



Bobcat[®]

**Carregadeiras de
Direção Deslizante**



One Tough Animal.



A carregadeira de direção deslizante pode girar 360 graus, o que a torna uma das peças de equipamento mais manobráveis disponíveis.

Por quê carregadeiras de direção deslizante?

Desde a invenção da primeira carregadeira verdadeiramente compacta do mundo em 1958, a Bobcat melhorou constantemente seu conceito original: uma máquina compacta resistente, ágil e versátil que pode realizar um número incrível de tarefas. | Hoje, a inovação continua. A carregadeira de direção deslizante Bobcat® apresenta um design superior que supera outras marcas enquanto maximiza o seu tempo de atividade e oferece conforto inigualável.



Altamente manobrável

A carregadeira de direção deslizante é compacta e gira 360 graus, permitindo que você manobre com facilidade em locais confinados.

Altamente versátil

Do assentamento de grama à demolição, uma ampla variedade de implementos fabricados pela Bobcat maximiza o uso do equipamento e expande as possibilidades de trabalho.

Tamanho compacto

À medida que os construtores maximizam o espaço do terreno, as linhas do lote ficam mais apertadas. O tamanho compacto da carregadeira de direção deslizante permite que você lide facilmente com obstáculos e espaços apertados.

Extremamente transportável

Uma máquina leve pode ser facilmente transportada em um reboque. Em muitos casos, você sequer necessita de uma licença de motorista profissional para rebocar a carregadeira.*

*Sempre verifique as restrições ao reboque.

Veja com facilidade o seu trabalho

Em uma carregadeira de direção deslizante, o implemento está próximo, visível e não obstruído por um capô ou pneus da máquina.

Baixo custo

Comparadas com equipamento maior, as carregadeiras de direção deslizante realizam tarefas similares em condições de trabalho mais apertadas, por uma fração do custo.

Maior economia de combustível

Carregadeiras de direção deslizante oferecem grande economia de combustível sem sacrificar o desempenho.

Substitua mão de obra cara

Mão de obra é dispendiosa e difícil de encontrar. Com as carregadeiras de direção deslizante Bobcat você pode fazer mais com menos e aumentar seus lucros.

Desempenho

Grande desempenho não vem apenas de um motor de alta potência. As carregadeiras Bobcat usam o desenho e o equilíbrio da máquina para oferecer mais potência útil. Construímos máquinas com o equilíbrio certo entre motor e bomba, além de uma distribuição de peso que oferece forças de desagregação poderosas e tempos de ciclo mais rápidos. Se você precisa trabalhar mais rápido, elevar mais e superar a concorrência, as compactas carregadeiras de direção deslizante Bobcat são a única opção.



Manobras mais rápidas

Quando não está transportando uma carga, uma distribuição de peso de 70 por cento na traseira e 30 por cento na frente proporciona um giro equilibrado e fácil para desempenho ideal:

- Melhor distribuição de peso para giro e deslizamento.
- Reduz o consumo de combustível e exigências de potência do motor.
- Aumenta a vida útil do conjunto de acionamento e dos pneus.
- Menos desgaste do que em máquinas de “pés chatos” vendidas por outros fabricantes.

Controle nas suas mãos

Com as carregadeiras de direção deslizante Bobcat, você pode sentir e controlar o deslocamento da carregadeira, o torque do motor e o esforço de tração - para que você possa levar sua máquina ao limite sem um sistema anti-stall do motor roubando potência quando você mais precisa.

Deslocamento de 2 velocidades opcional

Aumente a velocidade máxima de deslocamento em até 57 por cento e reduza o tempo para atravessar um canteiro de obras.



Sistema hidráulico mais forte

O motor Bobcat, a bomba, a potência e o deslocamento em polegadas cúbicas são configurados precisamente para a capacidade operacional específica de cada modelo. A potência do motor e o desempenho do sistema hidráulico são ajustados com precisão para superar outras máquinas.

Mais torque

As carregadeiras Bobcat alcançam o torque máximo a uma rotação mais baixa para minimizar stall e poupar tempo e combustível.

Tempos de ciclo mais rápidos

As bombas hidráulicas nas carregadeiras Bobcat são compatíveis com o tamanho do cilindro e a capacidade de elevação da carregadeira para oferecer tempos de ciclo rápidos que ajudam você a fazer o trabalho mais rapidamente.

Forças de desagregação poderosas

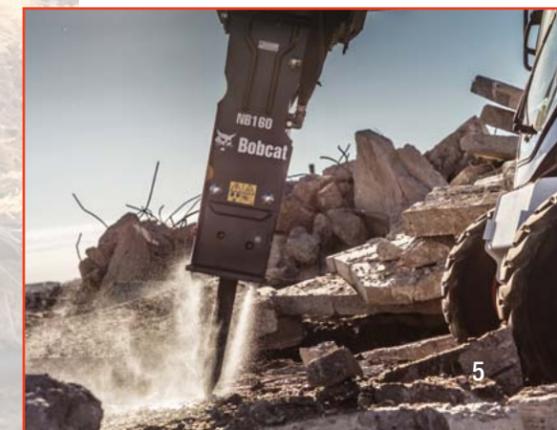
As bombas hidráulicas de alta eficiência fornecem mais potência de acordo com a demanda e proporcionam melhores forças de desagregação.

Posicionamento hidráulico da caçamba

O posicionamento hidráulico opcional da caçamba mantém a caçamba nivelada ao elevar o braço de elevação, reduzindo o derramamento e permitindo que você trabalhe com mais eficiência.

Controle automático de deslocamento

O controle automático de deslocamento detecta quando você está transportando material e amortece a carga para reduzir derramamentos e aumentar o conforto do operador. O sistema funciona em qualquer velocidade. O operador pode acionar um interruptor para desligá-lo para tarefas como arrastar material para trás.



Proteção do tempo produtivo

Quando a carregadeira de direção deslizante não está trabalhando, ninguém está trabalhando. Por isso a confiabilidade da Bobcat é lendária. Seja pela nossa caixa de correntes livre de manutenção, o arrefecimento inteligente, o braço de elevação superior, a proteção contra desligamento da máquina, o autodiagnóstico ou proteção antifurto, nossa reputação de equipamento confiável protege a sua reputação de trabalho produtivo e pontual.

