



**Bobcat®**

## Escavadeiras Compactas

1T-8T



***One Tough  
Animal®***

# ESCAVADEIRAS COMPACTAS BOBCAT

**A LINHA DE ESCAVADEIRAS COMPACTAS BOBCAT É UM EXEMPLO PERFEITO DE NOSSA ABORDAGEM AO DESIGN DE EQUIPAMENTOS: NUNCA PARAR DE MELHORAR.**

As escavadeiras Bobcat® oferecem desempenho mais robusto em uma máquina mais leve, levando a produção dos proprietários e operadores ao próximo nível. O sistema hidráulico suave e refinado permite que você abra o seu caminho em trabalhos extremamente difíceis.

## **SEUS ESPECIALISTAS EM EQUIPAMENTO COMPACTO**

A Bobcat constrói sua marca sobre equipamento de qualidade atendido por distribuidores locais confiáveis que oferecem serviço autorizado, reparos em garantia e um inventário excepcional de peças em estoque. Com a ajuda de seu experiente distribuidor, você pode manter a sua máquina funcionando robusta, trabalho após trabalho, nas condições mais difíceis.

**COMO VOCÊ,  
ELA É FEITA PARA  
TRABALHAR DURO,  
E TRABALHAR  
MELHOR.**

# O SEU TRABALHO ENCONTROU SUA COMPANHIA.

**ENCONTRE A SUA MÁQUINA IDEAL EM NOSSA EXTENSA LINHA DE ESCAVADEIRAS COMPACTAS.**

Com máquinas variando nas classes de tamanho de 1 a 9 ton, a linha de escavadeiras compactas Bobcat permite que você combine especificações, recursos e exclusividades Bobcat com o trabalho que você mais faz.

As máquinas da série R fornecem a máquina de escavação mais versátil e de trabalho duro do setor, com grande durabilidade, desempenho de escavação rápida e inovações impressionantes; a linha da série R2 representa a última geração de escavadeiras Bobcat, com todos os avanços introduzidos nas máquinas da série R, além de uma variedade de aprimoramentos adicionais.



**E10**

10,2 hp (7,6 kW)  
Braço standard  
Profundidade de escavação de 1820 mm



**E17Z**

13,9 hp (10,4 kW)  
Braço standard  
Profundidade de escavação de 2249 mm



**E20Z**

13,9 hp (10,4 kW)  
Braço standard, braço longo  
Profundidade de escavação de 2385 mm a 2565 mm



**E26**

24,8 hp (18,5 kW)  
Braço standard  
Profundidade de escavação de 2906 mm



**E27Z**

20,9 hp (15,6 kW)  
Braço standard, braço longo  
Profundidade de escavação de 2547 mm a 2847 mm



**E35Z**

24,8 hp (18,5 kW)  
Braço standard, braço longo  
Profundidade de escavação de 3117 mm a 3417 mm



**E37**

33,3 hp (24,8 kW)  
Braço standard, braço longo  
Profundidade de escavação de 3117 mm a 3417 mm



**E50Z**

48,9 hp (36,5 kW)  
Braço standard  
Profundidade de escavação de 3553 mm



**E55Z**

48,9 hp (36,5 kW)  
Braço standard, braço longo  
Profundidade de escavação de 3434 mm a 3834 mm



**E55W**

54,7 hp (40,8 kW)  
Braço standard, braço longo  
Profundidade de escavação de 3495 mm a 3795 mm



**E80**

54,2 hp (40,4 kW)  
Braço standard, braço longo  
Profundidade de escavação de 4150 mm a 4675 mm

**NÃO IMPORTA A MÁQUINA QUE VOCÊ SELECIONAR, ELA FOI PROJETADA PARA LEVAR A SUA PRODUTIVIDADE A NOVOS PATAMARES.**

# ESCAVADEIRAS COMPACTAS SÉRIE R2: A SUA PRÓXIMA REVOLUÇÃO

Os serviços, as exigências dos clientes e as condições do trabalho ficam mais difíceis, e os operadores precisam de uma máquina que corresponda. É por isso que a Bobcat introduziu as escavadeiras compactas Série R2. Essa nova geração de escavadeiras começa com as mesmas vantagens revolucionárias introduzidas nas escavadeiras Série R e acrescenta uma variedade de melhorias impressionantes no desempenho, tempo produtivo, conforto, facilidade de manutenção e versatilidade.

### MAIS INOVAÇÃO PARA REVOLUCIONAR O SEU TRABALHO

Leia sobre as últimas atualizações da série R2 aqui e, em seguida, veja essas máquinas impressionantes no seu distribuidor Bobcat.

#### O EQUILÍBRIO EXEMPLAR DA MÁQUINA

nas escavadeiras Série R2 proporciona capacidade de levantamento aprimorada e maior confiança do operador, o que aumenta sua produtividade.

#### MELHOR CONTROLE

devido a uma nova válvula de controle hidráulico em conjunto com joysticks de baixo esforço – isso assegura um grupo de trabalho rápido, suave e preciso.

#### INTERVALOS DE SERVIÇO ESTENDIDOS

para manutenção do óleo do motor, além de filtros de combustível mais fáceis de trocar.

#### AS OPÇÕES NO MONITOR AVANÇADO

incluem um monitor digital opcional de 5 polegadas de fácil leitura, proporcionando monitoramento e interação aprimorados com a máquina..

