

BORDAS CORTANTES CAT®

SISTEMAS DE BORDAS EQUILIBRADOS PARA OS AMBIENTES MAIS DIFÍCEIS

Encontre a melhor solução para sua caçamba e aplicação com nosso amplo portfólio de soluções de bordas. Nós projetamos essas peças para aumentar a produtividade da sua máquina, reduzindo os custos de operação e intervalos de manutenção.

Temos a ferramenta de penetração no solo para sua caçamba, não importa a aplicação ou ambiente. Maior vida útil e resistência à quebra são possíveis com nossa liga de aço, que pode suportar duas vezes mais calor e pressão do que os produtos de aço tradicionais de última geração. Também oferecemos várias opções de espessura para diversos tamanhos de máquinas carregadeiras. Como regra geral, quanto mais grossa a borda, maior a vida útil.



OPÇÕES DE ESPESSURA DE BORDA CORTANTE PARA CARREGADEIRAS MÉDIAS POR TAMANHO DA MÁQUINA*

950 CARREGADEIRA	962 CARREGADEIRA	966 CARREGADEIRA	972 CARREGADEIRA	980 CARREGADEIRA	982 CARREGADEIRA
16 mm	19 mm	16 mm	16 mm	25 mm	30 mm
19 mm	25 mm	19 mm	19 mm	30 mm	35 mm
25 mm	30 mm	25 mm	25 mm	35 mm	40 mm
30 mm	35 mm	28 mm	30 mm	40 mm	
35 mm	40 mm	30 mm	35 mm		
40 mm		35 mm	40 mm		
		40 mm			

*Omite bordas cortantes meia flecha e de borracha. Além disso, as caçambas não têm todas as opções de espessura. As opções disponíveis dependem do comprimento e dos padrões dos parafusos.

GUIA DE SELEÇÃO DE BORDAS CORTANTES

As opções de bordas cortantes aparafusadas Cat® estão disponíveis em espessuras padrão e reforçadas, material resistente à abrasão Cat (M.R.A.) e opções de meia flecha. As proteções superiores também estão disponíveis para uso ideal com meias flechas.

PARA MATERIAIS DE BAIXO A MÉDIO IMPACTO E BAIXA ABRASÃO: borda cortante aparafusada padrão



- Reversível
- DH-2 com endurecimento total
- Mais fina para melhor penetração
- Menor preço inicial

	988-994 CARREGADEIRAS IMPACTO (tamanho do material)	950-982 CARREGADEIRAS IMPACTO (tamanho do material)
BAIXO A MÉDIO IMPACTO	<p>0-6" 0-152 mm</p>	<p>0-4" 0-102 mm</p>

PARA MATERIAIS DE MÉDIO IMPACTO E ABRASÃO: Borda cortante aparafusada reforçada



- DH-2 com endurecimento total
- Borda 5 mm mais espessa para maior vida útil

	988-994 CARREGADEIRAS IMPACTO (tamanho do material)	950-982 CARREGADEIRAS IMPACTO (tamanho do material)
MÉDIO IMPACTO	<p>6-18" 152-457 mm</p>	<p>4-12" 101-304 mm</p>

PARA MATERIAIS DE ALTA ABRASÃO E BAIXO IMPACTO: Borda cortante aparafusada com material resistente à abrasão (M.R.A.)



- Mais leve do que a borda de alta resistência
- Até cinco vezes a vida útil de uma borda cortante padrão
- Recomendado para areia, cascalho e outros materiais abrasivos

	988-994 CARREGADEIRAS IMPACTO (tamanho do material)	950-982 CARREGADEIRAS IMPACTO (tamanho do material)
ALTA ABRASÃO, BAIXO IMPACTO	<p>18" + 457 mm +</p>	<p>12" + 305 mm +</p>

MELHORIAS PARA PROTEGER SUA MÁQUINA

Ambientes de alta abrasão e alto impacto exigem máquinas altamente duráveis. Nessas condições, considere nossas opções de borda cortante aparafusada meia flecha e proteção superior. Ao proteger a borda da base, você pode aumentar a vida útil dela até cinco vezes em relação às bordas desprotegidas. Você também pode esperar maior capacidade da caçamba em comparação com bordas desprotegidas.

Borda cortante aparafusada meia flecha



- Protege a parte frontal e inferior da borda da sua base
- Leve, mas extremamente durável
- Projetada para caçambas grandes em condições extremas

Proteção superior



- Protege o chanfro e a parte superior da borda da base
- Utilize com meias flechas para proteger totalmente seu investimento na borda da base

OPÇÕES DE ESPESSURA DE BORDAS CORTANTES MEIA FLECHA

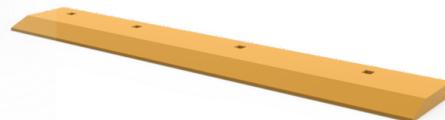
950 CARREGADEIRA	962 CARREGADEIRA	966 CARREGADEIRA	972 CARREGADEIRA	980 CARREGADEIRA	982 CARREGADEIRA
19 mm	19 mm	19 mm	19 mm	35 mm	40 mm
35 mm	35 mm	35 mm	35 mm	40 mm	44 mm
44 mm	44 mm	40 mm	40 mm	44 mm	
		44 mm	44 mm		

BORDA CORTANTE DE FACE ÚNICA

As bordas unidirecionais feitas de aço DH-2 endurecido podem suportar alto impacto e abrasão



- O design de chanfro único elimina a necessidade de monitorar o desgaste para inverter as bordas
- Oferece vida útil semelhante à opção de borda cortante padrão por meio da maior espessura



COMO MONITORAR O DESGASTE DA BORDA CORTANTE E PROLONGAR A VIDA ÚTIL

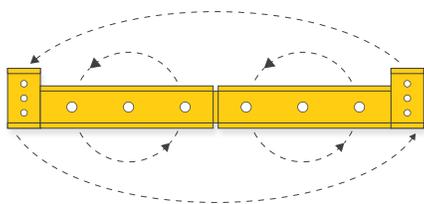
Você sabia que o desgaste nas bordas cortantes das carregadeiras geralmente ocorre de baixo para cima e em um ângulo pequeno, devido ao ângulo descendente da operação da caçamba? Como o desgaste não acontece somente da frente para trás, é importante monitorar o desgaste lateralmente.

Quando você observar que o desgaste da borda cortante está alcançando as cabeças dos parafusos ou os parafusos dianteiros da ponta da lâmina, vire a borda cortante para prolongar sua vida útil. Lembre de substituir todos os componentes de fixação em cada inversão de borda e substituição.

Não espere muito tempo. Se houver muito desgaste nas cabeças dos parafusos, você não terá a superfície do parafuso necessária para inverter a borda cortante. Isso também reduzirá a vida útil total da borda.

Entre em contato com seu revendedor Cat para inspeções de desgaste em suas bordas cortantes e para obter orientação adicional sobre quando inverter a borda cortante para ajudar a maximizar a vida útil.

Monitoramento do desgaste da borda cortante



Prolongue a vida útil do seu produto