Proteção contra descarregamento da bateria

O circuito de iluminação desliga automaticamente para prevenir descarga accidental da bateria.



Desligamento de proteção da máquina

As carregadeiras Bobcat vêm standard com desligamento automático, que monitora as funções do motor e hidráulicas. O sistema alerta o operador e realmente desliga a máquina – diminuindo a chance de danos ao motor ou componentes hidráulicos.

Rolamentos dos eixos sem manutenção

Os rolamentos dos eixos da Bobcat são lubrificados automaticamente com o óleo da caixa de correntes – para que nunca necessitem engraxamento.

Eixos mais resistentes

Eixos maiores que os de qualquer carregadeira de tamanho comparável previnem tempo de paralisação.

Caixa de correntes livre de manutenção

A robusta caixa de correntes Bobcat é a única caixa de correntes livre de manutenção do setor, com tubos de eixo fixos exclusivos, eixos mais resistentes e rolamentos totalmente vedados.

Sem ajustes

A caixa de correntes Bobcat não requer ajustes – nunca.

Correntes fortes

Tolerâncias de fabricação estritas. Correntes ovais sem-fim, de alta resistência (HSOC). Placas de união lateral grossas e pinos tratados termicamente. As correntes são 38% mais resistentes que as da concorrência.



ARREFECIMENTO INTELIGENTE



O sistema de arrefecimento da Bobcat é mais inteligente devido a sua proteção superior e ao exclusivo SmartFAN.

Operação mais silenciosa

O SmartFAN acionado hidráulicamente detecta a temperatura do motor e gira apenas com a rapidez necessária, reduzindo níveis sonoros e proporcionando excelente proteção contra superaquecimento.

Ventilador reversível opcional

Reduza a manutenção e o tempo de paralisação enquanto aumenta a produtividade em condições sujas e poeirentas. O ventilador reversível aumenta o tempo produtivo removendo resíduos da tela traseira. O modo automático reverte o fluxo de ar automaticamente e o modo de purga controlado pelo operador oferece a capacidade de inverter o ventilador a qualquer momento.

Localização do arrefecimento protegida

O radiador e o resfriador de óleo hidráulico da Bobcat estão bem protegidos entre as colunas do chassi, acima do motor. Isso também deixa a traseira do motor livremente acessível para verificações de manutenção.

Arrefecimento mais eficiente

Projetado para oferecer excelente arrefecimento para as carregadeiras das séries M e M2, o sistema patenteado de arrefecimento de duas vias extrai ar frio e limpo de cima, puxa o ar quente para fora do compartimento do motor e o força para fora por duas aberturas laterais, direcionando o ar quente para longe do operador.



VENTILADOR REVERSÍVEL OPCIONAL

Arrefecimento eficaz
em condições extremas





Braço de elevação superior

O braço da carregadeira deve permanecer rígido quando você se move com uma carga, e as mangueiras hidráulicas devem ser protegidas dos riscos de um local de trabalho. A Bobcat sabe disso melhor do que ninguém. Nosso projeto durável e patenteado de braço de elevação e a escolha da trajetória de elevação ajudam você a atender às exigências exclusivas de seu trabalho.

Maior elevação, mais capacidade e alcance à máxima altura

Trajatória de elevação vertical

A trajetória de elevação vertical proporciona maior capacidade de elevação e mais alcance à altura total de elevação do que a trajetória de elevação radial, mantendo o centro da carga mais próximo da máquina ao elevar o braço da carregadeira. Como você atinge o alcance máximo na altura total de elevação, é mais fácil transpor laterais altas de caçambas de caminhões e depósitos. Ela também é melhor para posicionar pallets pesados de blocos ou grama.

Braço de elevação compatível com o trabalho

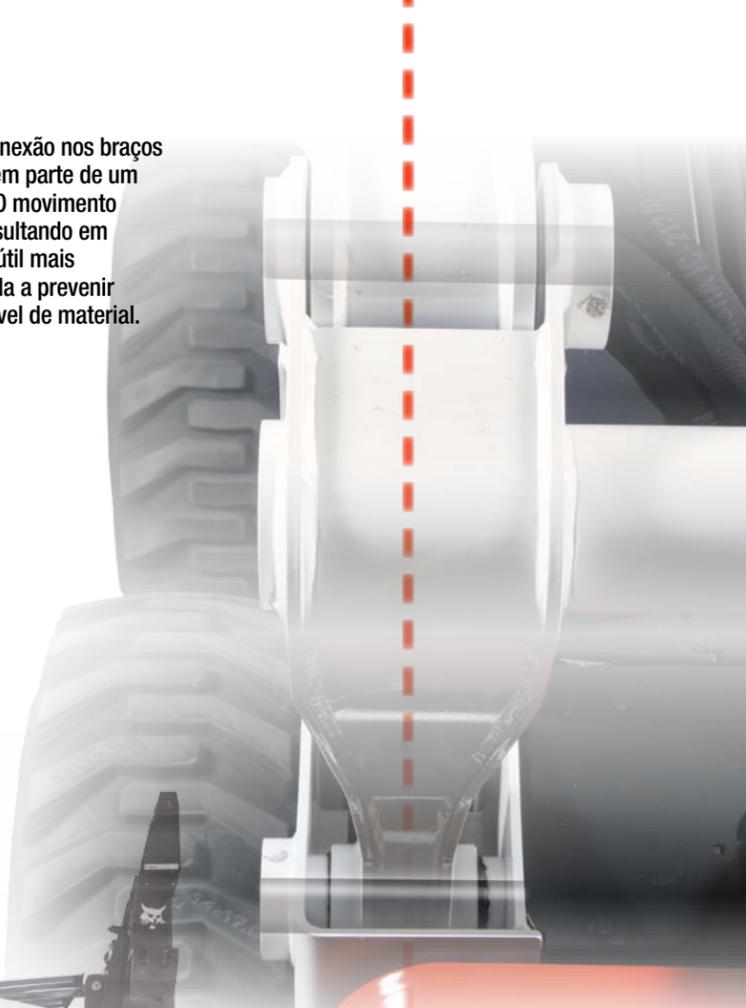
A trajetória de elevação vertical e a trajetória de elevação radial ambas têm suas vantagens. A Bobcat fabrica os dois tipos para corresponder ao trabalho que você faz.