#### VERSATILIDADE CONVENIENTE

incluindo sistema hidráulico auxiliar de fácil alcance montado no braço e válvula divisora da garra de aperto opcional para melhor capacidade de operar outros implementos – sem desconectar a garra de aperto.

*Fotos das unidades Bobcat podem mostrar equipamentos não standard. Os recursos e opcionais atuais podem variar conforme a região.*

## OUTRAS MELHORIAS DA SÉRIE R2

- Olhal de elevação integrado
- Lâmina mais resistente com design mais durável
- Assento com encosto alto opcional com aquecimento e encosto de cabeça

# TRABALHA COMO UMA EXTENSÃO DE VOCÊ

Controles responsivos e operação suave são essenciais ao realizar trabalhos difíceis com prazos apertados. Em uma escavadeira compacta Bobcat, você pode sentir o equilíbrio entre o sistema hidráulico e a potência do motor. Isso torna a operação mais intuitiva. Isso o torna mais produtivo também. Uma bomba de pistões sensível à carga e sistemas de válvulas de centro fechado

oferecem medição excepcional para controle suave das funções da máquina. Com seu grupo de trabalho com amortecimento, os cilindros oferecem um fim de curso suave ao trabalhar. Não importa o modelo que você escolher, a sua escavadeira Bobcat foi projetada com componentes hidráulicos avançados que maximizam a potência, velocidade, previsibilidade e controle.

## MAIS PREVISÍVEL

As válvulas de controle exclusivas da Bobcat proporcionam um grupo de trabalho previsível que ajuda você a fazer movimentos precisos com segurança em áreas apertadas.

## MAIS SUAVE

Muitas marcas afirmam que são suaves quando, na verdade, são lentas. Os sistemas de válvulas de controle exclusivos da Bobcat permitem um desempenho hidráulico suave e rápido com tempos de ciclo líderes. Cilindros com amortecimento melhoram ainda mais a precisão e o controle.



## MAIS POTENTE

Bombas de pistões com limitação de torque e de alta eficiência correspondem a força à demanda, respondendo continuamente às cargas e oferecendo forças excepcionais do braço e da caçamba.

## MAIS RÁPIDA

Quando você medir os tempos de ciclo no trabalho, sob carga – encher caminhões, posicionar blocos ou abrir valetas – você verá que a Bobcat vence a concorrência. Ao combinar o tamanho dos cilindros com as capacidades da bomba, as escavadeiras Bobcat alcançam tempos de ciclo líderes do setor.



## CONTROLE DE GIRO DA LANÇA NA PONTA DOS DEDOS

O trabalho eficaz da escavadeira tem tudo a ver com precisão e rapidez. Os controles da escavadeira Bobcat oferecem a capacidade de fazer movimentos finos com baixo esforço e máximo conforto – para que você possa obter melhores resultados em menos tempo, com menos fadiga.

## MEDIÇÃO MULTIFUNCIONAL

Um interruptor de balancim acionado pelo polegar, localizado no joystick esquerdo, oferece controle superior do giro da lança com melhor controle do que o obtido com pedais. Ações simultâneas, como girar durante o deslocamento, são simples e naturais. Um botão de duas posições acionado pelo polegar permite alternar entre o sistema hidráulico auxiliar secundário e o deslocamento da lança sem tirar a mão do joystick esquerdo. Ele oferece controle mais cômodo e intuitivo sobre a máquina.

## MAIS CONTROLES NAS PONTAS DOS SEUS DEDOS

### Joystick esquerdo

Inclui um botão para o sistema hidráulico auxiliar secundário

Fotos das unidades Bobcat podem mostrar equipamentos não standard. Os recursos e opcionais atuais podem variar conforme a região.



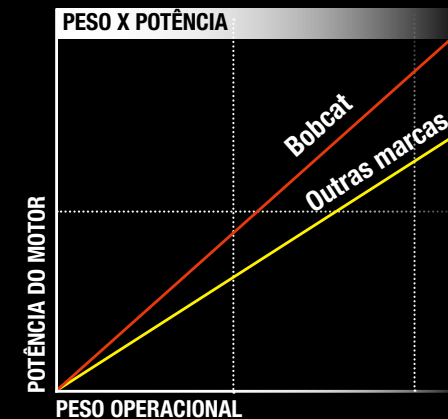
A POTÊNCIA QUE VOCÊ PRECISA

# PARA AVANÇAR

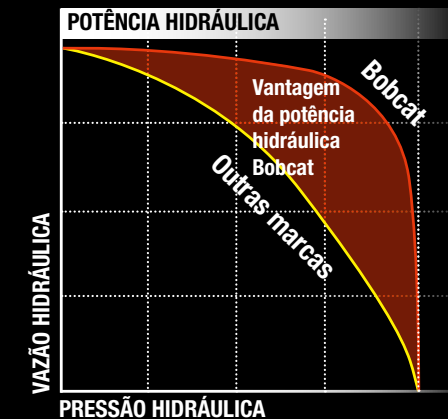
Dentro da escavadeira compacta Bobcat, vários sistemas e o projeto da máquina trabalham juntos para maximizar a vazão e a pressão hidráulica. Isso lhe oferece a vantagem da potência hidráulica máxima em trabalhos onde a multifuncionalidade é essencial. Você terá a capacidade de se deslocar, girar a lança e usar o implemento simultaneamente, sem perder potência.



