



Bobcat®

**Nova Série M2
Minicarregadeiras de Esteiras**



One Tough Animal.

AS NOVAS CARREGADEIRAS SÉRIE M2 ESTÃO AQUI.

Não há dúvidas. As carregadeiras Série M foram a melhor geração de equipamento Bobcat da história. Quer dizer, até agora. Quando você tem o melhor, você deseja somente uma coisa: mais. As novas carregadeiras Série M2 oferecem isso. Mais desempenho, mais conforto e mais do que faz as carregadeiras Série M excelentes. Observe os aprimoramentos da Série M2 ao longo deste catálogo. Depois, vá ao seu distribuidor Bobcat e experimente todos os recursos lhe dão potência máxima nos serviços mais difíceis.

Por quê Carregadeiras Compactas de Esteiras?

Desde a invenção da primeira verdadeira carregadeira compacta em 1958, a Bobcat tem melhorado constantemente em seu conceito original: uma máquina compacta robusta, ágil e versátil que pode lidar com um número incrível de tarefas.

Bobcat fabricou a carregadeira número 1 milhão em 2014, mas nunca para de inovar e melhorar sua tecnologia e desempenho. A inovação da Bobcat é "INCESSANTE". Hoje, a inovação continua. A carregadeira de direção deslizante Bobcat® apresenta um design superior que deixa as outras marcas para trás enquanto maximiza o seu tempo de produção e proporciona conforto inigualável.

Grandes resultados – Em um pacote pequeno

Carregadeiras compactas de esteiras pesam mais que carregadeiras de direção deslizante do mesmo tamanho. Graças às esteiras, esse peso é distribuído por uma área maior para melhor flutuação, mínima perturbação no solo, maior força de empuxo e elevação de cargas maiores.

Desenhada para durabilidade

Construída para serviços pesados, componentes protegidos e design superior com o mínimo de peças móveis aumentam a vida útil de serviço da sua carregadeira – não importa a o tipo de esteira que você escolher.

Força de Tração Superior

Com mais área superficial em contato com o solo, motores de tração direta e um equilíbrio perfeito entre o peso e a potência da máquina, a força de empurre das carregadeiras compactas de esteiras Bobcat é insuperável.

Prolongue seu período de obras

Carregadeiras compactas de esteiras têm baixa pressão sobre o solo, que possibilita que você trabalhe mais produtivamente em condições de solos menos duros, arenosos, chuvosos ou barrentos. Você pode ganhar até dois meses de trabalho extra por ano: trabalhando mesmo em estações com chuva, calor, frio ou neve.



Baixo impacto

As carregadeiras compactas de esteiras Bobcat de alta flutuação minimizam danos a gramados, terrenos naturais e outras superfícies existentes para reduzir reparos superficiais que diminuem o lucro.

Desempenho excelente não vem somente de um motor de alta potência. As carregadeiras Bobcat usam o desenho e o equilíbrio da máquina para oferecer mais potência útil. Fabricamos máquinas com o equilíbrio correto entre motor e bomba, além de uma distribuição de peso que proporciona poderosas forças de rompimento e tempos de ciclo mais rápidos. Se você precisa trabalhar mais rápido, elevar mais e superar a concorrência, carregadeiras compactas de esteiras Bobcat são a melhor escolha.

NEW M2
FEATURE

Amortecimento Automático

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 trabalha em qualquer velocidade. O operador pode desligar esta função manualmente durante trabalhos de nivelamento de solo.

Tempos de ciclo mais rápidos

As bombas hidráulicas das carregadeiras Bobcat combinam com o tamanho do cilindro e a capacidade de elevação da carregadeira para proporcionar tempos de ciclo mais rápidos que ajudam a fazer o trabalho de forma mais ágil.

Sistemas hidráulicos mais fortes

O motor Bobcat, a bomba, a potência e o deslocamento em polegadas cúbicas são configurados com precisão para a capacidade de operação específica de cada modelo. A potência do motor e o desempenho do sistema hidráulico são ajustadas em detalhe para sobrepujar outras máquinas.

O controle em suas mãos

Com carregadeiras compactas de esteiras Bobcat você pode sentir e controlar o deslocamento, o torque do motor e o esforço de tração da carregadeira – assim você pode levar a sua máquina ao limite sem que um sistema antiparalisação do motor roube a potência quando você mais necessita dela.

Posicionamento hidráulico da caçamba

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

Forças de desagregação poderosas

Bombas hidráulicas de alta eficiência fornecem mais potência equiparada à demanda e proporcionam melhores forças de rompimento.