Cilindros com amortecimento hidráulico

Os cilindros de elevação suaves e rápidos da Bobcat abaixam suavemente o braço de elevação de volta à sua posição original na estrutura da carregadeira. Isso ocorre automaticamente em cada ciclo de elevação para reduzir o ruído e aumentar o conforto durante a operação.

Trajatória de elevação radial

A trajetória de elevação radial oferece alcance máximo à altura da carroceria do caminhão. O movimento do braço forma um arco. Mais de 80 por cento desse arco oferece melhor alcance na altura da carroceria do caminhão. A trajetória de elevação radial se destaca em trabalhos em alturas intermediárias, como despejar sobre um muro, aterrar ou descarregar caminhões de plataforma.



Cada pino e ponto de conexão nos braços de elevação Bobcat fazem parte de um projeto de plano único. O movimento lateral é minimizado, resultando em menos desgaste e vida útil mais longa. Isso também ajuda a prevenir derramamento indesejável de material.



Mais alcance na faixa intermediária

Instrumentação Deluxe

O painel de instrumentos deluxe oferece ainda mais funcionalidade. A tela LCD colorida, de 5 polegadas, possibilita o monitoramento e interação com a máquina. O sistema pode até mesmo fornecer informações sobre o desempenho da máquina em inglês, espanhol e outros cinco idiomas.



Monitor de atividades Verifique o uso da máquina pelo operador com o recurso do relógio de trabalho.



Bloqueios funcionais Proteja seu investimento contra mau uso ou uso acidental, bloqueando certas funções, como o sistema hidráulico de alta vazão e o deslocamento de 2 velocidades.

Partida sem chave protegida por senha

Elimine tempo de paralisação devido a chaves perdidas. Elimine o risco de chaves sobressalentes nos bolsos dos atuais ou ex-funcionários. Reduza a chance de roubo ou uso não autorizado. Você pode até reduzir seus prêmios de seguro.

Operação do implemento

A instrumentação deluxe apresenta um relógio de trabalho visível para determinados implementos e a capacidade de fazer ajustes em implementos guiados por laser sem sair da cabine. Você pode até monitorar as funções de determinados implementos na tela.

Diagnósticos

O painel de exibição com iluminação de fundo e fácil leitura monitora 14 funções principais da carregadeira e fornece sugestões de solução de problemas para ajudar a resolver um problema em potencial, o que ajuda a maximizar seu tempo de atividade.

Outros recursos da instrumentação Deluxe

Relógio digital, relógio de trabalho do usuário, estatísticas para o trabalho geral e operadores individuais, horímetro reajustável, controles de implementos, menu de ajuda e várias configurações de senha oferecem maior comodidade e mais controle sobre sua máquina.

Mostrado aqui o painel de instrumentos deluxe da Série M2. Consulte o seu distribuidor para obter detalhes.



Proteção anti-furto

De acordo com o Departamento Nacional de Crimes de Seguros, dos EUA, US\$ 3 milhões em equipamentos compactos são perdidos todos os dias para ladrões. As carregadeiras compactas são um dos equipamentos compactos mais roubados do mundo.

Reduza o risco de perda devido a roubo ou uso não autorizado com o painel de instrumentos opcional Bobcat Deluxe protegido por senha e até oito códigos personalizados de partida sem chave. Ele pode até qualificar sua empresa para prêmios de seguro reduzidos.

Painel sem chave opcional

Se você não está pronto para a funcionalidade robusta da instrumentação Deluxe, mas gostaria da comodidade de partida sem chave com a segurança adicional de um código numérico definido pelo proprietário, escolha a atualização de segurança opcional do painel.

Conforto da cabine

A Bobcat sempre liderou o setor em conforto da cabine. O projeto da cabine da Série M2 é a melhor e mais confortável cabine que já construímos.

Isolamento da cabine com redução de vibração

Com buchas de borracha de montagem frontal que são 32 por cento maiores e buchas de montagem traseira que são 160 por cento maiores que das carregadeiras da geração anterior, a experiência do operador é melhor do que nunca.

Vedação de pressurização da porta dianteira

A vedação da porta dianteira aumenta a pressurização da cabine para repelir poeira e manter limpo o ar condicionado ou aquecido no interior.

Acelerador manual com botão giratório

Ajuste a rotação do motor com rapidez e facilidade.

Joysticks montados no assento

Em carregadeiras com Controles Joystick Seleccionáveis (SJC), os joysticks são montados no assento. À medida que o assento com suspensão se move para cima e para baixo, os joysticks se movem com o assento para maior conforto durante a operação.

Ajuste do assento aprimorado

O assento ajustável possui 2 polegadas adicionais de movimento para frente ou para trás para acomodar operadores de tamanhos diferentes.

Entrada espaçosa

Em máquinas com cabines fechadas, grandes portas de abertura giratória proporcionam amplo espaço para entrar e sair.

Mais espaço

Nossos braços da carregadeira mais fortes e estreitos possibilitam uma cabine mais larga, com até 20% mais espaço interno do que os concorrentes, mantendo você confortável



Aquecimento e ar-condicionado

Como nossas unidades de AC são integradas à máquina, não há nenhuma unidade adicional volumosa para obstruir sua visibilidade. As aberturas estilo automotivo permitem que você direcione o ar para onde precisar, para maior conforto em todas as condições meteorológicas.

Amplo armazenamento

Compartimentos de armazenamento estão localizados em todo o interior. Você pode armazenar objetos onde for mais conveniente – à sua direita ou esquerda.

Controle conveniente de aceleração do motor

O controle de aceleração do motor está a fácil alcance na coluna do canto direito da cabine.

Controles na ponta dos dedos

Controles na ponta dos dedos tornam o implemento confortável para operar, fácil de controlar e simples de ajustar durante o deslocamento. A retenção nos dois sentidos permite que a vazão hidráulica seja acionada continuamente, em qualquer dos sentidos, sem segurar um interruptor. A vazão hidráulica variável permite mover lentamente os cilindros ao trabalhar com uma garra ou caçamba combinada ou acionar até a vazão máxima para sacudir rapidamente a terra de um perfurador.



Tomada de alimentação de 12 V

Sua cabine é o seu escritório. É por isso que a Bobcat instalou uma tomada de alimentação de 12 V para carregar o celular e outros dispositivos.



Janela lateral fácil de puxar e fácil de travar

Simplesmente puxe o trinco para deslizar a janela lateral até cinco posições traváveis. A janela permanece exatamente onde você deseja, para receber fluxo de ar consistente.