## MÁQUINAS MAIS LEVES. POTÊNCIA MÁXIMA.



As escavadeiras Bobcat têm mais potência do motor do que outras marcas do mesmo tamanho, o que significa que libra por libra, você obterá melhor desempenho de escavação do que obteria de máquinas de outros fabricantes.



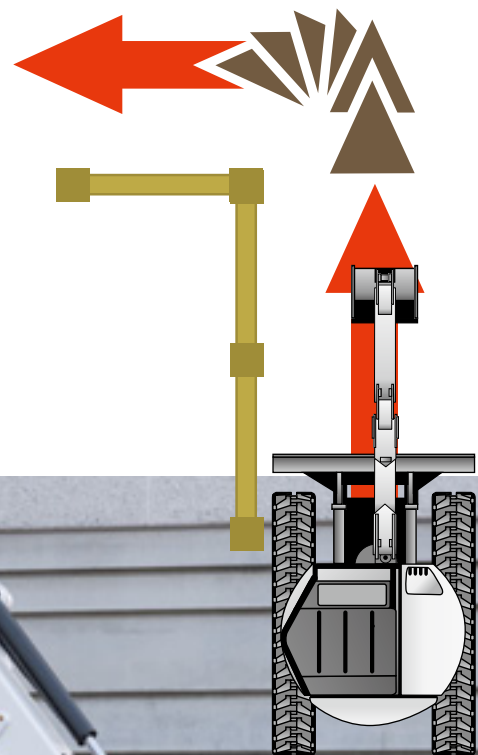
**POTÊNCIA HIDRÁULICA SIGNIFICA TEMPOS DE CICLO MAIS RÁPIDOS**

Mais potência do motor habilita as escavadeiras Bobcat a gerar mais potência no sistema hidráulico para tempos de ciclo mais rápidos sob carga. Simplificando, elas escavam com mais força e mais rápido.

