

MARTELOS PARA MONTAGEM LATERAL SÉRIE B



Modelos
B2, B4, B6, B8

Compatibilidade da Máquina
301.5-309CR

A disponibilidade do modelo da máquina e os acessórios variam de acordo com a região. Entre em contato com o revendedor Cat® local para obter a compatibilidade e a disponibilidade exatas.



Os Martelos B Cat® são adequados para uma grande variedade de aplicações de construção e demolição em geral, como quebra de calçadas e vias de concreto, pavimento, estradas, alvenaria, preparação do local e paisagismo e quebra de solo congelado para reparos na rede elétrica. Martelos de montagem lateral não silenciosos montam rigidamente a célula de potência entre os dois chassis de metal. Essa configuração aberta permite melhor acesso para facilitar a manutenção.

POTÊNCIA

Onde Você Precisa

Realiza o trabalho com mais rapidez, fornecendo até 1.150 J (848 pés/lb) de energia de impacto para a ferramenta, quer você esteja trabalhando com concreto, rocha, asfalto, permafrost ou outros materiais semelhantes.

MANUTENÇÃO

Facilitada

Desenvolvida para manter seu martelo em campo, não na oficina, com recursos como ponto único de lubrificação, rolamentos giratórios de encaixe deslizante substituíveis e um projeto simples de carregamento de gás.

CONFIABILIDADE

Integrada

O ciclo operacional a gás oferece desempenho consistente e confiável. Nossos martelos têm apenas duas peças móveis, o que faz com que eles sejam mais confiáveis ao quebrar materiais como concreto não reforçado, asfalto e blocos.

CARACTERÍSTICAS



PROJETO ACIONADO A GÁS

O projeto acionado a gás oferece uma alta produção consistente ao longo do tempo, tornando o disjuntor confiável em aplicações como concreto, asfalto, rocha e valetamento leve.



BUCHAS DE ENCAIXE DESLIZANTE

Podem ser substituídas em campo e são fáceis de manter devido ao pino de travamento, prolongando a vida útil contra desgaste e reduzindo os custos de operação e roriedade.



MANUTENÇÃO

Todos os martelos Cat têm pontos de manutenção facilmente acessíveis.



GARANTIA PADRÃO POR DOIS ANOS

A garantia padrão por dois anos proporciona tranquilidade ao comprar um martelo com a qualidade Cat.



TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS POSICIONADAS COM ERGONOMIA

Projetadas para otimizar a capacidade de manutenção, podem ser acessadas com facilidade e não precisam de ferramentas especiais.



MARTELOS COM ESTILO DE MONTAGEM LATERAL

Os martelos com estilo de montagem lateral fornecem mais flexibilidade e são mais adequados para trabalhos de rompimento em estradas ou construção. O número reduzido de juntas aparafusadas também fornece uma estrutura mais robusta que aumenta a longevidade do martelo.



ITENS PADRÃO INCLUÍDOS COM CADA MARTELO

- + Caixa de ferramentas contendo itens de manutenção padrão para ajudar a manter o martelo.
- + Duas ferramentas, cone e cinzel cruzado/transversal.

MARTELOS PARA MONTAGEM LATERAL SÉRIE B

FERRAMENTAS DISPONÍVEIS

TALHADEIRA



Ferramenta de propósito geral em que a ponta melhora a velocidade de penetração. Para uso em pavimentação, concreto, base rochosa, rocha dura e abertura de valas.

CONE



Ferramenta multiuso que pode fazer furos circulares em material macio. O ponto melhora a velocidade de penetração, mas não há controle da direção da fratura. Para uso em concreto, base rochosa e rocha dura.

SEM PONTA



A ferramenta sem ponta ajuda no estilhaçamento com vibração, em vez de penetração. Para uso em concreto, base rochosa, abertura de valas, operação em declives e linhas de corte.

CINZEL
(Cruzado)



Auxilia na criação e no controle de uma linha de fratura precisa. Para uso em pavimentação, concreto, base rochosa, abertura de valas, operação em declives e linhas de corte.

CINZEL
(Paralelo)



Auxilia na criação e no controle de uma linha de fratura precisa. Para uso em pavimentação, concreto, base rochosa, abertura de valas, operação em declives e linhas de corte.

Lâmina
(Transversal)



Usado especificamente para cortar asfalto e outros materiais macios, também é bom em linhas de corte.

LÂMINA
(Paralela)



Usado especificamente para cortar asfalto e outros materiais macios, também é bom em linhas de corte.

CHAPA DE
COMPACTAÇÃO



Ideal para compactação de solo, cascalho e outros materiais.