Assento aquecido, de tecido, com suspensão pneumática

Estofado em tecido confortável e respirável e equipado com aquecimento controlado pelo operador para aquecimento em climas frios, o assento com suspensão pneumática opcional oferece o máximo em conforto. A suspensão pneumática ajusta-se ao seu peso, ajudando-o a suavizar os solavancos do seu local de trabalho e aumentando o seu conforto.

Kit de iluminação lateral

Montadas acima das janelas laterais direita e esquerda, essas luzes LED de perfil baixo e classificação de 800 lúmens tornam a operação mais produtiva em todas as horas.

Compatível com rádio

Encomende a carregadeira com um estéreo para melhorar sua experiência de operação. O rádio possui uma tomada auxiliar de entrada de áudio pronta para um telefone celular ou outro dispositivo.

Outras características de conforto da cabine

- Luzes halógenas de alto rendimento para operação com pouca luz
- Pedais ajustáveis

A disponibilidade de recursos de conforto varia conforme o modelo e a configuração. Consulte o seu distribuidor para obter detalhes.



Visibilidade líder

A visibilidade em toda a volta é fundamental para o projeto da cabine das carregadeiras Bobcat. Isso oferece uma grande vantagem ao carregar um caminhão ou usar acessórios.



Maior visibilidade superior

Uma janela superior com 34% a mais de área de visualização oferece visibilidade imbatível ao elevar uma carga acima da cabine, como ao carregar caminhões ou empilhar materiais.



Desenho da cabine para a frente

O design da cabine para a frente coloca a área de operação mais próxima do implemento, dando a você um melhor ponto de vista para seu trabalho.

Visibilidade dianteira

Veja confortavelmente seu trabalho a partir do assento, através de um único painel de vidro curvo que oferece até 50% mais área de superfície de vidro do que outros fabricantes. A potente iluminação oferece uma excelente visão para operação noturna.



Visibilidade traseira

O design da cabine para a frente não afeta a visibilidade traseira. A grande janela traseira e o ângulo do encosto do assento proporcionam excelente visibilidade para trás da porta traseira.

A visibilidade em toda a volta é fundamental para o projeto da cabine das carregadeiras Bobcat.

Visibilidade lateral

Na cabine Bobcat, você pode ver as rodas sem ter que elevar o braço da carregadeira, aumentando seu desempenho em áreas apertadas, como ao nivelar ao lado de um prédio ou subir de ré em um reboque.

Cabine pressurizada

Terra, poeira, lama e detritos são parte da sua rotina. As cabines fechadas da Bobcat possuem o melhor espaço interno pressurizado em sua classe, para que os operadores permaneçam mais limpos e confortáveis. A vedação da porta dianteira redesenhada permite uma pressurização ainda maior da cabine nas carregadeiras da série M2; ela mantém a poeira fora e o aquecimento ou o ar condicionado dentro.



O inovador design da porta da Bobcat inclui uma vedação de peça única. Além disso, a exclusiva cavidade curva da porta oferece a melhor vedação possível contra poeira, terra e detritos.

Opções de controles

A Bobcat oferece opções de controles intuitivos, precisos e adaptáveis para tornar cada operador o mais produtivo possível. Quer o seu trabalho exija um toque fino e preciso ao trabalhar perto de paredes e obstáculos ou uma ação rápida e responsiva e manobrabilidade do grupo de trabalho, a Bobcat coloca você no controle total da tarefa.



Controle remoto

Com a operação por controle remoto, você controla sua carregadeira sem precisar estar na cabine. Esta é uma solução inteligente para ambientes quentes e empoeirados ou em trabalhos onde você preferiria estar fora da máquina. Completamente portátil e projetado para os piores ambientes de trabalho, o sistema de controle remoto via rádio é instalado ou removido em minutos para facilitar o uso com várias máquinas.



Controles standard Bobcat

Com os controles standard Bobcat, cada alavanca de comando controla a tração de um lado de forma independente, enquanto os pedais duplos controlam a elevação e a inclinação da carregadeira. Ainda é o tipo de controle mais popular.



Controle joystick selecionável (SJC)

O Controle joystick selecionável oferece controle manual de baixo esforço de todas as funções do grupo de trabalho da máquina. Os padrões "ISO" ou "H" podem ser facilmente ativados por um interruptor de duas posições montado no painel no interior da cabine.

CONTROLE JOYSTICK SELECIONÁVEL BOBCAT



Bomba de baixo esforço (plataformas 600 e 700)
Reduz as forças de alavanca necessárias para mover sua máquina com controles padrão, mas mantém a precisão e manobrabilidade que você espera. Os operadores experimentam menos fadiga e maior produtividade.

O SJC oferece grandes vantagens de desempenho.

Modo de resposta de tração

O modo de resposta de tração permite escolher como a tração responde aos movimentos do joystick. Se você gosta de uma resposta mais gradual, retorno rápido e instantâneo ou algo intermediário, três configurações diferentes colocam você no controle.

Esses joysticks de baixo esforço são carregados com recursos exclusivos da Bobcat que aumentam sua produtividade:

Controle de velocidade

Uma exclusividade Bobcat. Basta "dispar" a velocidade de deslocamento necessária em pequenos incrementos para adequar a velocidade às suas exigências de operação e maximizar o desempenho do implemento. O controle de velocidade oferece uma gama completa de movimentos do joystick em uma velocidade mais lenta, proporcionando um controle preciso dos movimentos da máquina enquanto mantém o torque máximo da linha de acionamento e a potência hidráulica total.

