

em uma eficiente fresadora de baixo custo



Fresadora de Meio-Fio de 15 Polegadas

O grande diferencial desta fresadora é a capacidade de fresar além dos limites laterais da minicarregadeira. Seu alcance lateral é de até 32 centímetros. Esta característica permite que a minicarregadeira se movimente no plano em paralelo ao meio-fio.



Fresadora de Superfície de 16 Polegadas

Projetada para produzir fresagens superficiais e bem acabadas. Esta fresadora é utilizada para remover faixas, pinturas e olhos-de-gato em ruas, estradas e estacionamentos. Superfícies lisas e outros pisos de concreto podem ser raspados para melhorar a tração e aderência. A fresadora de superfície utiliza um motor de alta velocidade e um tambor especial com 184 bits de fresagem que garantem um acabamento excepcional. Sem contar a alta produtividade: de 8 a 15 metros por minuto.

Acessórios para Fresadoras Bobcat:



O opcional kit de água reduz a poeira.



Opcional guia de corte para fresadoras de 14", 16", 18" e 24 polegadas, ajuda o operador a manter a direção do corte.

Vídeo de Treinamento

Visite nossa página na internet para maiores detalhes:

www.bobcat.com



Fresadora de Asfalto Bobcat®

Especificações

Fresadoras	14" (350 mm)	15" (380 mm)	16" (400 mm)	18" Alta Vazão	24" Alta Vazão	40" Alta Vazão
Peso	1460 lb. (662 kg) (sem tambor)	1430 lb. (649 kg) (sem tambor)	1595 lb. (723 kg) (sem tambor)	1260 lb. (572 kg) (sem tambor)	1400 lb. (635 kg) (sem tambor)	2300 lb. (1043 kg) (sem tambor)
Largura Total	66 pol. (1676 mm)	70 pol. (1780 mm)	66 pol. (1676 mm)	66 pol. (1676 mm)	66 pol. (1676 mm)	68 pol. (1727 mm)
Comprimento Total	49 pol. (1245 mm)	49 pol. (1245 mm)	49 pol. (1245 mm)	49 pol. (1245 mm)	49 pol. (1245 mm)	44 pol. (1118 mm)
Altura Total	28 pol. (711 mm)	28 pol. (711 mm)	28 pol. (711 mm)	28 pol. (711 mm)	28 pol. (711 mm)	32 pol. (813 mm)
Tambor Standard						
Largura de Corte	14 pol. (356 mm)	15 pol. (381 mm)	16 pol. (406 mm)	18 pol. (457 mm)	24 pol. (610 mm)	40 pol. (1016 mm)
Diâmetro do Tambor	17.75 pol. (451 mm)	17.75 pol. (451 mm)	17.75 pol. (451 mm)	17.75 pol. (451 mm)	17.75 pol. (451 mm)	14.5 pol. (368 mm)
Profundidade de Corte	0-6 pol. (152 mm)	0-5 pol. (127 mm)	0-6 pol. (152 mm)	0-6 pol. (152 mm)	0-6 pol. (152 mm)	0-5 pol. (127 mm)
Angulo Máx. de Corte	±15 graus.	±15 graus. (Hidráulico)	±15 graus.	±15 graus.	±15 graus.	±8 graus. (Hidráulico)
Deslocamento Lateral	26 pol. (660 mm)	26 pol. (660 mm)	26 pol. (660 mm)	26 pol. (660 mm)	26 pol. (660 mm)	25.6 pol. (650 mm)
Distância de Fresagem Próximo ao Meio-Fio (se a largura da carregadeira for menor que:)	Rente (1830 mm)	Rente (2565 mm)	Rente (1830 mm)	Rente (1830 mm)	Rente (2000 mm)	(80 mm) (2000 mm)