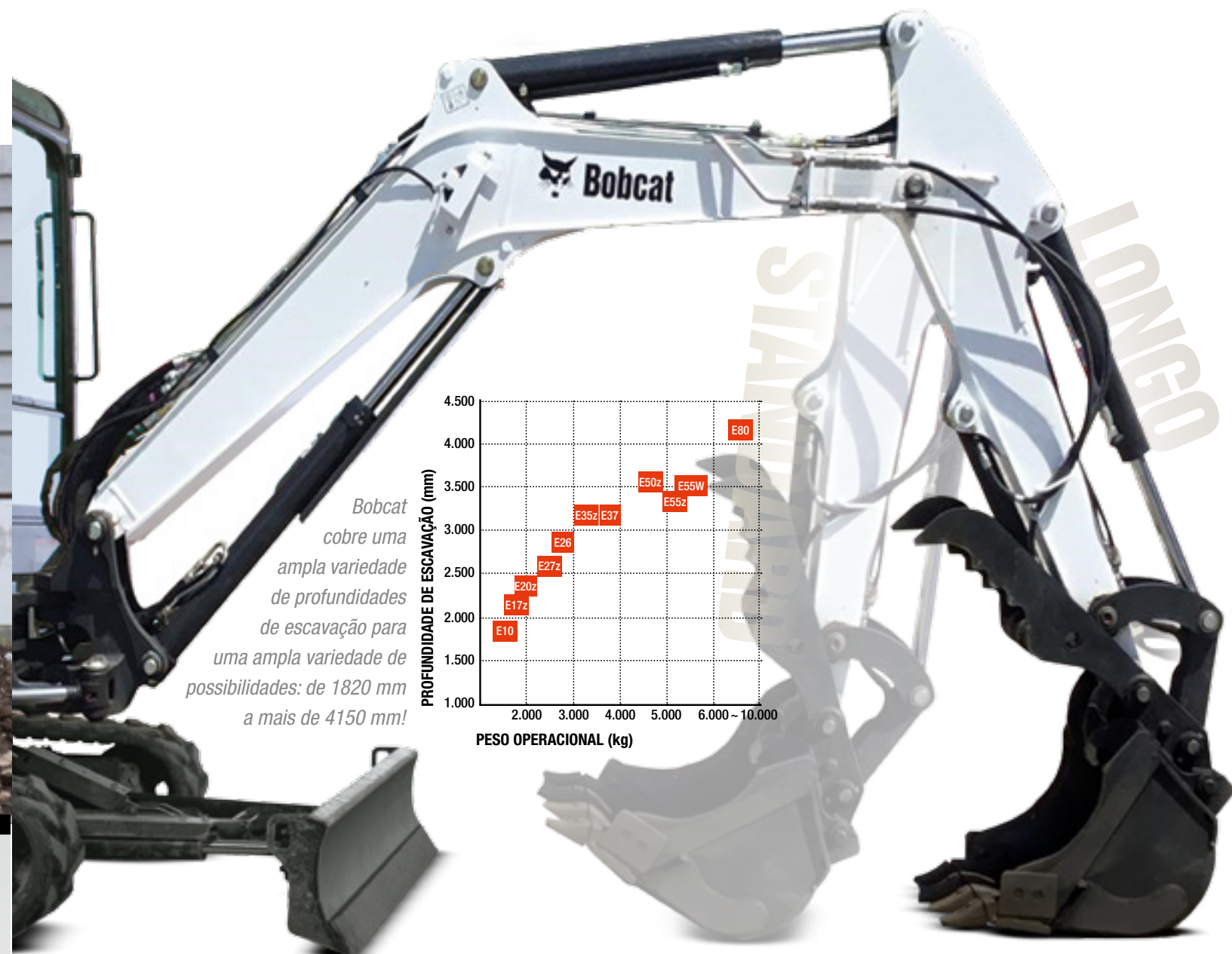


## DESLOCAMENTO COM MUDANÇA AUTOMÁTICA

O deslocamento com mudança automática responde às suas necessidades conforme se desloca, tirando a máquina da faixa alta e retornando automaticamente. Ele oferece um desempenho de deslocamento excelente sem ter que mudar manualmente. Disponível na maioria dos modelos.



## DESEMPENHO DE DESAGREGAÇÃO PERSONALIZADO PARA VOCÊ



*As escavadeiras compactas Bobcat oferecem a opção de duas configurações diferentes de braço de elevação. Isso permite personalizar as forças de desagregação e o alcance da escavadeira para o trabalho que você faz com mais frequência. Escolha um braço standard ou braço longo.*

### BRAÇO STANDARD

O braço de potência standard oferece a máxima força de desagregação e capacidade de elevação.

### BRAÇO LONGO

Se você necessita de mais alcance e profundidade de escavação para evitar reposicionamento da máquina ou carregar caminhões com mais rapidez e facilidade, equipe sua máquina com o braço longo opcional (disponível em alguns modelos).



### MARCA LENTA AUTOMÁTICA

Quando você para o trabalho, as escavadeiras Bobcat preveem a necessidade de um ambiente mais silencioso. A marcha lenta automática é acionada automaticamente quando as funções da máquina não são usadas por quatro segundos. Isso economiza combustível e reduz o ruído consideravelmente, melhorando as comunicações no local de trabalho. Mova os controles ou inicie o deslocamento e a escavadeira retorna automaticamente à posição do acelerador ajustada anteriormente.

# MAIOR VISIBILIDADE EM TODOS OS LADOS – E PARA DENTRO DA VALETA

As janelas altas e largas dentro das escavadeiras compactas Bobcat fornecem o máximo possível de área de superfície envidraçada. Adicione uma janela superior maior e colunas laterais mais estreitas e você terá melhor visibilidade do que nunca. Mas isso não é tudo. As escavadeiras compactas Bobcat proporcionam escavação deslocada eficaz para a melhor visibilidade para dentro da valeta, mais uma estrutura de giro dentro do limite das esteiras que evita colisões com paredes e outros obstáculos do local de trabalho.



## ESTRUTURA DE GIRO DENTRO DAS ESTEIRAS

Todas as escavadeiras Bobcat apresentam a exclusiva estrutura de giro dentro das esteiras, o que permite chegar mais perto do seu trabalho. Nossas peças fundidas e cilindros de giro permanecem dentro do limite das esteiras durante escavação deslocada – dando-lhe a capacidade de escavar rente a obstáculos e se aproximar do seu trabalho.



FAÇA

# COM MENOS REPOSICIONAMENTO

As escavadeiras compactas Bobcat oferecem tudo o que você necessita para enfrentar desafios de escavação difíceis enquanto move a máquina com menos frequência.

## ESCOLHA DO GIRO TRASEIRO

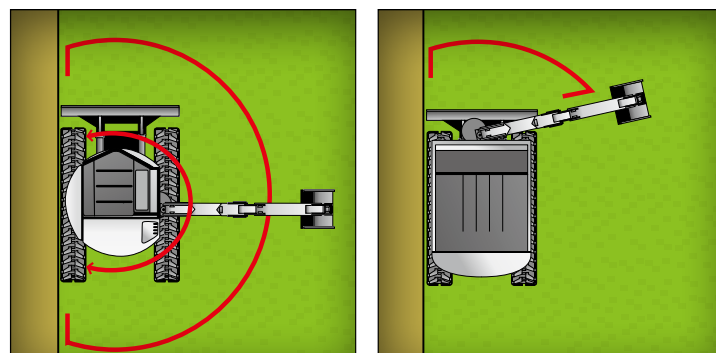
### GIRO TRASEIRO CONVENCIONAL: MÁXIMA POTÊNCIA DE ESCAVAÇÃO E LARGURA ESTREITA

Uma escavadeira com giro traseiro zero (ZTS) ou giro traseiro mínimo geralmente é um pouco mais larga que uma escavadeira com giro convencional. Considere o convencional se o seu maior obstáculo é ganhar acesso através de um portão ou manobrar em um quintal lotado.

### GIRO TRASEIRO ZERO E MÍNIMO: MENOS RESTRIÇÃO À ROTAÇÃO EM ÁREAS MAIS APERTADAS

Uma escavadeira ZTS ou com giro traseiro mínimo oferece maior flexibilidade se você trabalha constantemente próximo de objetos ou junto a uma parede.

*A opção de braço longo está disponível em alguns modelos*



# UMA COMBINAÇÃO PERFEITA

Se você deseja elevar sua produtividade a novas alturas, combine sua escavadeira com uma carregadeira Bobcat.

## VERSATILIDADE

A carregadeira compacta de esteiras e a escavadeira podem usar até 60 implementos diferentes, dando acesso a mais trabalhos.