Compensação de desvio de direção

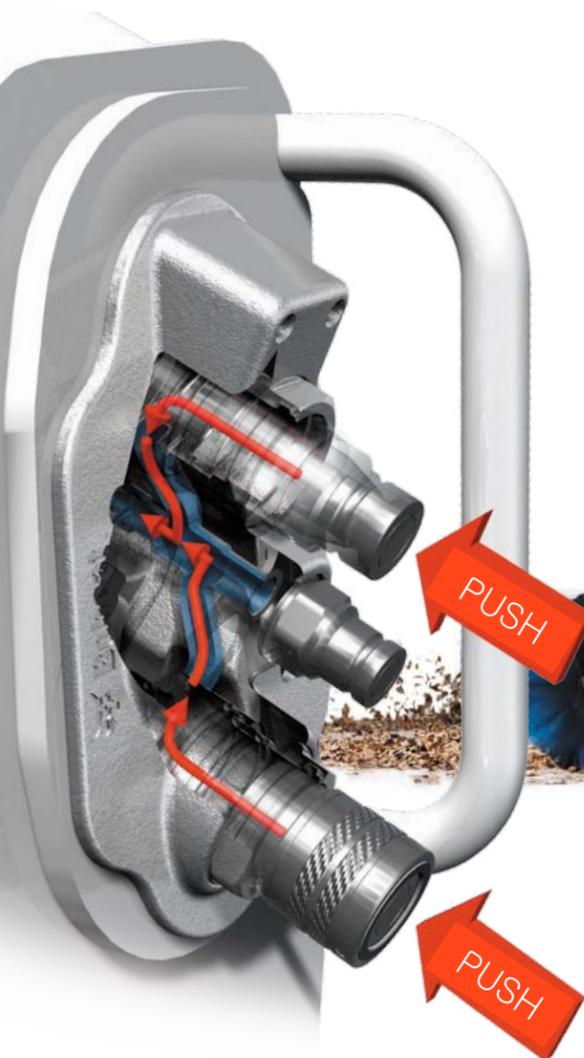
A compensação de desvio de direção mantém uma trajetória reta, ajudando-o a fazer pequenos ajustes na direção. É útil quando você desloca lateralmente determinados implementos, como fresadoras ou valetadeiras, pois isso tenderá a puxar a máquina para um lado. Você também pode usá-lo ao dirigir em superfícies que fazem com que a carregadeira deslize gradualmente para a esquerda ou para a direita, como estradas com inclinações laterais. Faça ajustes finos de direção para os dois lados e permaneça no alvo.

Controle de potência

O controle de potência Bobcat ajusta automaticamente o sistema de tração da carregadeira para maximizar a potência de empuxo e escavação, minimizando a chance de paralisação. Ao contrário de outros sistemas antiparalisação, o controle de potência Bobcat permite que o operador obtenha o torque máximo do motor e da tração para atender às condições de escavação mais difíceis. Se preferir trabalhar sem ele, basta desativar com o apertar de um botão.

Engates rápidos

A pressão acumulada na linha pode tornar substituições de implementos qualquer coisa, menos rápidas. Então, as carregadeiras Bobcat vêm com engates rápidos para liberar a pressão acumulada. Ao empurrar o engate para dentro, o óleo hidráulico é liberado através de uma linha de retorno de volta para a máquina. O resultado é uma troca de implementos limpa e rápida sempre.



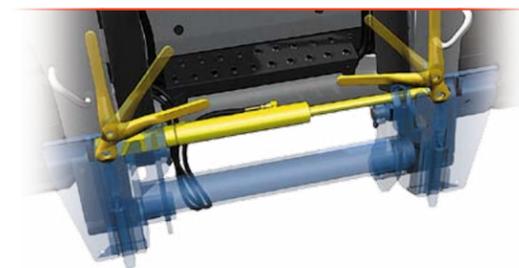
Kit de controle de implementos

Vários implementos requerem controle de mais de uma função. Nosso pequeno chicote de implementos de sete pinos ativa a potência e as funções de controle na ponta dos dedos, eliminando a necessidade de relés mecânicos usados em outras carregadeiras. É totalmente integrado à sua carregadeira Bobcat para uma aparência limpa e roteamento protegido.



Sistema Bob-Tach

Substitua implementos em menos de um minuto com o sistema de montagem Bob-Tach®. Substitua uma caçamba por um garfo para pallets, rastelo para paisagismo, perfurador, garra e muito mais, enquanto mantém sempre um encaixe justo do implemento.



Sistema Power Bob-Tach

Com o sistema Power Bob-Tach, você pode substituir implementos não hidráulicos sem sair do conforto da cabine. Basta alinhar o implemento e pressionar o interruptor.

Faça mais do que escavar.



Relógio da instrumentação Deluxe

Com o painel de instrumentos Deluxe, você pode monitorar o número de horas de cada implemento.



Posicionamento a laser

Para implementos controlados a laser, a instrumentação Deluxe oferece monitoramento e ajuste do implemento em tempo real, na cabine.



Controle do transplantedor de árvores

Com a instrumentação Deluxe, você pode monitorar lâminas e portas ativas, alterar os ajustes de escavação automática e escavação fácil, além de monitorar o número de árvores escavadas em um dia.



Traçador sônico/sensor de inclinação

O kit do traçador sônico/sensor de inclinação permite que os operadores criem uma inclinação transversal precisa ou nivelem com precisão quando os receptores e transmissores de laser são limitados por obstáculos no local de trabalho ou a inclinação necessária não segue um plano.



As carregadeiras Bobcat têm a expansão do seu negócio integrada. Um perfurador, rompedor ou um dos mais de 70 implementos irão percorrer um longo caminho para poupar tempo e mão de obra. Seja rompendo concreto, demolindo prédios ou perfurando buracos para árvores, os implementos Bobcat o ajudam a assumir novos trabalhos e usar mais a sua máquina. Eles são integrados verticalmente com os componentes eletrônicos, hidráulicos e geométricos de sua carregadeira Bobcat e foram projetados com visibilidade e facilidade de entrada e saída em mente.

Sistema hidráulico de alta vazão

O sistema hidráulico opcional de alta vazão fornece um grande aumento de potência para a melhor produção com implementos. Determinados implementos, como o podador horizontal, a valetadeira, a fresadora e o triturador de troncos, obtêm o desempenho máximo do sistema hidráulico de alta vazão.

Versatilidade multi-transportadores

Obtenha mais versatilidade e rentabilidade pelo seu dinheiro. Diversos implementos Bobcat podem ser usados entre vários transportadores. Por exemplo, um perfurador modelo 15C pode ser compartilhado entre uma carregadeira de direção deslizante, carregadeira compacta de esteiras, escavadeira compacta, máquina utilitária Toolcat™ e manipulador telescópico.

Disponibilidade superior de implementos

Os distribuidores Bobcat são especializados em equipamento compacto – portanto, é muito mais provável que eles armazenem ou aluguem implementos que outros distribuidores de equipamentos nem mesmo possuem. Você poderá comprar ou alugar os implementos que precisar.