Maior Torque

Carregadeiras Bobcat alcançam o máximo torque a uma rotação mais baixa para minimizar paralisações do motor, enquanto economizam tempo e combustível.



Desempenho

SPEED

Mova-se mais rápido. Termine mais cedo.

Agora você perderá menos tempo se deslocando pelo local de trabalho ou entre serviços. Mova-se mais rápido – e tenha o trabalho concluído mais cedo – com o deslocamento de 2 Velocidades das carregadeiras compactas de esteiras Bobcat. Esse recurso que poupa tempo aumenta a velocidade máxima de deslocamento em até 57%.

*Esteiras de borracha
opcionais multi-
gomos não deixam
marcas pretas
de borracha em
superfícies duras,
como concreto.*

Estrutura de Esteiras Bobcat

A subestrutura das carregadeiras compactas de esteiras Bobcat oferece melhor qualidade de deslocamento, mais durabilidade e produtividade extra – com os benefícios de manutenção e durabilidade de estrutura totalmente em aço.

Melhor limpeza do carro das esteiras

O novo, redesenhado, conjunto tensor das esteiras permite tensionamento horizontal das esteiras, resultando em melhor limpeza da área das esteiras. Essa carcaça de tensionamento apresenta estrutura chanfrada para derramar material para fora da subestrutura conforme a carregadeira opera durante todo o dia.

Menor desgaste

A polia dianteira dupla se desloca sobre borracha para amortecer a vibração do solo. Roletes mais largos reduzem ainda mais a vibração e produzem menos desgaste na esteira.

Distância do solo

A distância do solo foi aumentada em 27% para até 23,8 centímetros. A distância da sarjeta aumentou em 30% para até 27,4 centímetros em determinados modelos.

Escolha o tipo de subestrutura maciça que melhor se adapta ao trabalho que você faz.



Bobcat

A VANTAGEM DAS ESTEIRAS

Minicarregadeiras de esteiras Bobcat

duram mais nos ambientes mais exigentes do que qualquer outra carregadeira de esteiras.

Resistência Maciça

Independentemente de você optar por esteiras standard ou pelo sistema Bobcat Roller Suspension™, as carregadeiras compactas Bobcat apresentam subestrutura de aço totalmente fechada, de montagem maciça, que protege contra danos em componentes como mangueiras e motores de tração. Seu design minimiza peças móveis, reduz a necessidade de manutenção e estabiliza a carregadeira e o grupo de trabalho – tornando-se o melhor tipo de subestrutura para nivelamento.

Esteiras standard

Um desenho de subestrutura simples e resistente que oferece desempenho consistente de nivelamento e dura mais que outros sistemas de esteiras.

Sistema Roller Suspension

O primeiro sistema de suspensão totalmente de aço no setor está disponível como opcional em modelos selecionados. Ele oferece um novo nível de conforto sem sacrificar a durabilidade.

- Molas de lâminas de aço proporcionam mais conforto sem utilizar frágeis componentes de plástico ou borracha, minimizando custos de manutenção.
- Opere a sua carregadeira em mais condições – mesmo em areia e cascalho.
- Experimente um novo nível de conforto com menor vibração e ruídos.



Robusto

Roletes e polias de aço forjado

Polias de aço guiam e suportam a esteira nas extremidades da subestrutura. As polias dianteiras de flange duplo são mais largas, proporcionando mais contato com as esteiras e possibilitando deslocamento mais suave. Elas até absorvem cargas de choque para oferecer mais conforto para o operador. As polias também fazem parte de um sistema simples para manter a tensão da esteira. O aço forjado é mais durável que a borracha e não se desgasta nem se despedaça com tanta facilidade.

Desenho da roda dentada elevada

Rodas dentadas elevadas deixam cair barro e detritos conforme você trabalha e reduzem o desgaste.

Esteiras Bobcat exclusivas

Uma grande variedade de esteiras Bobcat oferece a melhor combinação de flutuação e tração. Muitas opções disponíveis permitem selecionar o padrão da esteira que você necessita para o tipo de trabalho que você faz.

Aço embutido

Resistentes suportes de aço guiam e suportam a esteira ao engatar na roda dentada de tração. Esteiras de borracha com reforço de aço, desenhadas exclusivamente para a Bobcat, incluem cabos de aço internos para resistência adicional.

Manutenção simples

Quando é hora de ajustar a tensão das esteiras, tudo o que é preciso é uma pistola de graxa comum. As polias e roletes são permanentemente vedados e lubrificados.



