

Trado Bobcat®

Especificações

Rápido, Forte e Preciso!

Profundidade de Escavação (sem extensor)

Modelo 10	58 pol.
Modelo 15C, 30C	62 pol.

Máquinas Indicadas

Modelo 10:	Carregadeiras: S70, S100 e S130; Escavadeiras: 323 e 325
Modelo 15C:	Carregadeiras: S100 até S330; Escavadeiras: 325, 331, 335, 337, 425, 430, 435
Modelo 30C:	Carregadeiras: S130-S330; Escavadeiras: 325, 331, 335, 337, 425, 430, 435

Trado	MODELO 10	MODELO 15C	MODELO 30C
CARCAÇA			
Comprimento	8.44 pol. (214 mm)	10.59 pol. (269 mm)	10.59 pol. (269 mm)
Largura	9.18 pol. (233 mm)	10.23 pol. (260 mm)	10.23 pol. (260 mm)
Altura	—	20.65 pol. (525 mm)	20.65 pol. (525 mm)
DIÂMETRO TOTAL DA UNIDADE MOTRIZ	10 pol. (254 mm)	12 pol. (305 mm)	12 pol. (305 mm)
PESO	140 lb. (64 kg)	215 lb. (98 kg)	231 lb. (105 kg)
SISTEMA DE OPERAÇÃO	DIRETO	DIRETO	DIRETO
Vazão e RPM*			
@ 6 gpm (23 L/min.)	36 rpm	—	—
@ 8 gpm (30 L/min.)	48 rpm	38 rpm	—
@ 13 gpm (49 L/min.)	78 rpm	61 rpm	32 rpm
@ 15 gpm (57 L/min.)	90 rpm	71 rpm	36 rpm
@ 18 gpm (68 L/min.)	—	85 rpm	44 rpm
@ 25 gpm (95 L/min.)	—	—	61 rpm
@ 28 gpm (106 L/min.)	—	—	68 rpm

TORQUE*			
@ 1600 psi (11030 kPa)	817 pés-lb. (1108 Nm)	1040 pés-lb. (1410 Nm)	2016 pés-lb. (2734 Nm)
@ 1800 psi (12409 kPa)	919 pés-lb. (1246 Nm)	1170 pés-lb. (1587 Nm)	2268 pés-lb. (3075 Nm)
@ 2000 psi (13788 kPa)	1021 pés-lb. (1384 Nm)	1300 pés-lb. (1763 Nm)	2520 pés-lb. (3417 Nm)
@ 2200 psi (15167 kPa)	1123 pés-lb. (1523 Nm)	1430 pés-lb. (1939 Nm)	2772 pés-lb. (3759 Nm)
@ 2600 psi (17924 kPa)	1328 pés-lb. (1801 Nm)	1690 pés-lb. (2292 Nm)	3276 pés-lb. (4442 Nm)
@ 3000 psi (20682 kPa)	1532 pés-lb. (2077 Nm)	1950 pés-lb. (2644 Nm)	3780 pés-lb. (5126 Nm)

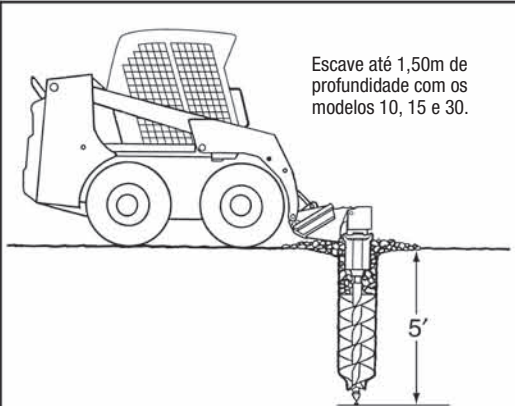
* Valores calculados presumindo 100% de eficiência.

Tamanhos de Brocas Disponíveis

Trabalho Leve:	6 pol., 9 pol., 12 pol., 15 pol., 18 pol., 24 pol., 30 pol., 36 pol.
Standard:	6 pol., 9 pol., 12 pol., 15 pol., 18 pol., 24 pol., 30 pol., 36 pol.
Plantio de Árvore:	18 pol., 24 pol., 30 pol., 36 pol.
Trabalho Pesado:	6 pol., 9 pol., 12 pol., 16 pol., 18 pol., 20 pol., 24 pol., 30 pol.
Plantio de Árvore:	36 pol., 42 pol.
Rocha:	6 pol., 9 pol., 12 pol., 16 pol., 18 pol., 20 pol., 24 pol., 30 pol.