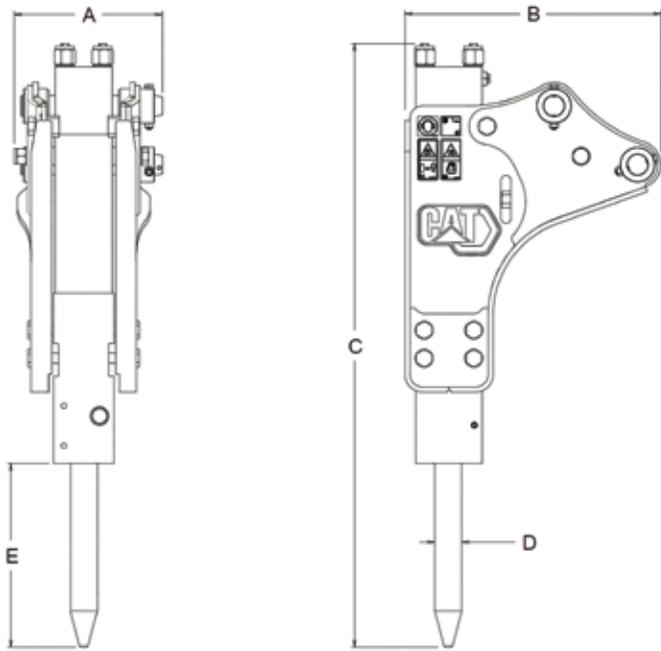
A caixa de ferramentas incluída com cada martelo contém itens de manutenção padrão para ajudar a manter o martelo.

Os itens incluídos são:

- + MEDIDOR DE CARGA DE NITROGÊNIO
- + TUBO DE PASTA PARA MARTELO
- + PINO DA FERRAMENTA
- + PINOS DE MOLA DE RETENÇÃO
- + MANUAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
- + OUTROS ITENS DE MANUTENÇÃO IMPORTANTES.



ESPECIFICAÇÕES DO MARTELO PARA MONTAGEM LATERAL



Modelo	B2	B4	B6	B8
A Largura	217 mm 8,5 pol	277 mm 10,9 pol	355 mm 14 pol	385 mm 15,2 pol
B Comprimento	391 mm 15,4 pol	476 mm 18,7 pol	671 mm 26,4 pol	730 mm 28,7 pol
C Altura (com ferramenta)	1.076 mm 42,4 pol	1.182 mm 46,5 pol	1.353 mm 53,3 pol	1.484 mm 58,4 pol
D Diâmetro da Ferramenta	45 mm 1,8 pol	53 mm 2,1 pol	68 mm 2,7 pol	75 mm 3 pol
E Comprimento de Trabalho da Ferramenta	326 mm 12,8 pol	360 mm 14,2 pol	427 mm 16,8 pol	468 mm 18,4 pol
Classe de Energia	290 J 213,9 pé-lb	370 J 272,9 pé-lb	680 J 501,5 pé-lb	1.150 J 848,2 pé-lb
Frequência de Impacto	700-1.200 bpm	600-1.100 bpm	500-900 bpm	400 - 800 bpm
Peso Mínimo do Transportador	1.497 kg 3.300 lb	3.000 kg 6.614 lb	3.629 kg 8.000 lb	6.350 kg 140 lb
Fluxo Hidráulico Ideal	20-30 l/min 5,3-7,9 gpm	25-50 l/min 6,6-13,2 gpm	40-70 l/min 10,6-18,5 gpm	50-90 l/min 13,2-23,8 gpm
Pressão de Operação Mínima	88 bar 1.276,3 lb/pol ²	102,9 bar 1.492 lb/pol ²	122,4 bar 1.775 lb/pol ²	117,5 bar 1.704 lb/pol ²
Peso Operacional (com ferramenta)	123,6 kg 272,5 lb	148 kg 326,3 lb	255 kg 562,2 lb	351 kg 773,8 lb
Ruído	128 dB(A)	128 dB(A)	128 dB(A)	133 dB(A)
Diâmetros dos Pinos de Montagem	30 mm 1,2 pol	40 mm 1,6 pol	45 mm 1,8 pol	50 mm 2 pol

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

APH08378 (10-2021)
(Global)

© 2023 Caterpillar. Todos os Direitos Reservados.

Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. As máquinas ilustradas nas fotos podem incluir equipamentos adicionais. Consulte o revendedor Cat para ver as opções disponíveis.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", e as identidades visuais "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.
www.cat.com www.caterpillar.com