Tambores Diponíveis

Largura de Corte	Tipo	Número de Bits	Peso com Bits
2 1/2 in. (64 mm)	Faixa	21	90 lb. (41 kg)
4 in. (102 mm)	Faixa	24	110 lb. (50 kg)
6 in. (152 mm)	Multi-uso	32	155 lb. (70 kg)
8 in. (203 mm)	Multi-uso	34	180 lb. (82 kg)
12 in. (305 mm)	Multi-uso	40	225 lb. (102 kg)
14 in. (356 mm)	Multi-uso	46	240 lb. (109 kg)
15 in. (381 mm)	Corte regular	72	275 lb. (125 kg)
16 in. (406 mm)	Corte rápido	47	270 lb. (122 kg)
16 in. (406 mm)	Corte regular	84	320 lb. (145 kg)
16 in. (406 mm)	Corte liso	184	300 lb. 136 kg)
18 in. (457 mm)	Corte rápido	47	285 lb. (129 kg)
18 in. (457 mm)	Corte regular	84	340 lb. (154 kg)
24 in. (610 mm)	Corte rápido	57	355 lb. (161 kg)
24 in. (610 mm)	Corte regular	124	460 lb. (209 kg)

NOTA - As dimensões estão de acordo com as regras da Society Automotive Engineers (SAE) e padrões ISO. As especificações e desenhos estão sujeitas a alterações. As fotos são meramente ilustrativas. Todas as dimensões mostradas neste catálogo são para carregadeiras standard equipadas com pneus originais. A Bobcat Company atende a todos os requisitos ISO 9001.

A Vantagem dos Acessórios Bobcat: Os acessórios Bobcat são projetados e fabricados pela própria empresa para utilização nas máquinas Bobcat para um excelente desempenho, confiabilidade e durabilidade.

Fresadoras Bobcat de 14", 16", 18" e 24"

- Tampa superior para facilitar o acesso e manutenção dos bits de fresagem.
- Bits na lateral do tambor para um melhor acabamento no corte e melhor aderência do asfalto novo.
- Deslocamento lateral hidráulico para fresagem próxima ao meio-fio.
- Inclinação do tambor para superfícies não niveladas.
- Rodas traseiras para garantir maior estabilidade e uma fresagem sem ondulações.
- Motores de alto torque para uma maior eficiência e menor manutenção.
- Sistema de acoplamento Bob-Tach™ com engates rápidos para trocar com rapidez a fresadora de asfalto por uma vassoura recolhadora, concha ou outro acessório Bobcat.

Este acessório é compatível com os seguintes modelos:

Carregadeiras:

S130
S150
S160
S160H
S175
S175H
S185
S185H
S205
S205H
S220
S220H
S250
S250H
S300
S300H
S330
S330H



Use este acessório para transformar sua Bobcat®



Fresadora de 14 Polegadas - Vazão Normal

Este modelo econômico foi projetado para funcionar em qualquer mini-carregadeira Bobcat. Esta fresadora é bastante simples e fácil de operar. O acessório perfeito para pequenos reparos em ruas, estacionamentos e condomínios.



Fresadoras de Alta Vazão - 18 e 24 Polegadas

Para uma maior versatilidade e produtividade, a Bobcat desenvolveu as fresadoras de alta vazão com larguras de 18 e 24 polegadas (45 e 60 cm). Todos os ajustes de profundidade, inclinação e deslocamento lateral são controlados hidráulicamente. Estes modelos têm força de sobra para fresagens de até 15 cm de profundidade e são bastante indicados para manutenção de rodovias.



Fresadora de Alta Vazão de 40 Polegadas

Este modelo tem a maior produtividade de todas as fresadoras Bobcat. A fresadora de 40 polegadas (1 metro) tem 3 características principais:

- Oscilação hidráulica controlada pelo operador
- Nivelamento frontal e axial ajuda a manter contato total com a superfície mesmo sem movimentar o cilindros frontais da minicarregadeira.
- O tambor da fresadora é movido por 2 motores, um em cada lateral do tambor.

Esta fresadora vem equipada de série com um tambor multi-uso, kit de mangueiras e chicote de controle com 7-pinos. O operador tem, na ponta dos dedos, o controle do deslocamento lateral, profundidade individual de cada ski de apoio e oscilação.

Características Gerais das Fresadoras Bobcat:



Os skis de desgaste da fresadora são de fácil reposição e garantem o controle da profundidade de fresagem. Existe também a possibilidade de utilização do opcional kit de rodas para substituir os skis.



Cilindros duplos com ajustes independentes possibilitam o controle de profundidade para cada ski. ** Fresadoras de 15 polegadas utilizam apenas um ski.



