

Sistemas de borda cortante Cat®

TRATORES DE ESTEIRA

D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, D10, D11





Há muito trabalho a ser feito.
Conte com a nossa ajuda.

EXCELENTE VALOR E CUSTO POR HORA PARA O SEU EQUIPAMENTO CAT

As bordas cortantes e os cantos da lâmina dos tratores de esteira Cat® são projetados para criar um equilíbrio com sua máquina — e suas condições. Todos os sistemas de borda cortante Cat são projetados para ajudá-lo a reduzir seu custo por hora, diminuir o tempo de inatividade e mover mais material. Escolha as opções necessárias para sua aplicação e obtenha os resultados desejados.

GARANTIA CATERPILLAR

Os sistemas de bordas cortantes e pontas de lâmina Cat® vêm com nossa Garantia Limitada Caterpillar de 12 meses, que cobre peças Cat danificadas em caso de falha aplicável.*

*A garantia pode variar de acordo com o modelo e as aplicações; limitações podem ser aplicadas. Para obter informações completas sobre a Garantia Limitada Caterpillar aplicável, entre em contato com um revendedor Cat autorizado.

Características

Vantagens

Aços DH-2 e DH-3 endurecidos

Mais força, vida útil e resistência à quebra

Sistemas opcionais

Adequa-se à aplicação e melhora o custo por hora

Escareadores profundos

Proteção duradoura do parafuso, garantindo um ajuste firme

Bordas em seções

Fácil manuseio, armazenamento, instalação e inversão

Cantos de lâmina com extensão lateral

Protege a lâmina contra o desgaste lateral

Proporção equilibrada entre o canto de lâmina e a borda cortante

Reduz o descarte



D1, D2

BORDAS CORTANTES DE PRECISÃO Cat®

Proteja seu investimento em lâminas com 20% mais material de desgaste e custo por hora menor, além de 40% mais de material de desgaste em bordas de vida útil prolongada.* As bordas cortantes de precisão Cat são as únicas da linha com indicadores de desgaste gravados diretamente no material da borda, para garantir que você saiba quando virar as bordas cortantes e evitar reparos dispendiosos na lâmina. *Em comparação com as bordas cortantes antigas



D6, D7, D8

Equipado com lâmina Semi-U (SU)

SISTEMA DE BORDAS CORTANTES Cat® FIRSTCUT™

Esse sistema penetra mais facilmente, carrega mais rápido e aumenta a produtividade com o controle preciso da lâmina, capaz de cortar os materiais mais difíceis*. As bordas cortantes Cat FirstCut™ são projetadas para suas aplicações mais exigentes, com um aumento de até 35% na massa de carga útil e 17% maior produtividade em relação às bordas cortantes de produção padrão. *Em comparação com as bordas cortantes Cat GET antigas.



