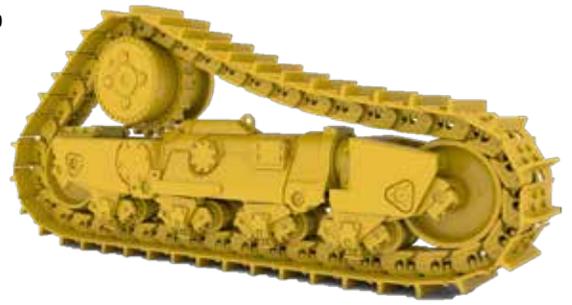
- + Vida útil de 25% a 40% mais longa em comparação com Serviços Pesados (HD)
- + Elos atualizados mais resistentes para maior desempenho e durabilidade
- + Nova Retenção Positiva de Pinos 2 (PPR2, Positive Pin Retention)
- + Disponível para D5 a D8



## Esteira para Serviços Pesados (HD) – Tratores de Esteira Pequenos e Grandes

**O material rodante do tipo Reforçado prolonga a vida útil com maior retenção de pinos e buchas. D8 a D11 têm PPR (Positive Pin Retention, Retenção de Pino Positiva) que reduz o movimento da folga axial e controla firmemente o movimento do selo para um longo intervalo de vida útil do pino/bucha.**

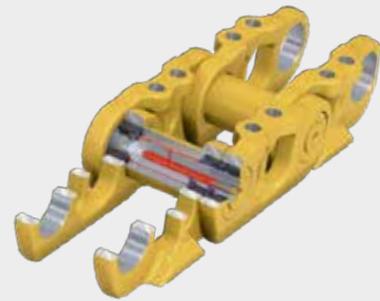
- + Vida útil de até 25% mais longa em comparação com Serviços Gerais (GD)
- + Custos de operação 15 a 30% mais baixos em comparação com Serviços Gerais (GD)
- + Líder em Desempenho no Setor
- + Revestimentos de pinos e buchas para maior vida útil da vedação
- + Disponível para D1-D3 e D8-D11



## Abrasão – Tratores de Esteira Pequenos e Médios

**Menor custo por hora com maior vida útil e manutenção reduzida. Opere em condições altamente abrasivas enquanto obtém o desempenho de que você precisa com nossa tecnologia de revestimento XL aprimorada, duplicando a vida útil do selo.**

- + Custos de operação 35% a 70% mais baixos
- + Vida útil até 50% mais longa em comparação com Serviços Pesados
- + Maior conforto e nivelamento do operador
- + Material rodante livre de intervenção por 6.000 horas
- + Nenhum giro de bucha necessário
- + Disponível para D1 a D7



## Vida Útil Estendida para Serviços Pesados com Esteira DuraLink™ – Tratores de Esteira Grandes

**Eleva o Material Rodante Serviços Pesados comprovado para o próximo nível com vida útil excepcional e menor custo por hora em aplicações difíceis. Enfrenta os terrenos mais rigorosos e aplicações extremas sem medo de quebrar.**

- + Projetado para maior tempo de atividade, vida útil mais longa e manutenção reduzida
- + Vida útil de 25% a 40% mais longa em comparação com Serviços Pesados (HD)
- + Revestimento XL para maior vida útil da vedação
- + Vida útil do material rodante balanceada
- + Disponível para D9 e D11



Duralink™  
coroado resistente a recortes e que proporciona um percurso mais suave

Trator de Esteira Pequeno Avançado	SERVIÇO GERAL (GD)	SERVIÇOS PESADOS (HD)	VIDA ÚTIL PROLONGADA PARA SERVIÇOS PESADOS (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 Esteira Pequeno Antigo	SERVIÇO GERAL (GD)	SERVIÇOS PESADOS (HD)	VIDA ÚTIL PROLONGADA PARA SERVIÇOS PESADOS (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 Esteira Médio Avançado	SERVIÇO GERAL (GD)	SERVIÇOS PESADOS (HD)	VIDA ÚTIL PROLONGADA PARA SERVIÇOS PESADOS (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 Esteira Médio Antigo	SERVIÇO GERAL (GD)	SERVIÇOS PESADOS (HD)	VIDA ÚTIL PROLONGADA PARA SERVIÇOS PESADOS (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 Esteira Grande Avançado	SERVIÇO GERAL (GD)	SERVIÇOS PESADOS (HD)	VIDA ÚTIL PROLONGADA PARA SERVIÇOS PESADOS (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