Suporte aos implementos

O implemento é tão importante quanto a sua máquina. Se você comprar um implemento na Internet ou em uma loja de descontos, quem fará a manutenção, fornecerá as peças e cobrirá sua garantia? A Bobcat Company dá suporte aos seus implementos melhor do que ninguém. Somos o seu balcão único para peças, serviços, financiamento e garantia do seu implemento.



Facilidade de manutenção panorâmica

As carregadeiras Bobcat são projetadas para proporcionar a manutenção mais rápida e fácil do setor. Os pontos de verificação do motor são de fácil acesso – para que a manutenção diária seja realmente realizada. O acesso incomparável a pontos de manutenção de rotina e de longo prazo torna a manutenção preventiva simples, reduzindo seus custos operacionais e aumentando seus resultados.

Facilidade de manutenção com acesso total

Nossa grande porta traseira de abertura giratória oferece acesso cômodo aos pontos de manutenção de rotina. Não há radiadores para mover, braço de elevação para elevar ou dispositivos de suporte do braço de elevação para instalar.

Porta traseira protetora

A porta traseira de peça única de aço de ¼ de polegada protege os componentes da carregadeira contra riscos do local de trabalho.

Cabine basculante

Para serviços não rotineiros, basta remover duas porcas e inclinar a cabine para trás para acessar os componentes hidráulicos e hidrostáticos em minutos.



Bobcat lhe dá mais.

Mais modelos. Mais recursos. Mais opções. Mais versatilidade.

Com modelos de direção deslizante variando de 914 mm a 2032 mm de largura e 23,5 a 92 hp, ninguém oferece mais opções – ou mais máquina pelo seu dinheiro – do que a Bobcat. Faça sua escolha entre as configurações de trajetória de elevação vertical ou radial. Aproveite os projetos exclusivos e a tecnologia inovadora. Com a Bobcat, você sempre obterá mais, o que significa que será mais fácil encontrar a máquina adequada ao seu trabalho.





Carregadeiras Bobcat ...

Uma combinação perfeita.

Se deseja elevar sua produtividade a novos patamares, combine sua carregadeira com uma escavadeira Bobcat.

Combinação de equipamentos insuperável

Se você está trocando sua retroescavadeira, nada supera a versatilidade e velocidade de uma carregadeira de direção deslizante Bobcat trabalhando em conjunto com uma escavadeira compacta Bobcat.

Versatilidade

Retroescavadeiras oferecem apenas alguns implementos. A carregadeira de direção deslizante e a escavadeira podem usar até 60 implementos diferentes, proporcionando a você acesso a mais trabalhos.

Eficiência compacta

Escavadeiras compactas são projetadas para longos períodos de escavação. O tamanho compacto permite o uso em áreas confinadas como quintais e o interior de edifícios. E com a posição deslocada do operador na cabine, há melhor visibilidade da caçamba.

Melhor posicionamento de material

Escavadeiras oferecem opções ilimitadas de despejo do material com 360 graus de rotação. Você também pode escavar em qualquer posição em torno da máquina.

Mais eficiência poupa o seu dinheiro

Com uma retroescavadeira você realiza apenas uma coisa de cada vez. Ao combinar uma carregadeira de direção deslizante com uma escavadeira compacta Bobcat, você pode dobrar a produtividade. Uma pode escavar enquanto a outra pode aterrar ou carregar caminhões ao mesmo tempo.

Escavadeiras Bobcat ...

Bobcat lhe dá mais. Mais modelos. Mais opções. Mais versatilidade.