Arrefecimento inteligente



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

Operação mais silenciosa

Até 30% mais silencioso que ventiladores de arrefecimento comuns, o SmartFAN acionado hidraulicamente detecta a temperatura da máquina e gira mais rápido somente se necessário.

Localização protegida

Alguns fabricantes ainda colocam radiadores imediatamente dentro da porta traseira, onde o conjunto de arrefecimento pode ser danificado por vergalhões, estacas ou outros objetos que podem penetrar pelos furos de ventilação da porta traseira. O radiador e o resfriador de óleo hidráulico Bobcat ficam bem protegidos entre as colunas da estrutura, acima do motor. Isso também deixa a traseira do motor livremente acessível para verificações de manutenção.

Arrefecimento mais eficiente

As carregadeiras Bobcat possuem um sistema de arrefecimento patenteado que puxa o ar fresco e limpo de cima e força-o pelas duas saídas laterais, direcionando o ar quente para longe do operador. Outros sistemas normalmente puxam ar sujo por cima dos pneus ou da traseira da carregadeira.

NEW M2 FEATURE

Ventilador reversível opcional*

Reduz a manutenção e o tempo de paralisação enquanto aumenta a produtividade em condições de sujeira e poeirentas. O ventilador reversível aumenta o tempo produtivo expelindo resíduos da tela traseira. O modo automático reverte o fluxo de ar automaticamente e o modo de purga controlado pelo operador proporciona a capacidade de reverter o ventilador a qualquer momento.

*Consulte disponibilidade.



Melhor arrefecimento em condições extremas



Braços de elevação excelentes

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

Maior elevação, mais capacidade e alcance à máxima altura

Trajétoria de elevação vertical

Uma trajetória de elevação vertical proporciona maior capacidade de elevação e mais alcance à máxima altura de elevação do que a trajetória de elevação radial, mantendo a carga mais próxima da máquina enquanto você eleva o braço da carregadeira. Por atingir o máximo alcance à máxima altura de elevação, é mais fácil passar por carrocerias de caminhões e caixas com laterais altas. Também é melhor para posicionar pallets pesados de blocos ou grama.

Braços de elevação adaptados ao trabalho

A trajetória de elevação vertical e a trajetória de elevação radial, cada uma tem suas vantagens. Bobcat fabrica os dois tipos para atender ao trabalho que você faz.

Cilindros amortecidos hidráulicamente

Os cilindros de elevação Bobcat são suaves e rápidos abaixando suavemente o braço de elevação de volta a sua posição original na estrutura da carregadeira. Isso ocorre automaticamente com todos os ciclos de elevação para reduzir o ruído e aumentar o conforto durante a operação.

Desenho de plano único

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

Trajétoria de elevação radial

A trajetória de elevação radial proporciona máximo alcance à altura da caçamba do caminhão. O movimento do braço forma um arco. Mais de 80% do arco proporcionam melhor alcance à altura da carroceria do caminhão. Uma trajetória de elevação radial é excelente em serviços a alturas de médio alcance, como despejar sobre um muro, aterrar ou descarregar caminhões plataforma.

Maior alcance a meia altura



Proteção antifurto

De acordo com o Departamento Nacional de Crimes de Seguros dos EUA, US\$ 3 milhões em equipamento compacto são perdidos diariamente para ladrões. Carregadeiras compactas são um dos equipamentos mais roubadas no mundo.

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

Instrumentação Deluxe

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



Tela de manutenção BobCare PM™

Lembrete para quando a manutenção programada está prevista para assegurar que você maximize o seu desempenho.



Monitor de atividade Verifique o uso da máquina pelo operador com o recurso do relógio de serviço.



Bloqueios funcionais Proteja o seu investimento contra mau uso ou uso acidental bloqueando determinadas funções como hidráulicos de alta vazão e 2 velocidades.

Partida sem chave protegida por senha

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

Operação de implementos

A instrumentação Deluxe apresenta um relógio de serviço visível para determinados implementos e a capacidade de fazer ajustes a implementos guiados a laser sem descer da cabine. É possível até monitorar determinadas funções do implemento na tela.

Diagnósticos

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

Outros recursos dos instrumentos Deluxe

Relógio digital de horas, relógio de serviço do usuário, estatísticas para o serviço total e de operadores individuais, horímetro zerável, menu de ajuda dos controles do implemento e diversas configurações de senhas proporcionam maior comodidade e mais controle sobre a sua máquina.