D10, D11

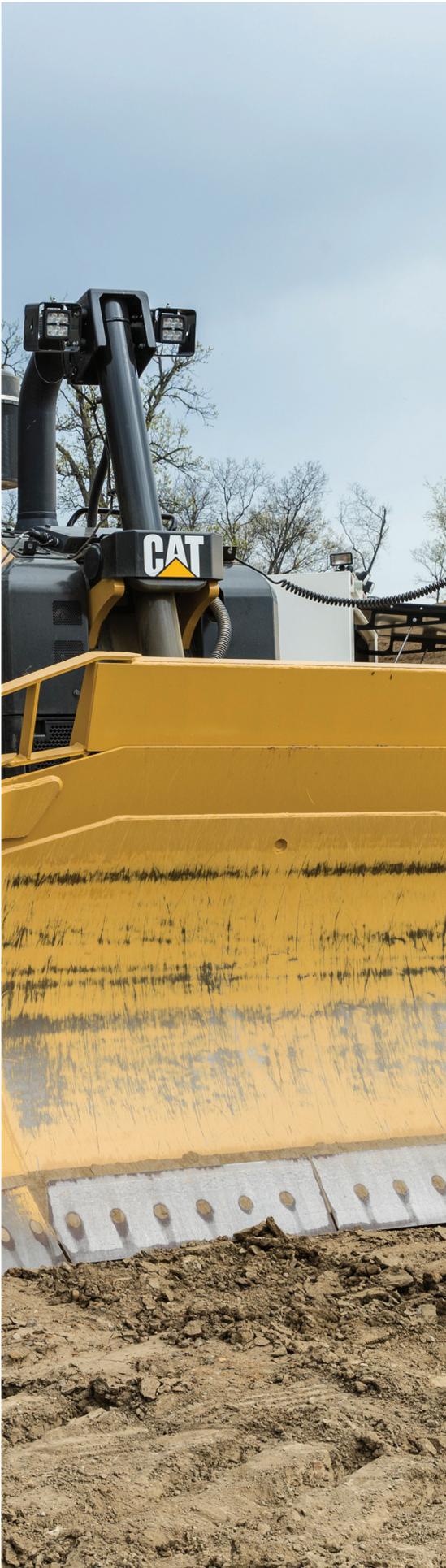
SISTEMA DE BORDAS CORTANTES FUNDIDAS DE ALTA ABRASÃO Cat®

O novo sistema de bordas cortantes fundidas de alta abrasão Cat aumenta o tempo de atividade da máquina nas aplicações mais abrasivas, proporcionando menor tempo de inatividade da máquina e maior produtividade. Os novos cantos da lâmina de alta abrasão agora são complementados por bordas cortantes fundidas de alta abrasão para uma vida útil até 40% maior do que a Vida Útil Estendida.

A VANTAGEM DAS OPÇÕES

Nossa extensa linha de ferramentas de penetração no solo (GET) significa que suas bordas cortantes e cantos da lâmina serão adequados ao seu equipamento para proporcionar menor custo, maior desempenho e resistência à abrasão. Cada sistema é projetado para ajudar a melhorar o desempenho de suas máquinas.

Corte rente / Acabamento	D1-D11	<ul style="list-style-type: none"> - Recomendado para laminação de acabamento e semiacabamento - Corresponde à profundidade de corte da borda cortante - Somente materiais de baixo impacto e baixa abrasão
Utilidade	D4-D11	<ul style="list-style-type: none"> - Seção transversal espessa para aplicações de alto desgaste da face - Aceitável em aplicações de alto impacto e alta abrasão
Conformada a quente	D4-D11	<ul style="list-style-type: none"> - Perfil saliente para frente para melhor penetração do que a placa plana
Uso geral	TODOS	<ul style="list-style-type: none"> - Perfil afiado e saliente para a frente para uma excelente penetração - Para carregamento rápido da lâmina, aplicações de alta produtividade
Vida Útil Prolongada (EWL): Primeiro ajuste de fábrica	TODOS	<ul style="list-style-type: none"> - 25% mais material de desgaste utilizável do que para uso geral - Vida útil prolongada e excelente penetração em condições abrasivas - Opção M.R.A. disponível
Vida Útil Prolongada Extrema (EEWL)	TODOS	<ul style="list-style-type: none"> - 25% mais material de desgaste utilizável do que para uso geral - Vida útil prolongada e excelente penetração em condições abrasivas - Opção M.R.A. disponível
Alta abrasão	TODOS	<ul style="list-style-type: none"> - As novas bordas de camada endurecida e cantos da lâmina proporcionam uma vida útil até 40% maior do que a vida útil estendida (EWL) - Posicionamento aprimorado do material



