



Alta Performance, Fácil Operação

- Baixa manutenção
- Fácil instalação
- Confiável
- Alta performance
- Versátil
- Simples
- Pouco ruído
- Capacidade de uso em diversas máquinas



Os rompedores Bobcat da série HB foram projetados para atender aos clientes mais exigentes. Os engenheiros da Bobcat iniciaram o projeto do zero, desenvolvendo um conceito inteiramente diferente que rendeu vários registros de patentes para a empresa. Baixa manutenção e confiabilidade foram as principais preocupações da equipe de engenheiros - sem deixar de lado as vantagens que fazem a fama da Bobcat: Facilidade de instalação e manuseio, Versatilidade e Alta produtividade.

Praticamente Livre de Manutenção
A Câmara de energia com o diafragma é posicionada no topo do pistão—assegurando uma pressão consistente do nitrogênio e alta performance do rompedor. Desta maneira a manutenção fica simplificada e não há necessidade de recarga periódica. É praticamente livre de manutenção, ao contrário dos sistemas com pistão vedado sem diafragma. O rompedor pode ser utilizado assim que for acoplado à carregadeira ou escavadeira.

Novo Conceito
Desenho ergonômico, compacto e robusto. Nova proteção contra poeira. Fácil acesso às peças de desgaste.

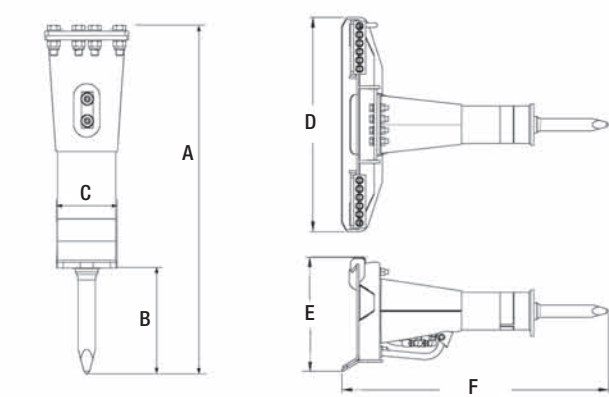
Potência Automática
O regulador automático de pressão garante que o rompedor trabalhe sempre na pressão mais adequada para qualquer máquina Bobcat—resultando sempre no melhor desempenho independentemente da variação de vazão hidráulica, pressão ou mudança de temperatura. O excesso de pressão é bloqueado no topo da ignição. O diafragma da câmara de energia fica protegido.

Menor ruído é item de série
Os isoladores superiores e inferiores isolam o rompedor de sua carcaça externa, reduzindo o barulho e a vibração transmitida para o operador.