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

Painel sem chave opcional

Se você não está preparado para a robusta funcionalidade da Instrumentação Deluxe, mas deseja a comodidade da partida sem chave com a segurança adicional de um código numérico definido pelo proprietário, escolha a atualização para o painel de segurança opcional.

Cabine confortável

Bobcat sempre liderou o setor quando se trata de conforto de cabine. A Série M2 aperfeiçoa o excelente design da cabine Bobcat mais uma vez. Esta é a melhor e mais confortável cabine que já construímos.

NEW M2 FEATURE

Vedação da porta dianteira aperfeiçoada

Uma vedação da porta dianteira redesenhada aumenta a pressurização da cabine para repelir poeira e manter limpo o ar interno.

NEW M2 FEATURE

Isolamento da cabine com redução de vibração

Com buchas de montagem dianteira 32% maiores e buchas de montagem traseira 160% maiores, a experiência do operador é melhor do que nunca.

É a maior e mais confortável cabine que já tivemos.

Joystick montados no assento

Nas carregadeiras Série M com SJC (Controles joystick selecionáveis), os joysticks são montados no assento. Conforme o assento com suspensão se move para cima e para baixo, os joysticks se movem com o assento para mais conforto ao operar.

Melhor ajuste do assento

O assento ajustável apresenta duas polegadas a mais de movimento para frente ou para trás para acomodar operadores de diferentes tamanhos.

Entrada espaçosa

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

Mais espaço

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



Aquecimento e ar condicionado

Como nossas unidades de AC são integradas à máquina, não há nenhuma unidade volumosa extra para obstruir a sua visibilidade. Saídas do tipo automotivo permitem que você aponte o ar para onde necessitar dele, para maior conforto em todas as condições climáticas.

Novos compartimentos

Compartimentos de armazenamento encontram-se por todo o interior. Você pode armazenar objetos onde for conveniente – à sua direita ou esquerda.

Conveniente controle de rotação do motor

O controle de rotação do motor foi movido para a frente do operador, na coluna do canto direito da cabine.

Controles em seus dedos

Controles nas pontas dos dedos tornam a operação do implemento confortável, com controle fácil e ajuste simples durante a operação. Retenção nos dois sentidos permite que a vazão hidráulica seja acionada continuamente, em qualquer direção, sem segurar um interruptor. A vazão hidráulica variável permite mover lentamente os cilindros ao trabalhar com uma garra ou caçamba combinada, ou girar até a vazão máxima para sacudir rapidamente a terra de uma broca de perfurador.



Acessório de alimentação de 12 V

A cabine é o seu escritório. Por isso a Bobcat instalou um acessório de alimentação de 12 V para carregar o seu telefone celular, MP3 player ou outros dispositivos.



Janelas laterais fáceis de puxar, fáceis de fixar

Simplesmente puxe o botão da janela para deslizar a janela para cinco posições traváveis. A janela permanece exatamente onde você desejar para ter circulação de ar consistente.

Assentos com suspensão pneumática

Alcance o conforto ideal da suspensão com o assento com suspensão pneumática opcional. A suspensão pneumática se ajusta ao seu peso, ajudando a suavizar solavancos no local de trabalho e aumentando o seu conforto.

NEW M2 FEATURE

Kit de iluminação lateral

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

Preparada para rádio

Encomende a sua carregadeira com um estéreo para melhorar a sua experiência de operação. O rádio possui uma tomada de entrada de áudio auxiliar pronta para MP3 ou outro dispositivo.

Outras características de conforto da cabine

- Luzes halógenas de alto rendimento para operação em baixa iluminação
- Pedais ajustáveis

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

Visibilidade melhorada

Visibilidade líder para todos os lados é fundamental para o projeto da cabine nas carregadeiras Bobcat. Isso oferece uma grande vantagem ao carregar caminhões ou usar implementos.



Visibilidade superior aumentada

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



Desenho de cabine avançada

O desenho da cabine avançada move a área de operação para mais perto do implemento, proporcionando um ponto mais favorável para ver o seu trabalho.

Visibilidade dianteira

Observe confortavelmente o seu trabalho desde o assento através de um único painel curvo de vidro que oferece até 50% mais área envidraçada que outros fabricantes. A potente iluminação proporciona excelente visão para operação noturna.



Visibilidade traseira

O desenho da cabine avançada não afeta a visibilidade traseira. A grande janela traseira e o ângulo da traseira da carregadeira proporcionam uma excelente vista para trás da porta traseira.