UM SISTEMA COERENTE COM UMA **ASSISTÊNCIA** CONFIÁVEL

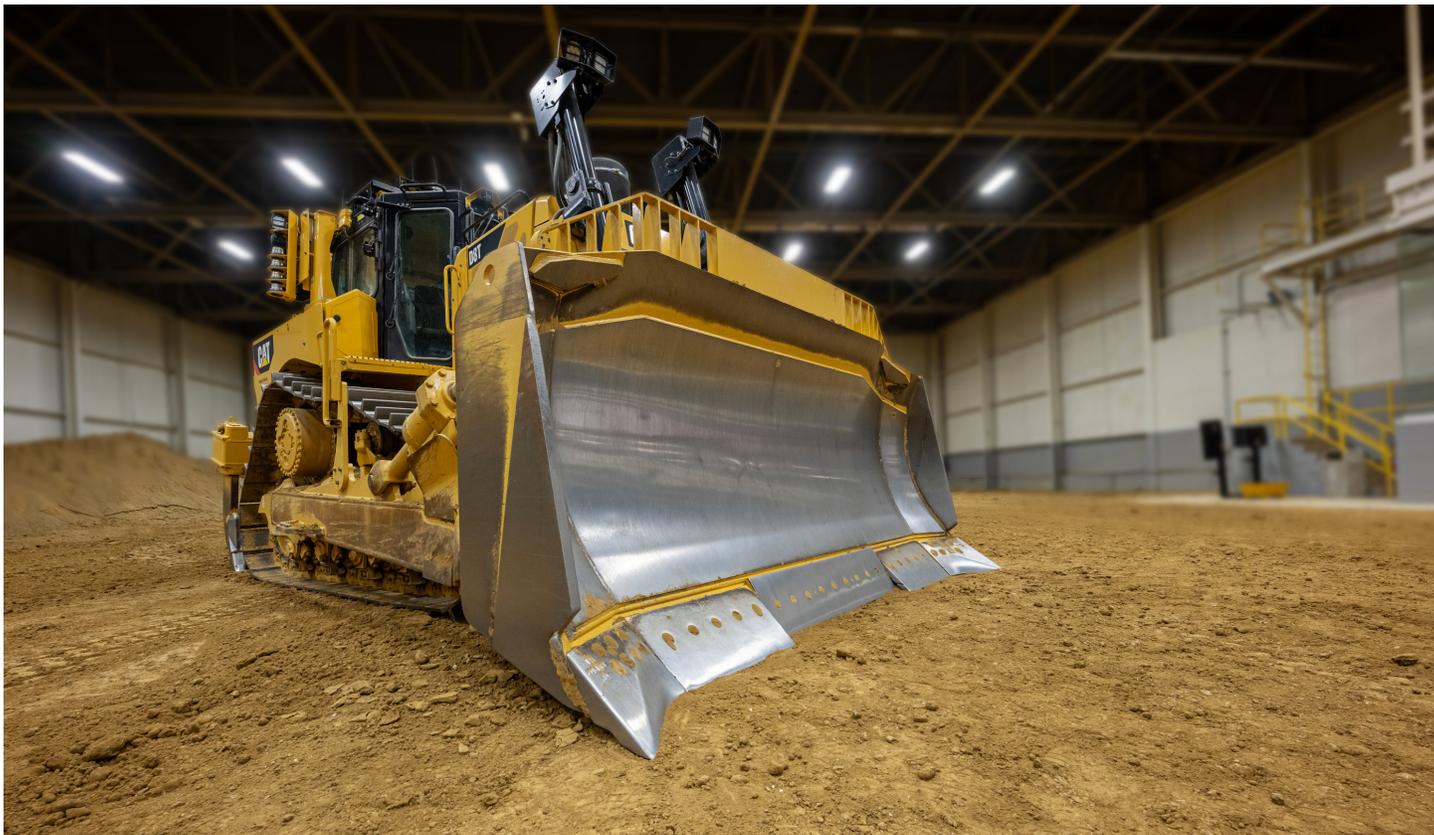
Aproveite ao máximo os sistemas de lâmina da Cat — equipe suas máquinas para obter mais desempenho e maior vida útil. Seu revendedor Cat tem as peças e o conhecimento necessários para atender às suas necessidades específicas de bordas cortantes e pontas de lâminas. Seu revendedor:

- + Identificará sinais de desgaste prematuro e sugerirá ações corretivas
- + Fará sugestões técnicas operacionais para reduzir o desgaste
- + Oferecerá outros produtos de proteção da lâmina, como: meio flanges soldados, protetores de barra lateral com pinos e placas de desgaste
- + Explicará como os componentes de outros fabricantes diferem em termos de projeto
- + Ajudará a determinar a melhor combinação de componentes para sua aplicação para melhorar seu custo por hora

É **EXTREMAMENTE** IMPORTANTE MANTER TODO O HARDWARE BEM FIXO

- Use parafusos e porcas novos ao instalar novas pontas de lâmina e bordas cortantes para garantir a proteção contra fadiga do metal
- As superfícies não devem ter sujeira, tinta, incrustações, ferrugem e respingos de solda
- As superfícies conjugadas devem estar limpas e planas para garantir a máxima força de fixação
- As roscas dos parafusos e porcas devem estar limpas; não aplique lubrificante, pois isso pode forçar demais o parafuso
- Os parafusos das bordas cortantes são instalados do centro para fora ou de uma extremidade para a outra
- Os parafusos do canto da lâmina são instalados primeiro do centro para fora e depois do centro para dentro
- Aperte todos os parafusos com o torque necessário
- Coloque as cabeças dos parafusos nos escareadores com um martelo pesado
- Aperte os parafusos novamente com o torque necessário

Consulte o Manual de Operação e Manutenção (MOM) para obter informações específicas sobre sua máquina.



Sistemas de borda cortante CAT®

REDE DE REVENDIDORES

**OS REVENDEDORES CAT ESTABELECEM
UM SUPORTE AO PRODUTO DE
CATEGORIA INTERNACIONAL.**

Oferecemos as peças e soluções de serviço certas, quando e onde você precisar.

A rede de revendedores Cat com especialistas altamente treinados mantém toda a sua frota em funcionamento para ajudar a maximizar seu investimento em equipamentos.