## EFICIÊNCIA COMPACTA

O tamanho compacto das carregadeiras e das escavadeiras Bobcat permite usá-las em áreas confinadas como quintais e dentro de prédios.

## EFICIÊNCIA POUPA O SEU DINHEIRO

Quando você combina uma escavadeira compacta com uma carregadeira Bobcat, você pode dobrar sua produtividade. Ao mesmo tempo, uma pode escavar enquanto a outra aterra ou carrega caminhões.



## COMBINAÇÃO DEFINITIVA NA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

Nada supera a versatilidade e a velocidade de uma escavadeira Bobcat trabalhando em conjunto com uma carregadeira Bobcat.

## CONFORTO

# REVOLUCIONÁRIO CONFORTO

A Bobcat dá tanta atenção ao conforto do operador quanto ao desempenho de escavação. A Bobcat acredita que há uma relação direta entre o conforto do operador e a produtividade. Como a Bobcat oferece níveis de conforto superiores em comparação com outras máquinas? Começamos oferecendo o maior espaço de cabine do setor. Em geral, oferecemos 20% mais volume interno da cabine do que outras marcas. O assento com suspensão é mais largo. O interior da cabine também. Mesmo quando o trabalho é difícil e penoso, você desfrutará de um ambiente espaçoso e confortável o dia todo.

### A CABINE DA BOBCAT OFERECE UMA EXPERIÊNCIA INCOMPARÁVEL PARA O OPERADOR.

Ao se sentar, você pode sentir a diferença e ver refinamentos em todos os lugares para onde olha.

#### Mais espaço no piso

Experimente o ótimo espaço para os pés e as pernas.

#### Pedais dobráveis

Maximizam ainda mais o espaço no piso. Disponível na maioria dos modelos.

#### Joysticks Premium

Você pode até sentir a qualidade na ponta dos dedos, já que os joysticks foram reprojatados para proporcionar uma sensação melhor em suas mãos.

#### Um deslocamento mais confortável

As escavadeiras compactas Bobcat trazem uma qualidade de deslocamento sensivelmente aprimorada para o trabalho, garantindo maior conforto durante a movimentação em locais de trabalho acidentados.



#### AQUECIMENTO E AR CONDICIONADO OPCIONAIS

O aquecimento automático e o ar condicionado opcionais aprimorados proporcionam uma temperatura estável e confortável enquanto você está dentro da cabine.

#### PORTA COM ESTRUTURA TUBULAR REFORÇADA

A porta com estrutura tubular reforçada acrescenta rigidez e fecha hermeticamente para melhor vedação. Ele continua forte para manter a poeira e a sujeira fora da cabine, mesmo após anos de uso.

#### ARMAZENAMENTO ATRÁS DO ASSENTO

O armazenamento adicional atrás do assento oferece um espaço conveniente para luvas de trabalho e outros itens pessoais.

#### SELETOR DE PADRÃO DE CONTROLE DE FÁCIL ALCANCE

Obtenha facilmente seu padrão de controle preferido sem interromper o trabalho. Um novo interruptor seletor de padrão de controle está convenientemente localizado sob o assento dentro de fácil acesso - assim os operadores podem alternar entre os controles ISO e padrão sem se levantar ou esticar para alcançar interruptores fora do alcance.

#### ASSENTO AQUECIDO

Quando está frio lá fora, o assento aquecido opcional em alguns modelos é um complemento perfeito para o controle automático de temperatura, mantendo seu corpo aquecido em dias frios.

#### RUÍDO E VIBRAÇÕES REDUZIDOS

Os painéis da estrutura não são somente para aparência. Eles são mais rígidos e mais robustos. Eles se encaixam melhor e incluem dobradiças e travas mais fortes. Juntas, essas características reduzem a vibração e diminuem os níveis de ruído na cabine.



## PROTEÇÃO DO TEMPO PRODUTIVO

# PROTEÇÃO DO TEMPO PRODUTIVO

Nenhum outro fabricante oferece tantos recursos comprovados no trabalho para proporcionar mais tempo produtivo no campo. Recursos padrão como proteção da máquina, proteção da bateria contra descarga, diagnósticos integrados e conectores vedados ajudam você a permanecer no trabalho por mais tempo.

### PROTEÇÃO DA MÁQUINA

As escavadeiras Bobcat monitoram o motor e as funções hidráulicas. Se as condições apresentarem risco de danos ao motor ou aos componentes hidráulicos, o sistema alertará o operador e, se necessário, diminuirá a potência do motor e também a vazão hidráulica. Ela ainda permite que o operador conclua o trabalho em andamento ou mova a escavadeira para uma área para diagnóstico.

### PARTIDA SEM CHAVE

Reduza o risco de perda por roubo ou uso não autorizado equipando a sua escavadeira com a partida sem chave opcional.



### GRUPO DE TRABALHO ROBUSTO

O grupo de trabalho das escavadeiras Bobcat foi projetado para proporcionar vida útil estrutural mais longa e melhorar o desempenho de elevação. Juntas de articulação fundidas proporcionam alinhamento preciso dos pinos, o que prolonga a vida útil dos pinos e buchas. A estrutura da lança foi projetada com espaço para o sistema hidráulico auxiliar secundário – para que você possa adicionar a opção com mais rapidez e menor custo.