Visibilidade para todos os lados é fundamental para o projeto da cabine nas carregadeiras Bobcat.

Visibilidade lateral

Na cabine da Bobcat, você pode ver as esteiras sem ter que elevar o braço da carregadeira, aumentando o seu desempenho em áreas apertadas, como ao nivelar próximo a construções ou subir em um reboque em marcha à ré.

Cabine pressurizada

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



O desenho inovador da porta da Bobcat inclui uma vedação de uma peça. Além disso, a exclusiva abertura curva da porta proporciona a melhor vedação possível contra poeira, terra e resíduos.

Escolha os controles

A Bobcat oferece todos os padrões de controle comuns encontrados atualmente em carregadeiras compactas – e é a única marca que possibilita que você selecione a sua preferência em um botão. É a maior seleção de possibilidades de controle do segmento.



Controles Bobcat standard

Com os controles standard Bobcat, cada alavanca de comando controla a tração de cada lado

independentemente, enquanto dois pedais controlam a elevação e inclinação da carregadeira. É o tipo de controle mais popular.



Controles Joystick Seleccionáveis (SJC)

Os Controles joystick seleccionáveis oferecem controle manual de baixo

esforço de todas as funções do grupo de trabalho. Os padrões "ISO" ou "H" podem ser facilmente ativados por um interruptor de duas posições montado no painel no interior da cabine.



Controle remoto

Com a operação com o Controle remoto, é possível controlar a carregadeira sem ter que entrar na cabine. Esta é uma solução inteligente para ambientes quentes, poeirentos ou em serviços onde você prefira ficar fora da máquina. Completamente portátil, e desenhado para os piores ambientes de trabalho, o sistema de Radiocontrole remoto é instalado ou removido em minutos para usar facilmente com várias máquinas.

CONTROLE JOYSTICK SELECIONÁVEL BOBCAT

NEW M2
FEATURE

Bomba de baixo esforço (Plataformas 600 e 700)

Reduz as forças na alavanca necessárias para mover a máquina com controles standard, enquanto mantém a precisão e dirigibilidade que você espera. Os operadores experimentam menos fadiga e maior produtividade.

O SJC oferece grandes vantagens no desempenho:

Modo de resposta de tração

O modo de resposta de tração possibilita escolher como a tração responderá ao movimento do joystick. Quer você aprecie uma resposta mais gradual, retorno rápido, instantâneo ou algo intermediário, três ajustes diferentes colocam você no controle.

Estes joysticks de baixo esforço estão cheios de recursos exclusivos da Bobcat que aumentam a sua produtividade:

Controle de velocidade

Uma exclusividade Bobcat. Simplesmente "sintonize" a velocidade de deslocamento necessária em pequenos incrementos para corresponder a velocidade às suas exigências de operação e maximize o desempenho do implemento. O controle de velocidade oferece movimento total do joystick a uma velocidade mais baixa, proporcionando controle preciso dos movimentos da máquina enquanto mantém torque máximo da linha de acionamento e potência hidráulica máxima.

Compensação do desvio de direção

A compensação de desvio da direção mantém a máquina em linha reta, ajudando a fazer ajustes menores na direção. Isso é benéfico quando você desloca lateralmente determinados implementos como fresadoras ou valetadeiras, pois eles tendem a puxar a máquina para um lado. Também é possível usar ao se deslocar em superfícies que fazem com que a carregadeira se desvie gradualmente para a esquerda ou direita, como em estradas com elevação central. Faça ajustes finos na direção para qualquer dos lados e mantenha-se no rumo.

Controle de potência

O Controle de potência Bobcat ajusta automaticamente o sistema de tração da carregadeira para maximizar a potência de empuxo e escavação enquanto minimiza a chance de paralisação do motor. Ao contrário de outros sistemas anti-paralisação, o Controle de potência Bobcat permite que o operador obtenha o máximo torque do motor e da tração para corresponder às condições mais difíceis de escavação. Se preferir trabalhar sem ele, simplesmente desative com o pressionar de um botão.

Facilidade de manutenção panorâmica

As carregadeiras Bobcat são desenhadas para proporcionar a manutenção mais rápida e mais fácil do setor. Os pontos de verificação do motor estão dentro de fácil alcance – portanto, a manutenção diária realmente é feita. Acesso sem igual a pontos de manutenção de rotina e de longo prazo simplificam a manutenção preventiva, reduzindo os custos operacionais e aumentando o resultado.

