

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.

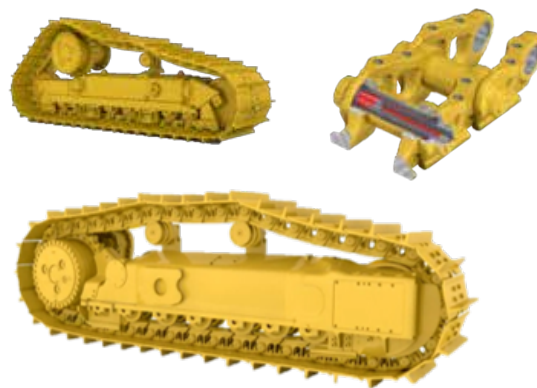
	SERVIÇO GERAL (GD)	SERVIÇOS PESADOS (HD)	SERVIÇOS PESADOS XL (HDXL)	CAT® ABRASION™
ONDE DEVE FUNCIONAR	Aplicações gerais e leves com condições de impacto baixo a moderado	Aplicações de trabalho difíceis nos quais a máxima durabilidade é fundamental	Todas as aplicações, incluindo Florestal e de Resíduos, que necessitem de produção em condições de médio a alto impacto	Aplicações com alta abrasão e condições de impacto baixo a moderado
TIPO DE TRABALHO	Utilitário	Produção	Produção	Produção
COMO É FABRICADO*	Especificações Cat atendidas	Especificação Cat atendida dentro de tolerâncias rigorosas	Especificação Cat atendida dentro de tolerâncias rigorosas	Especificação Cat atendida dentro de tolerâncias rigorosas
TIPO DE MANUTENÇÃO	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
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	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.

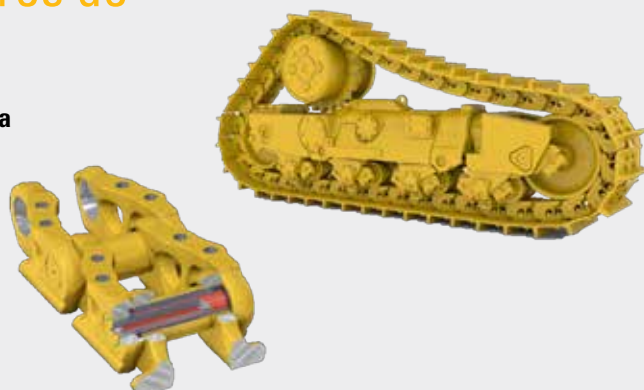
- + Compatível com Serviço Pesado
- + Projetado e produzido pela Caterpillar
- + Disponível para D1 - D3 e D5 - D8



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.

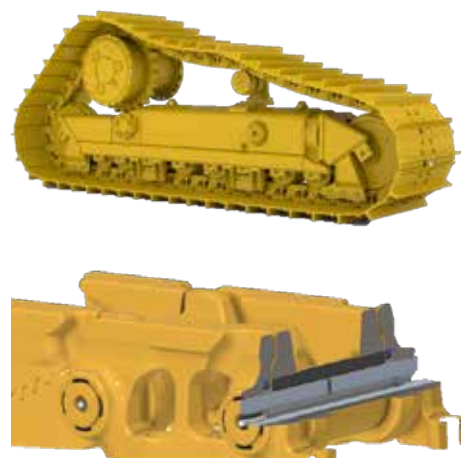
- + Compatível com Serviço Pesado
- + Todos os benefícios do Sistema Cat
- + Retenção de Pino Positivo (PPR, Positive Pin Retention)
- + Capacidade de giro da bucha
- + Disponível para D9 e D11



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.

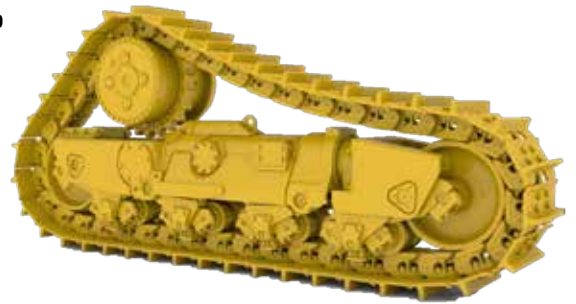
- + Vida útil de 25% a 40% mais longa em comparação com Serviços Pesados (HD)
- + Elos atualizados mais resistentes para maior desempenho e durabilidade
- + Nova Retenção Positiva de Pinos 2 (PPR2, Positive Pin Retention)
- + Disponível para D5 a D8



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.

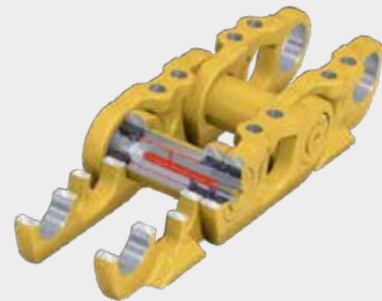
- + Vida útil de até 25% mais longa em comparação com Serviços Gerais (GD)
- + Custos de operação 15 a 30% mais baixos em comparação com Serviços Gerais (GD)
- + Líder em Desempenho no Setor
- + Revestimentos de pinos e buchas para maior vida útil da vedação
- + Disponível para D1-D3 e D8-D11



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