### MANGUEIRAS MELHORES, MELHOR POSICIONAMENTO

As linhas hidráulicas de aço da Bobcat oferecem melhor proteção que mangueiras de borracha. Elas são posicionadas na parte inferior da peça fundida de giro da lança e presas com segurança na área superior da estrutura da lança, evitando danos dispendiosos e protegendo a vida útil dos componentes.



## ESTRUTURA EM X SUBESTRUTURA

O desenho da estrutura em X oferece maior distância livre do solo que permite ir mais longe. O desenho também deixa cair os detritos para reduzir o tempo de limpeza.

### DIAGNÓSTICOS

A Bobcat fornece diagnósticos integrados para solucionar problemas de forma eficiente em campo ou evitá-los antes que ocorram, reduzindo o tempo de inatividade.

### VELAS DE PREAQUECIMENTO AUTOMÁTICAS

A Bobcat usa velas de preaquecimento automáticas para aquecer a mistura de combustível no motor quando a partida é em temperaturas baixas. Isso facilita as partidas e prolonga a vida útil do motor e do motor de partida.

### PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DA BATERIA

O circuito de iluminação desliga automaticamente para prevenir descarga acidental da bateria quando as luzes são deixadas acesas depois de concluir o trabalho.

### MOTORES DE TRACÇÃO PROTEGIDOS

Com os motores de tração contidos dentro da largura das esteiras, eles ficam protegidos contra danos. Você também tem mais agilidade em condições macias. As tampas dos motores também são recuadas, eliminando mais potencial de danos.

### PROTEÇÃO DOS COMPONENTES ELETRÔNICOS

Os controles e sistemas elétricos da Bobcat são projetados com conectores mais estanques e resistentes a corrosão do que as máquinas de outros fabricantes.

### ALERTA DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL

Um alarme sonoro emite bipes mais rápido conforme o tanque de combustível se aproxima de sua capacidade, eliminando as suposições de reabastecimento. Disponível na maioria das escavadeiras Bobcat.



### ANCORAGEM DA MÁQUINA SIMPLES

Fixe sua máquina ao reboque com facilidade e confiança usando os convenientes pontos de ancoragem de fácil alcance. Ao preparar a escavadeira para transporte, pontos de ancoragem de fácil localização e fácil alcance ajudam a fixá-la com segurança ao reboque – assim você pode ir rapidamente para o próximo trabalho.

### FREIO AUTOMÁTICO DO GIRO

As escavadeiras Bobcat apresentam freios de giro integrados – para que você tenha um posicionamento infinito do freio. Isso facilita carregar e posicionar a máquina em um reboque.



# FAÇA MAIS DO QUE ESCAVAR

As escavadeiras Bobcat têm a expansão dos seus negócios incorporada. Ninguém fabrica mais implementos para escavadeiras compactas. Seja quebrando concreto, demolindo edifícios ou fazendo buracos para árvores, os implementos Bobcat ajudam-no a assumir novos trabalhos e obter mais uso de sua máquina. Você pode até mesmo compartilhar alguns dos mesmos implementos das carregadeiras Bobcat. Com mais de uma dezena de implementos para escolher, a escavadeira Bobcat não é somente uma máquina de escavar; ela é uma versátil operadora de implementos.

## VERSATILIDADE INCORPORADA

- Perfurador
- Rompedor
- Garra de aperto
- Podador horizontal
- Caçamba de nivelamento
- Garra de três dentes
- Acessório de giro Hydra-Tilt™
- Roda compactadora
- Placa compactadora
- Acessório de giro PowerTilt
- Escarificador
- Caçambas de valetamento

## ESTEIRAS DE AÇO COM SAPATAS DE BORRACHA

As esteiras de aço aumentam o tempo produtivo e a força de tração quando você trabalha em locais difíceis ou abrasivos. Disponível em algumas máquinas.

## IMPLEMENTOS AGORA

Com muitas escavadeiras, o sistema de acoplamento rápido, mangueiras e acopladores, controles e suportes de garra de aperto podem ser complementos caros. Os sistemas de montagem de implementos Captor do pino e X-Change™, exclusivo da Bobcat, mais os engates rápidos, suportes da garra de aperto, alívio hidráulico e controles na ponta dos dedos são standard na maioria de nossas escavadeiras. Você terá a funcionalidade de vários implementos imediatamente – para que possa realizar mais trabalhos.

## PREPARADA PARA GARRA DE APERTO

Sem necessidade de soldar para adicionar uma garra de aperto. Os suportes são integrados ao braço de escavação para máxima durabilidade.



## VAZÃO HIDRÁULICA AUXILIAR SELECIONÁVEL

As escavadeiras Bobcat permitem selecionar rapidamente uma taxa de vazão auxiliar que melhor se adequa a um implemento específico. A vazão baixa proporciona controle preciso do acessório de giro PowerTilt® e do acessório de giro Hydra-Tilt. A vazão média é perfeita para a garra de aperto. A vazão máxima é melhor para rompedores, perfuradores e compactadores.

PowerTilt® é uma marca registrada da Helac Corporation.

## CONTROLES NA PONTA DOS DEDOS

Os controles hidráulicos auxiliares estão nas pontas dos seus dedos, proporcionando controle de precisão e operação com baixa fadiga. A vazão variável permite controlar a velocidade do implemento e mover uma garra de aperto com precisão. A retenção fornece vazão contínua para implementos como perfuradores e placas compactadoras.