Acesso total para manutenção

Nossa grande porta traseira de abertura giratória proporciona acesso conveniente aos pontos de manutenção de rotina. Não há radiadores para movimentar, braço de elevação para elevar nem dispositivos de suporte do braço de elevação para instalar.



O motor e correia de transmissão transversais

A Bobcat oferece facilidade de manutenção por um só lado graças ao exclusivo sistema de correia de transmissão Bobcat. Essa tecnologia durável com correia de sulcos múltiplos de Kevlar® possibilita que o motor da carregadeira trabalhe mais lentamente para menor ruído e maior durabilidade. Ele também é mais eficiente com um conjunto otimizado do motor à bomba.

Consulte o Manual de operação e manutenção da carregadeira para obter instruções e informações completas de manutenção.

Porta traseira protetora

A porta de peça única de alta resistência de ¼ de polegada não tem furos de arrefecimento, fendas ou outras aberturas que exponham componentes da carregadeira a riscos no serviço.

Cabine elevável

Para serviços não rotineiros, simplesmente remova duas porcas e incline a cabine para trás para acessar componentes hidráulicos e hidrostáticos em minutos.



Hidráulicos de Alta Vazão

Hidráulicos de alta vazão opcionais proporcionam uma grande potência auxiliar para melhor produção com implementos. Determinados implementos, como o cortador horizontal, a valetadeira, a fresadora e o triturador de troncos obtêm máximo desempenho a partir dos hidráulicos de alta vazão.

Grande número de implementos

Os distribuidores Bobcat são especializados em equipamento compacto – portanto eles muito provavelmente estocam ou alugam implementos que outros varejistas de equipamentos nem sequer possuem. Você poderá comprar ou alugar os implementos que desejar.

Versatilidade de multi-transportador

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

Assistência também para Implementos

O implemento é tão importante quanto a sua máquina. Se você comprar um implemento pela Internet ou de uma loja de descontos, quem vai prestar manutenção, fornecer peças e concluir a sua garantia? A Bobcat Company atende a esses implementos melhor do que ninguém. Somos o seu balcão único para peças, serviço, financiamento e garantia do seu implemento.

Nivelamento de precisão

Escavadeiras compactas normalmente são usadas para nivelamento, e a Bobcat faz nivelamento melhor do que qualquer outra marca. A Bobcat fabrica a mais produtiva caixa aplainadora e niveladora do setor, mas não paramos aqui. As carregadeiras Bobcat proporcionam acesso a tecnologia exclusiva que aumenta a sua eficiência de nivelamento enquanto economiza material e mão de obra.

Precisão dentro de ¼ de polegada

Sistemas de nivelamento sônico e guiado a laser oferecem precisão imbatível que amplia o seu potencial de lucro cortando altos valores em material e mão de obra do serviço. O equipamento de nivelamento de precisão Bobcat com frequência se paga com apenas um ou dois serviços grandes.

Nivelamento guiado a laser

A carregadeira Bobcat e o implemento fazem ajustes automaticamente, poupando para você muito tempo e muito dinheiro em mão de obra e material. Dependendo do implemento e do transmissor, o sistema de nivelamento guiado a laser pode nivelar uma superfície em plano horizontal, inclinação simples ou inclinação dupla.

PREPARADA PARA SISTEMA 3D

Controle traçador sônico/sensor de inclinação

O kit do Traçador sônico/Sensor de inclinação possibilita que o operador crie uma inclinação transversal precisa ou nivele com precisão quando os receptores e transmissores a laser estiverem limitados por obstáculos no local de trabalho ou o nivelamento necessário não seguir um plano.

Painel de Instrumentos Deluxe

A instrumentação Deluxe possibilita que os operadores ajustem os parâmetros do sistema de nivelamento e recebam informações em tempo real durante a

operação – tais como distância até o alvo para elevação e a cive – sem necessidade de uma caixa de controle separada dentro da cabine. Amplie as suas capacidade e aumente a sua eficiência com o primeiro sistema preparado para 3D para equipamento compacto do setor. Usando o sistema plug-and-play, você poupará tempo, combustível e dinheiro com precisão milimétrica.

Usando GPS ou UTS, o sistema tem a capacidade de executar projetos com desenho complexo, incluindo áreas de estacionamento, campos esportivos e trabalhos rodoviários.

Proteção Total

Engine Coolant

Hydraulic Oil

Engine Oil

Proteção de desligamento automático da máquina

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

Autodiagnósticos

Diagnósticos incorporados eficientemente detectam e solucionam problemas no campo e, em muitos casos, evitam que eles ocorram pela primeira vez. O histórico de desempenho da máquina para download elimina uma parte enorme do tempo necessário para identificar problemas e corrigi-los.

