



Cat[®] Lâminas

MINICARREGADEIRAS
CARREGADEIRAS TODO TERRENO
CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS

As Lâminas anguláveis Cat[®] são projetadas para movimentação de terra, cascalho, resíduos de gado e neve em uma ampla gama de aplicações. Elas também são ideais para o trabalho de nivelamento final em aplicações de construção e paisagismo. As Lâminas Cat são projetadas para movimentação bruta e de acabamento em terra, cascalho e para trabalhos leves. Com seus 6 tipos de habilidades, as lâminas são mais indicadas para trabalho de nivelamento final em aplicações de construções e paisagismo do que as lâminas anguláveis.

Características:

Desempenho e versatilidade

- As Lâminas Cat proporcionam o máximo de desempenho e fornecem uma operação suave e eficiente quando acopladas às Minicarregadeiras, Carregadeiras todo terreno, Carregadeiras de esteira compactas e Carregadeiras de rodas compactas Cat. Projetadas e fabricadas de acordo com os rigorosos padrões da Caterpillar, elas contam com a comprovada reputação da Caterpillar por seu desempenho, versatilidade, durabilidade e confiabilidade em condições de operação rigorosas.

Facilidade de operação

- As Lâminas Cat são projetadas tendo em mente o operador. A interface do acoplador é compatível com os sistemas mecânico e hidráulico de acoplamento rápido da máquina para trocas rápidas e seguras da ferramenta de trabalho. Os degraus são convenientemente localizados no lado direito da estrutura principal para fácil entrada e saída da máquina. As duas lâminas são projetadas para uso eficiente do sistema hidráulico auxiliar de fluxo padrão da máquina. A operação das Lâminas Cat é simples com os controles do tipo joystick Cat.

Pinos e as ferragens laminados

- Os pinos e as ferragens são laminados, o que protege a ferramenta de corrosão e proporciona longa vida útil.

Pontos de lubrificação convenientemente localizados

- Os pontos de lubrificação estão convenientemente localizados e protegidos para facilidade de manutenção e longa vida útil.

Sapatas de plataforma ajustáveis/removíveis

- As sapatas de plataforma ajustáveis/removíveis fornecem uma plataforma estável e o controle de profundidade para superfícies duras, tais como asfalto e concreto.

Cat XT[™] e mangueira de pressão média, acoplamentos e anéis selos faciais

- A mangueira de pressão média e Cat XT, os acoplamentos e os anéis retentores faciais fornecem desempenho e confiabilidade superiores sem vazamento. Todas as mangueiras são envoltas com luvas de náilon trançado para maior proteção do operador. Os desengates rápidos hidráulicos permitem troca rápida das ferramentas.

Acoplador rápido

- Com reforço, oposto ao projeto da borda, prende a ferramenta de trabalho com segurança e permite que o operador mude rapidamente de uma Ferramenta de trabalho Cat de alto desempenho para outra.

Compatibilidade

Modelo	Máquinas
Lâmina angulável – 1.829 mm (72 pol)	226B3, 236D, 242D, 246D, 247B3, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP
Lâmina angulável – 2.134 mm (84 pol)	226B3, 236D, 242D, 246D, 247B3, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP
Lâmina – 2.002 mm (79 pol)	226B3, 236D, 242D, 246D, 247B3, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP
Lâmina – 2.342 mm (92 pol)	226B3, 236D, 242D, 246D, 247B3, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP

Lâminas Cat

para Minicarregadeiras, Carregadeiras todo terreno e Carregadeiras de esteira compactas

Lâminas anguláveis



As Lâminas anguláveis Cat são ferramentas de trabalho úteis em uma ampla variedade de aplicações para movimentação de terra, cascalho, resíduos de gado e neve. São úteis também para o trabalho de nivelamento final em construção e paisagismo.

Características:

Armação de lâmina curva aparafusável

- A armação de lâmina curva aparafusável com borda cortante de aço reforçado DH-2 aparafusável reversível/substituível padrão oferece longa vida útil e alto desempenho.

Lâminas intercambiáveis

- As lâminas são intercambiáveis devido a uma estrutura de interface traseira comum.

Lâmina bidirecional

- A lâmina bidirecional permite que a lâmina seja operada com a lâmina travada para o trabalho de lâmina agressivo ou com desengate carregado por mola engatado para empurrar neve ou resíduos de gado.

Cilindro da biela esférico

- O cilindro da biela esférico acrescenta outro grau de liberdade à seção articulada para melhor proteção contra impactos.

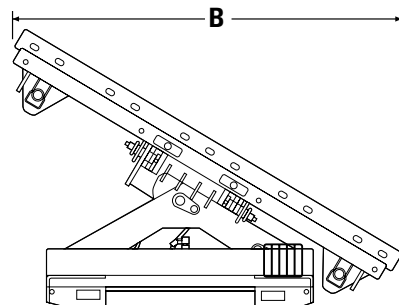
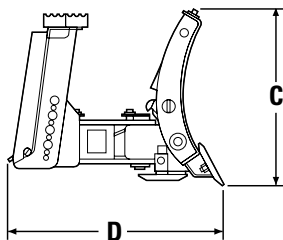
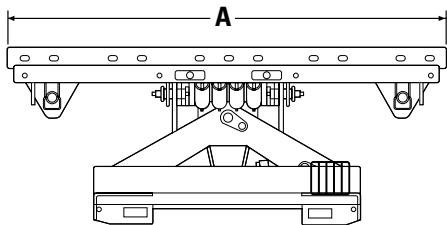
Quatro molas pré-carregadas

- As quatro molas pré-carregadas proporcionam força adequada com o desengate carregado por mola engatado. As molas podem ser removidas individualmente para acomodar um desengate mais leve.