Os recursos e opcionais atuais podem variar conforme a região.

# ESPECIFICAÇÕES



Escavadeira	E10	E17z	E20z	E26	E27z	E35z	E37	E50z	E55z	E55W	E80
Série	R	R	R	R	R	R	R	R2	R2	-	-
Tipo do giro traseiro	Zero	Zero	Zero	Mínimo	Zero	Zero	Convencional	Mínimo	Mínimo	Convencional	Convencional
Peso	1.176 kg	1.749 kg	1.930 kg	2.950 kg	2.595 kg	3.362 kg	3.630 kg	4.819 kg	5.218 kg	5.550 kg	8.330 kg
Profundidade de escavação	1.820 mm	2.249 mm	2.385 mm	2.906 mm	2.547 mm	3.117 mm	3.117 mm	3.553 mm	3.434 mm	3.495 mm	4.150 mm
Alcance ao nível do solo	3.093 mm	3.923 mm	4.089 mm	4.876 mm	4.518 mm	5.230 mm	4.980 mm	5.922 mm	5.843 mm	6.110 mm	6.765 mm
Altura de despejo	1.818 mm	2.369 mm	2.566 mm	3.272 mm	3.043 mm	3.340 mm	3.340 mm	3.953 mm	3.958 mm	4.265 mm	4.720 mm
Largura das esteiras	710 mm	980 mm	980 mm	1.550 mm	1.550 mm	1.750 mm	1.550 mm	1.960 mm	1.960 mm	1.920 mm	2.300 mm
Pressão Sobre o Solo	28,8 kPa	29,7 kPa	29,7 kPa	28,4 kPa	26,2 kPa	31,8 kPa	33,6 kPa	34,8 kPa	29,7 kPa	-	38,2 kPa
Largura da esteira standard	180 mm	230 mm	230 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	350 mm	400 mm	-	450 mm
<b>Desempenho</b>											
Força de desagregação do braço	5.550 N	9.180 N	10.371 N	15.780 N	16.200 N	20.790 N	20.790 N	22.171 N	30.993 N	27.000 N	40.900 N
Força de desagregação da caçamba	8.294 N	16.177 N	20.835 N	25.140 N	23.720 N	33.430 N	33.430 N	37.744 N	44.297 N	41.000 N	54.600 N
(Sobre a lâmina, nível do solo, 3 m de alcance)	239 kg	398 kg	498 kg	1.070 kg	957 kg	1.487 kg	1.303 kg	2.513 kg	2.802 kg	2.950 kg	4.930 kg
(Sobre a lateral, nível do solo, 3 m de alcance)	119 kg	251 kg	292 kg	461 kg	393 kg	431 kg	447 kg	705 kg	1.154 kg	1.340 kg	2.370 kg
Velocidade de deslocamento: baixa/alta	2,1/2,8 km/h	2,7/4,3 km/h	2,1/4,2 km/h	2,9/5,2 km/h	2,5/4,3 km/h	2,6/4,7 km/h	2,6/4,7 km/h	2,9/5,3 km/h	2,5/4,2 km/h	10,0/30,0 km/h	2,9/4,6 km/h
<b>Desempenho com braço longo opcional</b>											
Tipo do giro/projeção traseira	-	-	-	-	10 mm	90 mm	440 mm	-	92 mm	515 mm	148 mm
Peso (com braço longo e contrapeso)	-	-	1.936 kg	-	2.732 kg	3.665 kg	3.642 kg	-	5.447 kg	5.570 kg	8.388 kg
Profundidade de escavação	-	-	2.565 mm	-	2.847 mm	3.417 mm	3.417 mm	-	3.834 mm	3.795 mm	4.675 mm
Alcance ao nível do solo	-	-	4.264 mm	-	4.814 mm	5.520 mm	5.270 mm	-	6.232 mm	-	7.265 mm
Altura de despejo	-	-	2.693 mm	-	3.243 mm	3.521 mm	3.521 mm	-	4.213mm	4.455 mm	5.085 mm
<b>Desempenho com braço extensível opcional</b>											
Tipo do giro/projeção traseira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peso (com braço extensível e contrapeso)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profundidade de escavação	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcance ao nível do solo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altura de despejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Motor</b>											
Potência	10,2 HP (7,6 kW)	13,9 hp (10,4 kw)	13,9 HP (10,4 kW)	24,8 HP (18,5 kW)	20,9 HP (15,6 kW)	24,8 HP (18,5 kW)	33,3 HP (24,8 kW)	48,9 HP (36,5 kW)	48,9 HP (36,5 kW)	54,7 HP (40,8 kW)	54,2 HP (40,4 kW)
Tipo do motor	Tier 4	Tier 4	Tier 4	Tier 4	Tier 4	Tier 4	Interim Tier 4	Interim Tier 4	Interim Tier 4	Interim Tier 4	Interim Tier 4
Capacidade do tanque de combustível	16,0 l	19,0 l	19,0 l	34,4 l	34,4 l	52,0 l	52,0 l	72,0 l	72,0 l	120,0 l	110,0 l
<b>Sistema hidráulico</b>											
Bomba de pistões	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Bomba com sensor de carga	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
<b>Recursos e opcionais da máquina</b>											
Lâmina angulável	-	-	-	-	-	-	-	-	Opc.	-	-
Acelerador com marcha lenta automática	-	-	-	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Sistema de deslocamento de mudança automática	-	Opc.	Opc.	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Freio do giro automático	-	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Flutuação da lâmina	-	-	-	Std	Std	Std	Std	Std	Std	-	Std
Cabine com aquecedor	-	Opc.	Opc.	-	Opc.	Opc.	-	Opc.	Opc.	-	-
Cabine com aquecimento e A/C	-	-	-	Opc.	-	Opc.	Std	Opc.	Opc.	Std	Std
Seletor de padrão de controle	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	-	Std
Assento Deluxe em tecido	-	-	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Std	Std
Controle de giro da lança na ponta dos dedos	-	Opc.	Opc.	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
TOPS dobrável	Std	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sistema de partida sem chave/com senha	Opc.	Opc.	Opc.	-	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	-	-
Subestrutura retrátil	Std	Std	Std	-	-	-	-	-	-	-	-
Esteiras de aço	-	-	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	-	Opc.
<b>Características para implementos</b>											
Sistema hidráulico auxiliar com engates rápidos	Std	Std	Std	Opc.	Std	Std	Std	Std	Std	-	-
Vazão hidráulica auxiliar	20,0 l/min	30,0 l/min	30,0 l/min	53,75 l/min	50,0 l/min	63,9 l/min	63,9 l/min	75,7 l/min	75,7 l/min	52,5 l/min	120,0 l/min
Pressão hidráulica auxiliar	190 bar	180 bar	180 bar	180 bar	180 bar	206 bar	206 bar	210 bar	210 bar	226 bar	210 bar
Controle auxiliar na ponta dos dedos	-	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Sistema hidráulico auxiliar secundário	-	-	-	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Std	Opc.
Vazão auxiliar selecionável	-	Opc.	Opc.	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std