Proteção contra descarga da bateria

O circuito de iluminação se desliga automaticamente para prevenir descarga acidental da bateria

Proteção eletrônica

O sistema eletrônico Bobcat atende ou excede a exigências militares IP67 para vedação, umidade, choques e vibração. Você pode trabalhar em condições severas ou lavar com pressão a sua carregadeira sem ter que se preocupar se ela dará a partida quando você terminar. O sistema eletrônico Bobcat apresenta mais conectores à prova de água e resistentes a corrosão do que outros fabricantes – então você não perde tempo com conexões com defeito.

Mangueiras e engates rápidos protegidos

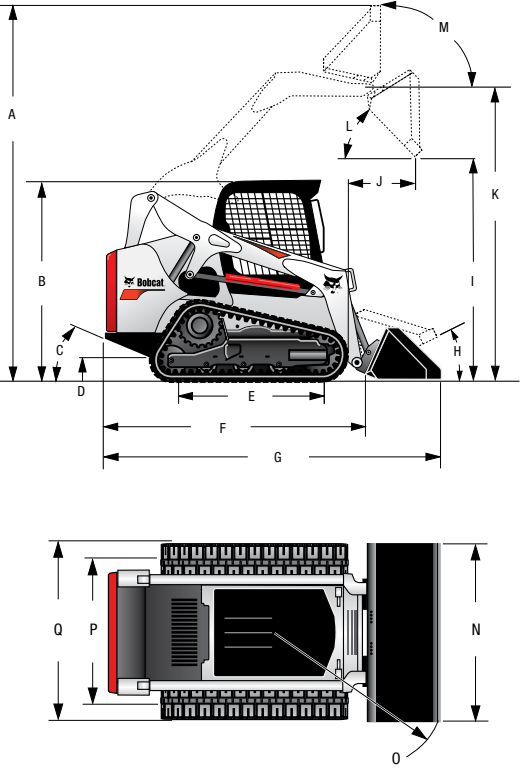
Os engates rápidos com alívio de pressão integrado são montados diretamente na chapa frontal do braço de elevação – sem mangueiras expostas a danos. Uma proteção de aço se estende além dos engates, protegendo-os ainda mais.

Especificações e características
Minicarregadeiras de esteiras



T110		T590 Carregadeira Série M2		T630 Carregadeira Série M2		T650 Carregadeira Série M2		T750 Carregadeira Série M2		T770 Carregadeira Série M2		T870 Carregadeira Série M2	
POTÊNCIA DO MOTOR	KW	31,2 kW	49,2 kW	55,4 kW	55,4 kW	62,5 kW	67,6 kW	72,9 kW					
- SAE J1995 BRUTA	HP	41,8 HP	66 HP	74,3 HP	74,3 HP	85 HP	92 HP	99,2 HP					
EMISSIONES DO MOTOR		iT4	iT4	iT4	iT4	Tier 3	Tier 3	Tier 3					
Capacidade nominal de operação (SAE) (35% DO TOMBAMENTO)		499 kg	953 kg	953 kg	1.166 kg	1.451 kg	1.508 kg	1.599 kg					
Capacidade nominal de operação (SAE) (50% DO TOMBAMENTO)		723 kg	1.361 kg	1.361 kg	1.665 kg	2.073 kg	2.155 kg	2.282 kg					
Carga de tombamento		1.443 kg	2.722 kg	2.722 kg	3.331 kg	4.147 kg	4.309 kg	4.526 kg					
VAZÃO HIDRÁULICA AUXILIAR		45,2 l/min	64,7 l/min	87,1 l/min	87,1 l/min	87,1 l/min	87,1 l/min	89,3 l/min					
ALTA VAZÃO OPCIONAL		n/d	101,1 l/min	115,5 l/min	115,5 l/min	138,2 l/min	138,2 l/min	141,6 l/min					
PESO OPERACIONAL		2.379 kg	3.513 kg	4.055 kg	4.281 kg	4.663 kg	4.663 kg	5.751 kg					
LARGURA		1.199,1 mm	1.702 mm	1.851 mm	1.851 mm	1.981 mm	1.981 mm	2108 mm					
LARGURA (COM CAÇAMBA)		1.270 mm	1.727 mm	1.880 mm	1.880 mm	2.032 mm	2.032 mm	2.153 mm					
ALTURA DE ELEVÇÃO ATÉ O PINO DA CAÇAMBA		2.634 mm	3.023 mm	3.073 mm	3.149 mm	3.353 mm	3.353 mm	3.657 mm					
PRESSÃO SOBRE O SOLO COM ESTEIRAS DE BORRACHA		0,32 bar	0,3 bar	0,38 bar	0,40 bar	0,28 bar	0,28 bar	0,33 bar					
TIPO DE TRAJETÓRIA DE ELEVÇÃO		RADIAL	VERTICAL	RADIAL	VERTICAL	VERTICAL	VERTICAL	VERTICAL					
SISTEMA ROLLER SUSPENSION TM		n/d	n/d	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL	STANDARD					
CONTROLE PADRÃO		CONTROLE STANDARD	CONTROLE STANDARD	CONTROLE STANDARD	CONTROLE STANDARD	CONTROLE STANDARD	CONTROLE STANDARD	SCPA					
OPÇÕES DE CONTROLE		n/d	SJC	SJC	SJC	SJC	SJC	SJC					
2 VELOCIDADES DE DESLOCAMENTO		n/d	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL	STANDARD					