Acessórios

Extensores:	Extensão de 14 pol. Extensão Redonda Ajustável de 24 pol. (Posições de Ajuste: 9 pol., 16.5 pol., 24 pol.) Extensão Hexagonal Ajustável de 24 pol. (Posições de Ajuste: 9 pol., 16.5 pol., 24 pol.) Extensão Redonda Ajustável de 48 pol. (Posições de Ajuste: 13 pol., 24 pol., 36 pol., 48 pol.) Extensão Hexagonal Ajustável de 48 pol. (Posições de Ajuste: 23 pol., 35 pol., 48 pol.)
Adaptadores para Eixos Redondos ou Hexagonais:	Adaptador de Eixo Redondo para Broca Hexagonal Adaptador de Eixo Hexagonal para Broca Redonda Adaptador (tipo capa) de Eixo Hexagonal para Broca Redonda



Selecione o Trado Bobcat mais adequado:

	Torque	Veloc.	Utilização
Modelo 10	Baixo	Alta	Áreas com solo solto de fácil escavação. Brocas de até 24 pol. de diâmetro.
Modelo 15C	Médio	Média	Para escavações com certa dificuldade, pedras e solo compactado. Brocas de até 36 pol. de diâmetro.
Modelo 30C	Alto	Baixa	Para escavações pesadas e de longa duração em solo argiloso, com pedras, ou asfalto. Ideal para brocas de grande diâmetro.

A letra “C” significa “combinação hexagonal e redonda” de eixo. Os outros modelos são apenas redondos.

A Vantagem Bobcat: Os acessórios são desenhados e manufaturados pela própria Bobcat para uso nas minicarregadeiras Bobcat para um ótimo desempenho, confiabilidade e durabilidade.

NOTA - Todas as dimensões estão de acordo com as normas SAE (Society of Automotive Engineers) e ISO. Especificações e projeto sujeitos a alteração sem aviso prévio. As fotografias das unidades Bobcat podem mostrar equipamentos não standard. Todas as dimensões são baseadas em carregadeiras equipadas com pneus standard. Todas as dimensões são mostradas em milímetros e polegadas. A Bobcat Company está em conformidade com as exigências ISO 9001 conforme registro no BSI.

Silmaquinas
E EQUIPAMENTOS LTDA.

Revendedor autorizado BOBCAT
Tel: (31) 3492-2772
Site: www.silmaquinas.com.br
E-mail: plinio@silmaquinas.com.br



Kn-10M-208-#12043-F

Os trados Bobcat são indicados para os seguintes modelos:

Carregadeiras:

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

Escavadeiras:

323
325
329
331
335
337
425
430
435



TRADO



One Tough Animal™

QUICK, POWERFUL AND ACCURATE DIGGING.

Powerful hydraulics dig 6”- 36” holes with speed and plumb-line accuracy.

Whether it’s holes for fence posts or trees, there are three models of the Bobcat auger attachment to fit your Bobcat machine. Features of the model 10, 15C and 30C drive units include:

- Direct drive for more efficient operation. A smaller drive housing allows the entire drive unit to follow the bit into the hole, adding a foot more dig depth than a standard drive unit¹.
- More torque. An efficient design and modified displacement give these units plenty of torque.
- Patented combination hex and round output shaft standard on Models 15C and 30C.
- Improved mounting system.

¹12-inch bit or larger



Combination hex and round output shaft.

Patented combination hex and round output shaft accepts auger bits with either a hex or round drive. The combination output shaft is standard on Model 15C and 30C augers.

A unique knuckle joint design allows the auger to dig vertical holes even if your Bobcat unit is on uneven terrain.



Turn your Bobcat 323, 325, 328, 331, 334, 337, 341, 331E, 430 or 435 compact excavator into an auger machine to drill holes for posts, poles, piers and footings in those hard-to-reach places.



Auger bits and teeth for different soil conditions

A white, single-flighted auger bit with a steel boring head and a 2.5-inch round drive hub.	A charcoal-colored, double-flighted auger bit with a steel boring head and a 2.5-inch round drive hub.	An orange, single-flighted auger bit with a cast boring head and a 2-inch hex drive hub.	A white, single-flighted auger bit with a rock ripper pilot point and a 2-inch hex drive hub.
Light Duty Bit (white)	Standard Bit (charcoal)	Heavy Duty Bit (orange)	Rock Bit (white)
Features			
2.5-inch ROUND drive hub Single flighting Steel boring head Tri-Flow™ pilot point 45-inch length	2.5-inch ROUND drive hub Double flighting Steel boring head Tri-Flow™ pilot point 49-inch length	2-inch HEX drive hub Single flighting Cast boring head Tri-Flow™ pilot point 42-inch length	2-inch HEX drive hub Single flighting Cast boring head Rock Ripper™ pilot point 42-inch length
Applications			
Standard digging, clay and sandy soils	Standard digging, clay and sandy soils	Hard ground, hardpan, caliche, asphalt and frozen ground	Fracturable rock, asphalt and hard soil with rocks
Replacement Teeth			
A. Aggressor forged (STD) B. Aggressor carbide C. Aggressor hardfaced		A. Hard faced chisel tooth B. Hard faced 2-side C. Hard faced 1-side D. Carbide chisel tooth E. Carbide tooth (2) F. Standard chisel tooth G. Standard corner tooth	
The tapered Aggressor Tooth allows changing the attack angle from 40° to 50° by turning the tooth over.		A. Round carbide	