Rompedor Hidráulico Bobcat® Especificações

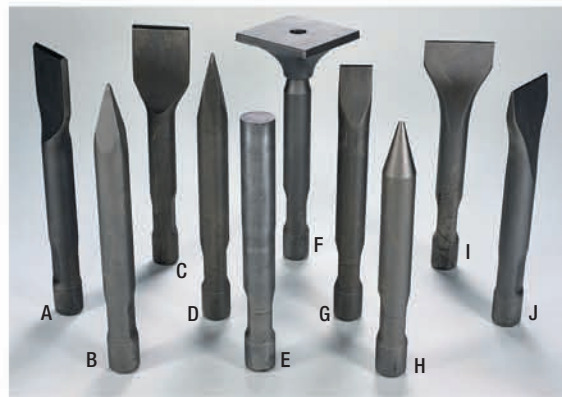
Modelo	HB280	HB680	HB880	HB980	HB1180	HB2380
Desempenho						
Classe de Energia de Impacto	81 J	200 J	339 J	650 J	1016 J	1356 J
Classe de Energia CIMA	59 J	194 J	282 J	382 J	502 J	950 J
Batidas por minuto	1290 @ 23 L/min.	1340 @ 49 L/min.	1310 @ 64 L/min.	1450 @ 79 L/min.	1280 @ 98 L/min.	910 @ 125 L/min.
Vazão Hidráulica	3.4-6.1 gpm (13-23 L/min.)	7-13 gpm (26-49 L/min.)	8-17 gpm (30-64 L/min.)	13-21 gpm (49-79 L/min.)	15-26 gpm (57-98 L/min.)	19.8-33 gpm (75-125 L/min.)
Estimativa de Desempenho do Rompedor no Concreto						
Espessuras Recomendadas	1-4 pol. (25-100 mm)	2-4 pol. (50-100 mm)	4-10 pol. (100-250 mm)	6-14 pol. (150-350 mm)	8-16 pol. (150-350 mm)	12-20 pol. (305-500 mm)
Volume Demolido por Hora						
Concreto Simples	0.8-1.5 m³/hr.	0.8-3.1 m³/hr.	3.1-9.2 m³/hr.	3.8-11.5 m³/hr.	4.6-11.5 m³/hr.	7.6-15.3 m³/hr.
Concreto Armado	0.8-1.5 m³/hr.	0.8-2.3 m³/hr.	0.8-3.1 m³/hr.	1.5-4.6 m³/hr.	1.5-5.4 m³/hr.	3.1-6.9 m³/hr.
Peso						
Rompedor com Ponteiro & Placa para Escavadeira	160 lb. (73 kg)	426 lb. (152 kg)	580 lb. (263 kg)	720 lbs. (327 kg)	819 lb. (372 kg)	1065 lb. (483 kg)
Rompedor com Ponteiro & Adaptador p/ Carregadeira	N/D	494 lb. (224 kg)	736 lb. (334 kg)	876 lb. (397 kg)	1050 lb. (476 kg)	1215 lb. (551 kg)
Rompedor com Ponteiro, Placa para Escavadeira & Adaptador p/ Carregadeira	N/D	632 lb. (287 kg)	786 lb. (334 kg)	1082 lb. (490 kg)	1130 lb. (513 kg)	N/D
Dimensões						
(A) Comprimento (c/ Placa)	40.3 pol. (1024 mm)	49.7 pol. (1262 mm)	57.5 pol. (1461 mm)	60.7 pol. (1542 mm)	64.9 pol. (1647 mm)	71.3 pol. (1811 mm)
(B) Comprimento do Acessório	10.6 pol. (269 mm)	13.0 pol. (330 mm)	13.0 pol. (330 mm)	14.0 pol. (356 mm)	16.0 pol. (406 mm)	18.0 pol. (457 mm)
(C) Diâmetro do Rompedor	5.2 pol. (132 mm)	7.3 pol. (186 mm)	8.4 pol. (214 mm)	8.8 pol. (223 mm)	9.5 pol. (241 mm)	9.7 pol. (246 mm)
(D) Largura (c/ Adaptador Carreg.)	N/A	45.4 pol. (1152 mm)	45.4 pol. (1152 mm)	45.4 pol. (1152 mm)	45.4 pol. (1152 mm)	45.4 pol. (1152 mm)
(E) Altura (c/ Adaptador Carreg.)	N/A	20.5 pol. (520 mm)	20.5 pol. (520 mm)	20.5 pol. (520 mm)	20.5 pol. (520 mm)	20.5 pol. (520 mm)
(F) Comprimento (c/ Adap. Carreg.)	N/A	44.7 pol. (1136 mm)	52.9 pol. (1344 mm)	55.9 pol. (1421 mm)	60.25 pol. (1530 mm)	68.7 pol. (1745 mm)
Diâmetro do Ponteiro Padrão	1.46 pol. (37 mm)	2.17 pol. (55.1 mm)	2.56 pol. (65 mm)	2.84 pol. (72.1 mm)	3.35 pol. (85 mm)	3.75 pol. (95 mm)



† Estas recomendações devem ser usadas apenas como parâmetros. Pode haver variação na consistência, reforço, qualidade e idade do concreto e no tipo e tamanho do rompedor utilizado. O desempenho do rompedor pode variar também devido à experiência do operador e do tipo da máquina utilizada.

NOTA — As dimensões estão de acordo com as normas da Society of Automotive Engineers (SAE) e normas ISO. As especificações e desenhos estão sujeitos a alterações. As fotos são meramente ilustrativas. Todas as dimensões mostradas neste catálogo são para rompedores standard Bobcat. A Bobcat Company atende a todos os requisitos ISO 9001.

A Vantagem dos Acessórios Bobcat:
Os acessórios Bobcat são projetados e fabricados pela própria Bobcat para uso nas carregadeiras e escavadeiras Bobcat.
Tradução: excelente desempenho, confiabilidade e durabilidade.



Vários modelos de ponteiros disponíveis.

Ponteiros Recomendados:

- A. Talhadeira Linear
- B. Ponta Reta
- C. Talhadeira Cruzada Larga
- D. Talhadeira Linear Fina
- E. Ponta Chata
- F. Ponta de Superfície
- G. Talhadeira Cruzada
- H. Ponta Cônica
- I. Talhadeira Cruzada para Asfalto
- J. Talhadeira Linear para Asfalto

Estes acessórios podem ser recomendados para modelos mais novos de carregadeiras e escavadeiras. Consulte-nos para maiores detalhes.

Este acessório é compatível com os seguintes modelos:

Carregadeiras:

- S70
- S100
- S130
- S150
- S160
- S175
- S185
- S205
- S220
- S250
- S300
- S330

Escavadeiras:

- 418
- 323
- 325
- 328
- 329
- 331
- 334
- 335
- 337
- 341
- 425
- 430
- 435
- 442





Conforto e Facilidade de Uso para o Operador!

Figura relativa aos modelos HB280 até HB1180.

Absorção de impacto superior:
Limita o barulho e vibração.

Câmara de energia com
diafragma: operação ininterrupta.
Sem necessidade de
manutenção.

AUTO POWER
Regulador de pressão: Garante operação
máxima constante.

Capa protetora anti-ruídos:
Prática e robusta.

Absorção de impacto inferior:
Limita o barulho e vibração.