OBSERVAÇÕES:
SJC (CONTROLE JOYSTICK SELECIONÁVEL)
SPCA (CONTROLES STANDARD COM POTÊNCIA AUXILIAR)



	T110	T590 Carregadeira Série M2	T630 Carregadeira Série M2	T650 Carregadeira Série M2	T750 Carregadeira Série M2	T770 Carregadeira Série M2	T870 Carregadeira Série M2
A	3.474 mm	3.901mm	3.950 mm	4.026 mm	4.232 mm	4.232 mm	4.689 mm
B	1.882 mm	1.972 mm	2.065 mm	2.065 mm	2.065 mm	2.065 mm	2.118 mm
C	37°	27.8°	29°	29°	29°	29°	33°
D	158,5 mm	240 mm	239 mm	239 mm	239 mm	239 mm	240 mm
E	1.299 mm	1.374 mm	1.486 mm	1.486 mm	1.618 mm	1.618 mm	1.749 mm
F	2.262,5 mm	2.657 mm	2.753 mm	2.753 mm	2.903 mm	2.903 mm	3.030 mm
G	2.972,5 mm	3.378 mm	3.474 mm	3.475 mm	3.597 mm	3.597 mm	3.910 mm
H	26°	30°	30°	29.4°	29°	30°	30°
I	1.999 mm	2.177 mm	2.246 mm	2.309 mm	2.502 mm	2.502 mm	2.728 mm
J	578,5 mm	887 mm	613 mm	870 mm	853 mm	853 mm	927 mm
K	2.634 mm	3.023 mm	3.073 mm	3.149 mm	3.353 mm	3.353 mm	3.657 mm
L	41°	42°	37°	37°	37°	37°	37°
M	95°	97°	97°	97°	98°	98°	98°
N	1.270 mm	1.727 mm	1.880 mm	1.880 mm	2.032 mm	2.032 mm	2.153 mm
O	1.852,2 mm	2.032 mm	2.238 mm	2.228 mm	2.235 mm	2.235 mm	2.514 mm
P	1.129 mm	1.628 mm	1.747 mm	1.747 mm	1.747 mm	1.747 mm	1.874 mm
Q	1.199,1 mm	1.702 mm	1.851 mm	1.851 mm	1.981 mm	1.981 mm	2108 mm

A líder em versatilidade e operação.



Carregadeiras de Direção Deslizante



Carregadeiras Compactas de Esteiras



Carregadeiras de Direção Total



Escavadeiras Compactas



Mini Carregadeiras de Esteiras



Manipuladores Telescópicos



Máquinas Utilitárias Bobcat™



Veículos Utilitários



Implementos

NOTA - Onde aplicável, as dimensões estão de acordo com a as normas SAE (Sociedade de Engenheiros Automotivos) e ISO (Organização Internacional de Padronização). Especificações e projetos sujeitos a alterações sem aviso. Fotos das unidades Bobcat podem mostrar equipamentos não standard. As dimensões são dadas para carregadeira equipada com pneus standard. Todas as dimensões são dadas em polegadas. As respectivas dimensões métricas estão entre parênteses. Bobcat Company cumpre os requisitos da ISO 9001, conforme registrado no BSI.

Bobcat® e o logotipo Bobcat são marcas registradas da Bobcat Company nos Estados Unidos e diversos outros países. ©2014 Bobcat Company. Todos os direitos reservados.