As fresadoras de alta-vazão utilizam uma válvula prioritária que desvia o óleo para as funções de aprofundamento sem causar qualquer perda de força no tambor; esta característica assegura a possibilidade de ajustes pelo operador durante a ação de fresagem.



A fresadora permite que se trabalhe com inclinação. Desta maneira é possível manter o ângulo do corte mesmo quando a superfície não é nivelada.



A caixa da fresadora inclina até $\pm 15^\circ$ para fresagens com ângulo ou para emparelhar a superfícies. Uma marcação indica a inclinação a cada $\pm 5^\circ$.



A profundidade dos skis pode ser visualizada de dentro da cabine do operador em uma marcação de 0 a 6 polegadas (0 a 15 centímetros).



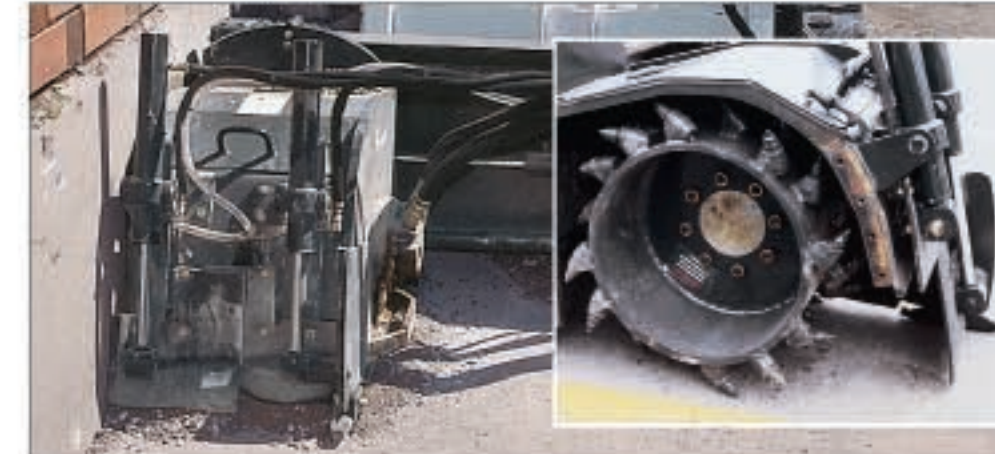
Uma tampa na parte superior da fresadora deixa uma abertura suficiente para substituir os bits de fresagem. Não há necessidade de levantar a fresadora ou retirar o tambor.



Rodas de aço montadas na parte traseira da fresadora ajudam no suporte da fresadora no início do corte e durante a fresagem.

** Controle hidráulico de profundidade é opcional nas fresadoras de 14 polegadas.

Características das Fresadoras de 14" a 24":



O ski e a lateral direita da fresadora são removíveis para permitir um corte mais rente a um meio-fio ou muro (tambores de 14, 16, 18 e 24 polegadas). Os bits de corte lateral reduzem o desgaste do tambor e melhoram a aderência do corte.

Características da Fresadora de Meio-Fio de 15":



O ski único de duas posições possibilita que a fresadora seja usada para fresar meios-fios quando travada na posição superior. Quando utilizada com o ski travado na posição inferior, a fresadora funciona da maneira tradicional para moer asfalto ou concreto.



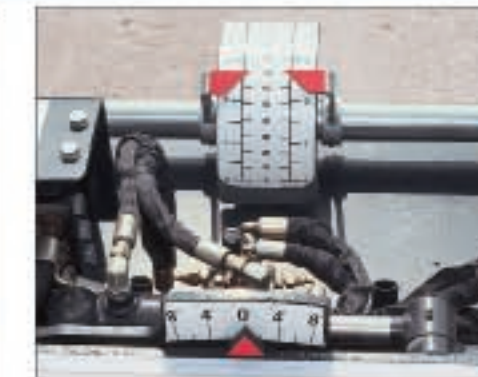
O controle hidráulico da inclinação e da movimentação lateral permite que a minicarregadeira se movimente pela rua enquanto fresa um meio-fio ou calçada.



Características da Fresadora Bobcat de 40":



Use a válvula de divergência para escolher entre movimentação lateral hidráulica e inclinação hidráulica.



A marcação da profundidade de cada ski e da inclinação da fresadora é facilmente visualizado de dentro da cabine do operador.