Determinadas especificações são baseadas em cálculos de engenharia e não são medidas reais. As especificações são fornecidas somente para fins de comparação e estão sujeitas a alteração sem aviso. As especificações do seu equipamento Bobcat individual variam com base nas variações normais no desenho, fabricação, condições de operação e outros fatores. Fotos das unidades Bobcat podem mostrar equipamentos não standard. Os recursos e opcionais atuais podem variar conforme a região.

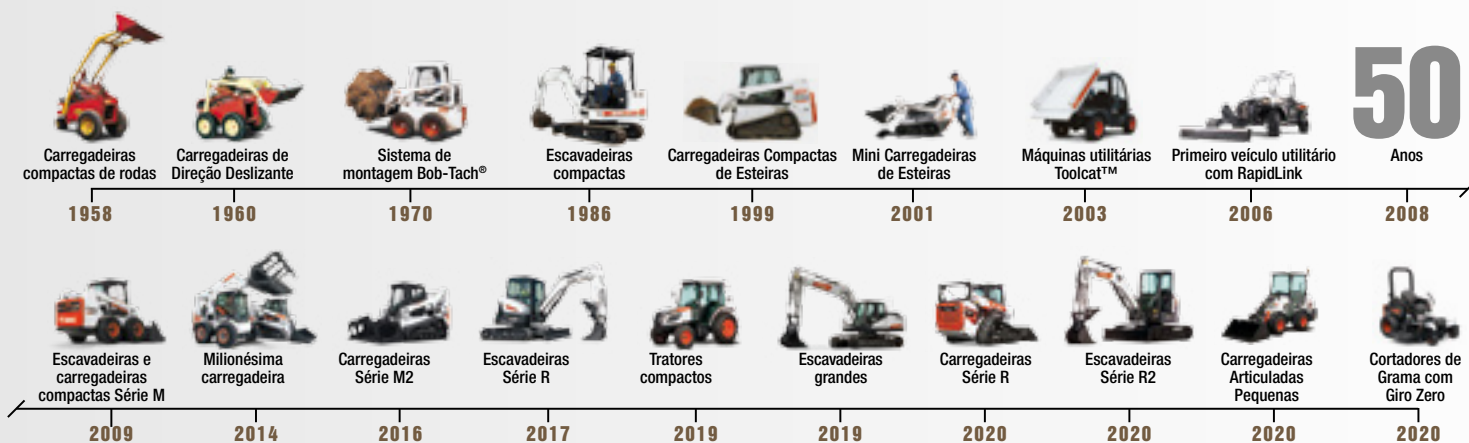




# YOU ARE ONE TOUGH ANIMAL.

Tudo o que colocamos no equipamento Bobcat é projetado para superar tudo o que você traz para o trabalho. Seja em força, versatilidade, velocidade ou agilidade, foi criado para você.

## L I N H A   D O   T E M P O   B O B C A T



Bobcat é uma empresa da Doosan. A Doosan é líder mundial em equipamento de construção, soluções de energia e água, motores e engenharia, atendendo com orgulho a clientes e comunidades há mais de um século.

Bobcat®, o logotipo Bobcat e as cores da máquina Bobcat são marcas registradas da Bobcat Company nos Estados Unidos e em diversos outros países.

©2021 Bobcat Company. Todos os direitos reservados.

Doosan Bobcat Korea Co., Ltd.

[www.bobcat.com](http://www.bobcat.com)



**Bobcat**®

*One Tough Animal.*