Protetor de Mangueiras:
Acomoda e protege as
mangueiras hidráulicas.

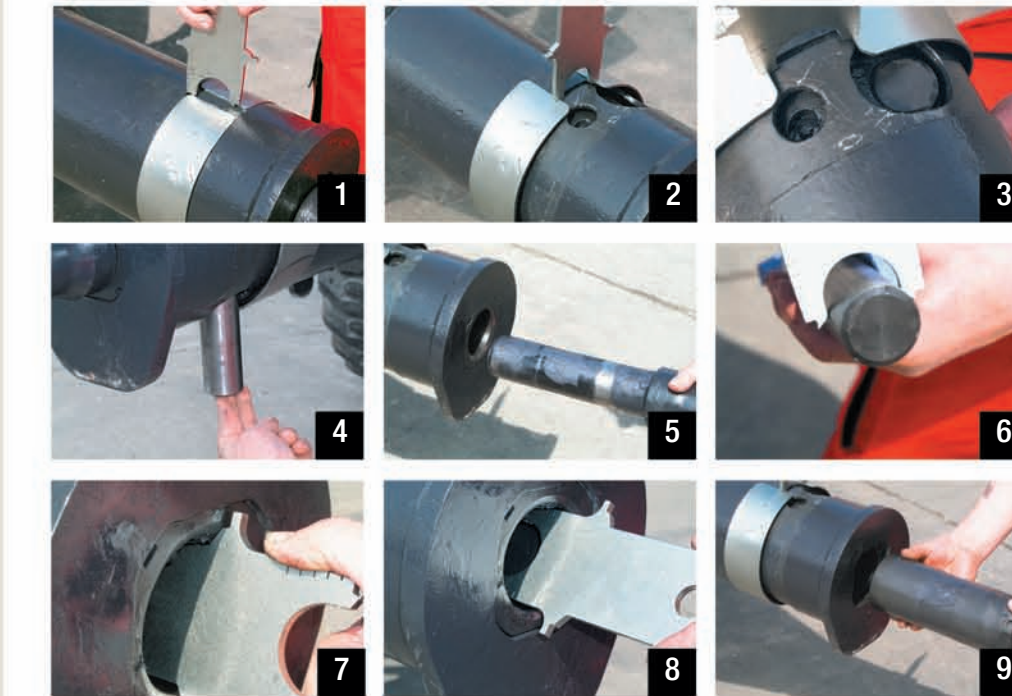
Pino único do ponteiro:
Menor manutenção.

Cinta: Possibilita a troca do
ponteiro de maneira simples e
rápida. Fácil de engraxar e ainda
protege a graxeira.

Mancal único com adaptador do
eixo integrado,
fácil manutenção.

Mínima Manutenção.

A exclusiva cinta do rompedor Bobcat trava o pino que segura o ponteiro e o mancal: a remoção do mancal é simples e pode ser realizada em qualquer lugar. O ponteiro pode ser facilmente removido com a ferramenta multi-uso. A graxeira fica protegida pela cinta.



Modelos HB280-HB1180.

Fácil Revisão de Rotina:

1. Coloque a ferramenta na abertura da cinta.
2. Gire a ferramenta 90 graus para abrir a cinta.
3. Deslize-a para o lado.
4. Remova o pino.
5. Remova o ponteiro.
6. Verifique o desgaste do pino utilizando a ferramenta multi-uso.
7. Para inspecionar o desgaste do mancal, insira a ferramenta e gire 180 graus.
8. Inverta a ferramenta para checar o desgaste interno.
9. Se o desgaste do mancal estiver fora da margem tolerada, efetue a troca.

Fácil de Montar

Demolição requer durabilidade e versatilidade. Os rompedores Bobcat® são fáceis de montar e podem ser utilizados em todas as máquinas Bobcat, desde as minicarregadeiras até as menores miniescavadeiras. Verifique o melhor adaptador para sua máquina:



Adaptador para Minicarregadeira

- O exclusivo sistema de montagem Bob-Tach™, torna a montagem extremamente simples e rápida.
- Dois tamanhos disponíveis:
 - Exclusivo para a Bobcat S70
 - Padrão para todas as minicarregadeiras Bobcat.



Adaptador "X-Change" para Minicarregadeira

- Se você utiliza o seu rompedor tanto na carregadeira quanto na escavadeira, este é o adaptador ideal.
- O adaptador X-Change permite trocas rápidas entre carregadeiras e escavadeiras.
- Este adaptador em conjunto com a placa X-Change para escavadeiras é excelente para empreiteiros e empresas de locações.



Placa "X-Change" para Miniescavadeira

- Permite que o rompedor seja facilmente montado no lugar da concha nas miniescavadeiras Bobcat.
- O exclusivo sistema da placa "X-Change" torna a troca de acessórios fácil e rápida.
- O desenho do pino de travamento mantém o rompedor em posição com firmeza e segurança.



Placa com Pinos para Miniescavadeira

- Para modelos mais antigos de miniescavadeiras.