Kit opcional de neve e bordas opcionais não metálicas aparafusáveis

- Kit opcional de neve com montagem de protetor para serviços pesados, dois marcadores de borda e hardware de fixação. As bordas opcionais não metálicas aparafusáveis reduzem arranhões na superfície na união de superfícies de concreto e asfalto.

Especificações



A Largura total	mm	(pol)	1.829	(72)	2.134	(84)
B Largura de operação (totalmente angulada)	mm	(pol)	1.685	(66)	1.949	(78)
C Altura da ferramenta de trabalho	mm	(pol)	614	(24)	614	(24)
D Comprimento da ferramenta de trabalho	mm	(pol)	753	(30)	753	(30)
Peso	kg	(lb)	313	(690)	331	(730)
Ângulo máximo da lâmina (direita/esquerda do centro)			± 30°		± 30°	
Espessura da borda cortante*	mm	(pol)	16	(0,63)	16	(0,63)

* Equipado com borda de uma peça, aparafusável, substituível e reversível.

Lâminas



As Lâminas Cat são projetadas para movimentação bruta e de acabamento em terra, cascalho e para trabalhos leves. Com seus 6 tipos de habilidades, as lâminas são mais indicadas para trabalho de nivelamento final em aplicações de construções e paisagismo do que as lâminas anguláveis.

Características:

Projeto da angulagem e inclinação hidráulica variável (VPAT, variable power angle tilt) do trator de esteiras

- O projeto da angulagem e inclinação hidráulica variável (VPAT) do trator de esteiras com habilidades de inclinação simultânea e angulagem oferece melhor controle e capacidade de manobra.

Borda cortante de três peças, substituível e aparafusável

- A borda cortante de três peças, substituível e aparafusável proporciona longa vida útil e alto desempenho. Cantos angulares, modeladas segundo as lâminas do trator de esteiras, permite um corte rente em uma superfície vertical com a lâmina totalmente inclinada. A seção central da borda cortante é reversível, para estender a vida útil.

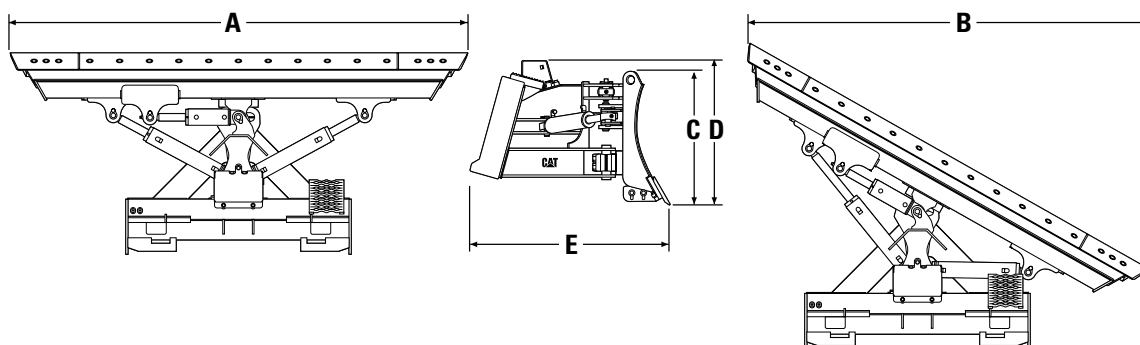
Calços removíveis

- Calços removíveis para se ajustar ao desgaste da interface do munhão.

Interface antitombamento

- A interface antitombamento tem bucha do rolete para distribuir uniformemente o desgaste.

Especificações



A Largura total	mm	(pol)	2.002	(79)	2.342	(92)
B Largura de operação (totalmente angulada)	mm	(pol)	1.750	(69)	2.049	(81)
C Altura da lâmina	mm	(pol)	619	(24)	619	(24)
D Altura da ferramenta de trabalho	mm	(pol)	737	(29)	737	(29)
E Comprimento da ferramenta de trabalho	mm	(pol)	1.028	(40)	1.028	(40)
Peso	kg	(lb)	491	(1.082)	528	(1.164)
Inclinação			± 10°		± 10°	
Ângulo máximo da lâmina (direita/esquerda do centro)			± 30°		± 30°	
Espessura da borda cortante*	mm	(pol)	16	(0,63)	16	(0,63)

* Equipada com borda de três peças, substituível. Borda central reversível.

Lâminas Cat

Para obter informações mais completas sobre produtos Cat, serviços de revendedores e soluções do setor, visite nosso site www.cat.com

©2013 Caterpillar Inc.
Todos os Direitos Reservados
Impresso nos EUA

Os materiais e as especificações estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. As máquinas ilustradas nas fotos podem ter equipamentos adicionais. Entre em contato com o revendedor Cat para ver as opções disponíveis.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow" e a identidade visual "Power Edge", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

APHQ5851-02 (08-13)
(Tradução: 01-2014)
Substitui o APHQ5851-01