S530



S630



S650

Especificações e recursos

Carregadeiras de Direção Deslizante



Modelo	S70	S100	S450 (Tier II)	S450 (Tier IV Interim)	S510	S530	S550	S570	S590	S630	S650	S770
Emissões Tier (EPA)	Tier 4	Tier 4	Tier 2	iT4	iT4	iT4	iT4	iT4	iT4	iT4	iT4	Tier 3
Série da carregadeira	Série K	Série K	Série M	Série M	Série M	Série M	Série M	Série M	Série M	Série M	Série M	Série M
Capacidade nominal de operação (ROC) (ISO 14397-1)	362 kg	457 kg	608 kg	608 kg	810 kg	869 kg	894 kg	944 kg	998 kg	1040 kg	1282 kg	1569 kg
Carga de tombamento (ISO 14397-1)	724 kg	914 kg	1215 kg	1215 kg	1619 kg	1737 kg	1788 kg	1888 kg	1995 kg	2079 kg	2564 kg	3137 kg
Altura até o pino da caçamba	2399 mm	2633 mm	2781 mm	2781 mm	2908 mm	3023 mm	2908 mm	3023 mm	3023 mm	3073 mm	3149 mm	3657 mm
Trajatória do braço de elevação	Radial	Radial	Radial	Radial	Radial	Vertical	Radial	Vertical	Vertical	Radial	Vertical	Vertical
Tamanho e velocidade												
Peso operacional	1312 kg	1860 kg	2240 kg	2240 kg	2686 kg	2815 kg	2841 kg	2900 kg	3054 kg	3496 kg	3777 kg	4162 kg
Largura da caçamba	914 mm	1270 mm	1575 mm	1575 mm	1727 mm	1727 mm	1727 mm	1727 mm	1727 mm	1880 mm	1880 mm	1880 mm
Altura da cabine	1814 mm	1878 mm	1976 mm	1976 mm	1972 mm	1972 mm	1972 mm	1972 mm	1972 mm	2065 mm	2065 mm	2065 mm
Velocidade de deslocamento – faixa baixa	9,8 km/h	8,2 km/h	11,4 km/h	11,4 km/h	11,8 km/h	11,8 km/h	11,8 km/h	11,8 km/h	11,8 km/h	11,4 km/h	11,4 km/h	11,4 km/h
Velocidade de deslocamento – faixa alta (opcional de 2 velocidades de deslocamento)	-	13,4 km/h	14,8 km/h	14,8 km/h	17,3 km/h	17,3 km/h	17,3 km/h	17,3 km/h	17,3 km/h	19,8 km/h	19,8 km/h	19,8 km/h
Motor												
Potência	23,5 HP	24,8 HP	48,8 HP	48,9 HP	48,9 HP	48,9 HP	61,0 HP	61,0 HP	66,0 HP	74,3 HP	74,3 HP	92,0 HP
Tipo	Aspiração natural	Aspiração natural	Aspiração natural	Aspiração natural	Aspiração natural	Aspiração natural	Turboalimentado	Turboalimentado	Turboalimentado	Turboalimentado	Turboalimentado	Turboalimentado
Capacidade do tanque de combustível	24,6 l	45,0 l	54,5 l	54,5 l	93,7 l	93,7 l	93,7 l	93,7 l	93,7 l	90,5 l	90,5 l	90,5 l
Pneus												
Pneus Bobcat aplicação standard	Std.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Bobcat aplicação pesada	Opc.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Bobcat aplicação severa	-	-	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Bobcat Super Float	-	-	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Opções de controle												
Bobcat standard (pedais/alavancas de comando)	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Controle Joystick Seleccionável (SJC)	-	Opc.	-	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Controle remoto via rádio (necessário SJC)	-	Opc.	-	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Características da máquina												
Assento com suspensão pneumática	-	Opc.	-	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Alarme de ré e buzina	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Sistema Bobcat de controle de interbloqueio (BICS™)	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Cabine com aquecedor	Opc.	Opc.	-	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Cabine com aquecedor e ar condicionado	-	-	-	Opc.	-	-	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Instrumentação Deluxe (inclui partida sem chave)	-	Opc.	-	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Posicionamento hidráulico da caçamba	Opc.	Opc.	-	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Faróis de serviço dianteiros e traseiros	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Rádio	Opc.	Opc.	-	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Controle de deslocamento	-	-	-	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Estrutura da cabine aprovada ROPS/FOPS	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Pacote de redução de ruído	Opc.	Opc.	-	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
2-Velocidades	-	Opc. (c/ SJC)	-	Opc. (c/ SJC)	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Recursos para implementos												
Kit de controle de implementos	Opc.	Opc.	-	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Sistema de montagem Bob-Tach	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Sistema Power Bob-Tach	-	Opc.	-	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Controles do sistema hidráulico auxiliar na ponta dos dedos	-	Opc. (c/ SJC)	-	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Pressão do sistema hidráulico	207 bar	207 bar	224 a 231 bar	224 a 231 bar	238 a 245 bar	238 a 245 bar	238 a 245 bar	238 a 245 bar	238 a 245 bar	238 a 245 bar	238 a 245 bar	238 a 245 bar
Vazão hidráulica standard	33,7 l/min	36,4 l/min	63,2 l/min	63,2 l/min	64,7 l/min	64,1 l/min	64,7 l/min	64,7 l/min	64,7 l/min	87,1 l/min	87,1 l/min	87,1 l/min
Alta vazão hidráulica (opcional)	-	-	-	-	-	-	101,1 l/min	101,1 l/min	101,1 l/min	115,5 l/min	115,5 l/min	138,2 l/min
Engates rápidos hidráulicos com alívio de pressão (orifício de dreno)	-	Opc. (c/ SJC)	-	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.

Implementos

	S70	S100	S450	S510	S530	S550	S570	S590	S630	S650	S770
Varredora angulável:	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Perfuradores	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Retroscavadeiras		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Garfo para fardos		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Caixa aplainadora				X	X	X	X	X	X	X	X
Serra para mato		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Roçadeira Brushcat™				X	X	X	X	X	X	X	X
Caçamba, terra	X	X									
Caçamba, uso geral	X	X	X	X	X	X	X				
Caçamba, construção		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Caçamba, perfil baixo			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Caçamba, fertilizante			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Caçamba, neve			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Adaptador de caçambas			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Caçamba combinada			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Bomba para concreto							X	X	X	X	X
Cavadeira	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lâmina bulldózer	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Caçamba de despejo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Podador horizontal			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cortador florestal									X	X	X
Garfos, utilitários	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Niveladora			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Garra agrícola/utilitária	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Garra industrial	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rompedor hidráulico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Aplainadora	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rastelo para paisagismo			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Caçamba misturadora	X	X	X	X	X	X	X				
Garfo para pallets	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Garfo para pallets hidráulico			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Fresadora			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Espalhador de sal e areia			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Escarificador			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Scraper	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lâmina para neve	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lâmina V para neve	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Soprador de Neve	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Colocador de grama			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Condicionador de solos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Estabilizadores, traseiros			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Esteiras de aço				X	X	X	X	X	X	X	X
Triturador de troncos	X			X	X	X	X	X	X	X	X
Vassoura	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cultivador	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tilt-Tatch			X	X	X	X	X	X	X	X	
Transplantador de árvores				X	X	X	X	X	X	X	X
Compactador de valetas			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Valetadeira	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Estrutura adaptadora	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rolo vibratório			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit de espargimento				X	X	X	X	X	X	X	X
Valetadeira de asfalto					X	X	X	X	X	X	X
Triturador de galhos						X	X	X	X	X	X



MANOBRABILIDADE PIONEIRA

A Bobcat lançou sua primeira carregadeira compacta em 1958 e, dois anos depois, a primeira carregadeira de direção deslizando do mundo. Isso criou todo um setor de máquinas que colocam a potência de equipamentos de grande porte em um tamanho compacto com manobrabilidade incomparável.

OFERECENDO MAIS VERSATILIDADE

Em 1970, a Bobcat inventou o primeiro sistema de substituição rápida de implementos para carregadeiras de direção deslizando, conhecido como sistema de montagem Bob-Tach®. Hoje, oferecemos mais implementos para equipamento compacto do que qualquer outro no mundo, capacitando os clientes a transformar todas as nossas máquinas em porta-implementos multitarefa e alcançar níveis mais altos de produção.

ONE TOUGH ANIMAL®

Em todo o mundo, o equipamento Bobcat é conhecido por ser durável e confiável. Ao durar mais tempo e minimizar o tempo de paralisação, ajudamos nossos clientes a se tornarem o mais bem-sucedidos possível.

AJUDA QUANDO VOCÊ PRECISA DELA

Com mais de 50 anos de experiência e mais de 150 locais, oferecemos a melhor rede de revendedores da região da ALAO para equipamentos compactos. Nossos distribuidores oferecem uma força de vendas de qualidade, departamentos de peças confiáveis e técnicos de serviço qualificados, tudo levando a uma experiência de qualidade para o cliente.



INOVADORA CONSTANTE

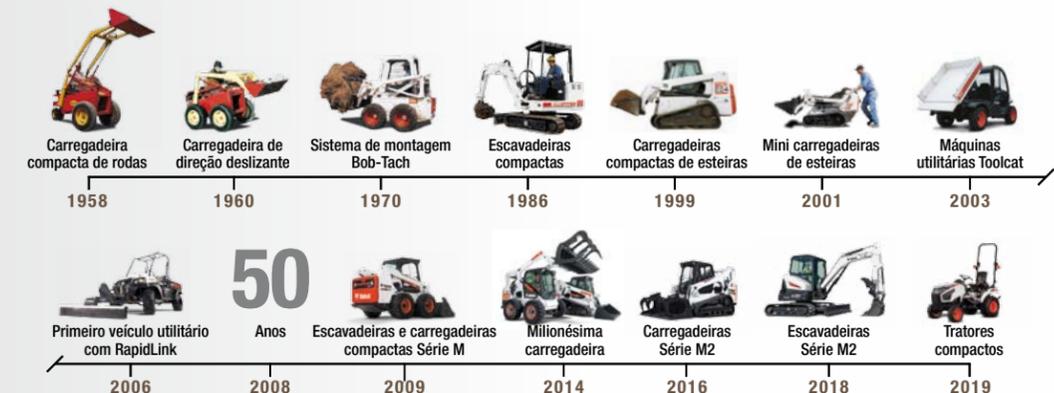
No final da década de 1950, um criador de perus precisava de ajuda – então, em 1958, apresentamos o que se tornaria a primeira carregadeira de direção deslizando do mundo. Criamos uma indústria ouvindo as necessidades do cliente. Esse foco é o mesmo hoje. Em 2000, um superintendente precisava de ajuda – então construímos a primeira máquina utilitária Toolcat do mundo. Continuamos a ser líder global em inovação ouvindo nossos clientes.

LEADER BY DESIGN

Ouvir o cliente e ter um espírito pioneiro são as razões pelas quais a Bobcat continua a liderar a evolução dos equipamentos compactos...

- 1960** Inventou a PRIMEIRA carregadeira de direção deslizando verdadeira.
- 1970** Inventou o PRIMEIRO sistema de montagem de implementos para carregadeiras de direção deslizando.
- 1977** Fabricou a PRIMEIRA carregadeira de direção deslizando sem necessidade de ajuste da corrente. Ainda uma exclusividade Bobcat.
- 1981** Introduziu a PRIMEIRA barra do assento de restrição secundária.
- 1983** Desenvolveu a PRIMEIRA carregadeira de direção deslizando com motor de montagem transversal. Ainda uma exclusividade Bobcat.
- 1990** Introduziu a PRIMEIRA escavadeira compacta fabricada nos EUA.
- 1999** Introduziu a PRIMEIRA carregadeira compacta de esteiras com subestrutura de montagem sólida fabricada nos EUA.
- 2001** Inventou a PRIMEIRA carregadeira com recursos de direção em todas as rodas e direção deslizando. Ainda uma exclusividade Bobcat.
- 2003** Revolucionou a maneira como o mundo trabalha com a invenção da linha de máquinas utilitárias Toolcat™, as PRIMEIRAS máquinas utilitárias do mundo – um cruzamento entre uma picape, um porta-implementos e um veículo utilitário. Ainda uma exclusividade Bobcat.
- 2006** Introduziu o PRIMEIRO veículo utilitário com sistema de montagem de implementos RapidLink™.
- 2008** Introduziu a Roller Suspension™, o PRIMEIRO sistema de suspensão todo de aço.
- 2009** Lançou as escavadeiras e carregadeiras compactas Série M.
- 2011** Os modelos S850 e T870 da carregadeira Série M tornaram-se os maiores e mais potentes da linha de produtos Bobcat.
- 2012** Bobcat introduziu duas novas opções de tamanhos de escavadeira de braço extensível pronto para implementos e garra de aperto.
- 2013** As carregadeiras com chassi tamanho 500 da Série M substituíram as populares S185 e T190 (entre muitas outras). Esse tamanho de carregadeira é o mais popular do mundo e existe há duas décadas.
- 2014** Bobcat lançou as carregadeiras com chassi tamanho 400, completando a linha da Série M; fabricou sua milionésima carregadeira; introduziu seus motores Tier 4 não DPF e abriu o Bobcat Acceleration Center, uma instalação dedicada à inovação, testes e tecnologia.
- 2016** Lançou as carregadeiras Série M2.
- 2017** Lançou as escavadeiras Série R.
- Hoje** Há mais carregadeiras Bobcat trabalhando em todo o mundo do que todas as outras marcas combinadas.
- Hoje** A Bobcat fabrica mais implementos do que qualquer outra no mundo.
- Hoje** Bobcat é a única empresa que oferece kits de treinamento do operador para equipamentos compactos.
- Hoje** Bobcat oferece uma gama completa de opções de braço extensível, três tamanhos que se adaptam a cinco modelos diferentes de escavadeiras.
- Hoje** As carregadeiras compactas de esteiras estão rapidamente se tornando o produto preferido em muitos segmentos de mercado.
- Hoje** Lançamento do trator compacto.

LINHA DO TEMPO BOBCAT





A LÍDER EM VERSATILIDADE E MANOBRABILIDADE



Carregadeiras de direção deslizante



Carregadeiras compactas de esteiras



Carregadeiras retroescavadeiras



Escavadeiras compactas



Mini carregadeiras de esteiras



Manipulador telescópico



Máquinas utilitárias Toolcat™



Veículos utilitários



Implementos

NOTA - Onde aplicável, as dimensões estão de acordo com as normas ISO. Especificações e projetos sujeitos a alterações sem aviso. Fotos das unidades Bobcat podem mostrar equipamentos não standard. Todas as dimensões são dadas para carregadeira equipada com pneus standard. Todas as dimensões são mostradas no sistema métrico. Bobcat Company cumpre as exigências da ISO 9001 conforme registrado no BSI.

Bobcat é uma empresa da Doosan. A Doosan é líder global em equipamentos de construção, soluções de energia e água, motores e engenharia, servindo com orgulho 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. ©2022 Bobcat Company. Todos os direitos reservados.

Doosan Bobcat Korea Co., Ltd.
www.bobcat.com



Bobcat®

One Tough Animal.