

S185

TURBO

S185

TURBO

HIGH FLOW



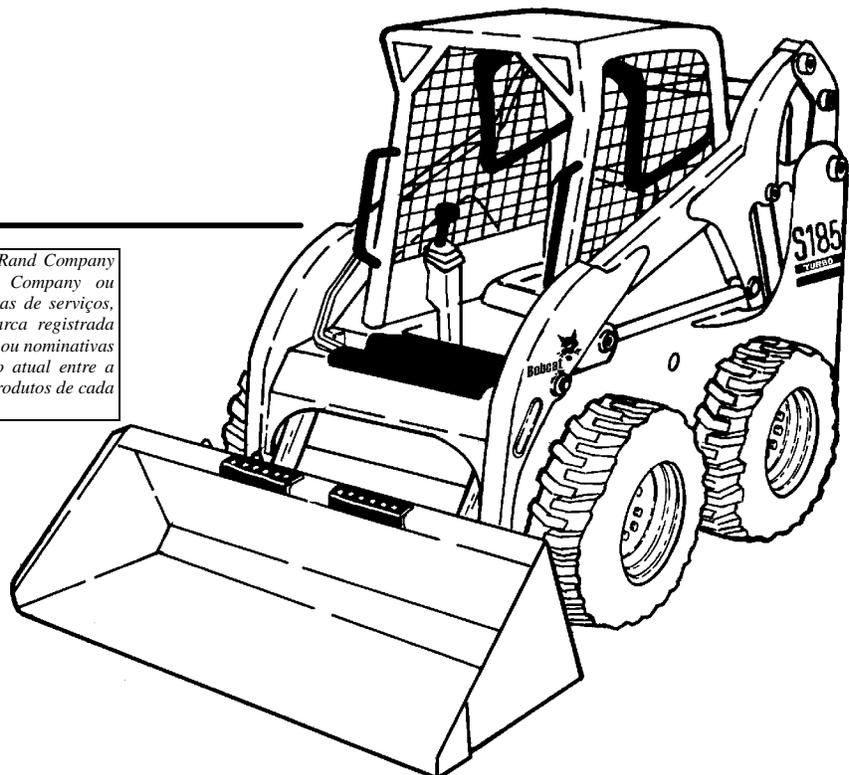
Bobcat®

Manual de Operação e Manutenção

S/N 519028001 e Acima

S/N 519215001 e Acima

A Doosan adquiriu a Bobcat Company da Ingersoll-Rand Company em 2007. Qualquer referência à Ingersoll-Rand Company ou utilização neste manual de marcas registradas, marcas de serviços, logotipos ou outras marcas de identificação de marca registrada pertencentes à Ingersoll-Rand Company são históricas ou nominativas por natureza e não pretendem sugerir uma afiliação atual entre a Ingersoll-Rand Company e a Bobcat Company ou os produtos de cada uma delas.



**EQUIPADA COM SISTEMA
BOBCAT DE CONTROLE DE
INTERBLOQUEIO (BICST™)**

6901831BR (1-03) Revisado (5-03) (5)

An **IR** Ingersoll-Rand business
Impresso nos E.U.A.

© Bobcat Company 2003

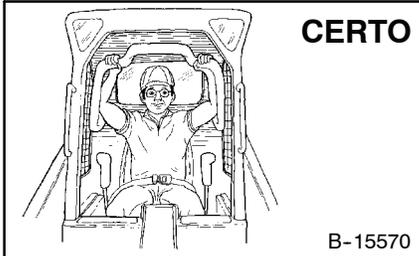
ADVERTENCIAS DE SEGURANÇA PARA O OPERADOR

⚠️ ADVERTÊNCIA

O operador deve receber instruções antes de operar a máquina. Operadores não treinados podem causar ferimentos ou morte.

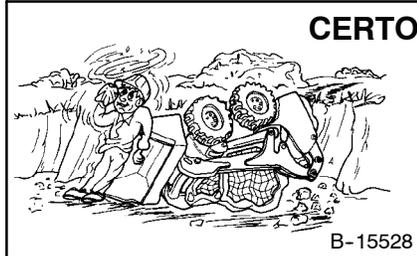
W-2001-1285

⚠️ **Símbolo Alerta de Segurança:** Este símbolo com aviso de advertência significa: "Advertência, Fique alerta! Sua segurança está envolvida!" Leia cuidadosamente a mensagem que se segue.

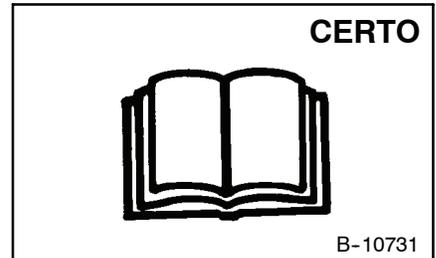


⚠️ Sempre use a barra do assento e afivete o cinto de segurança firmemente.

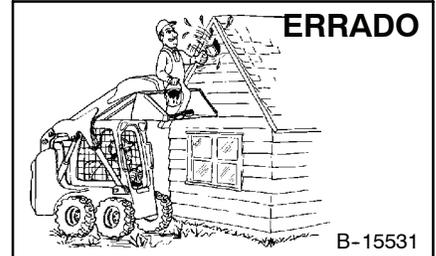
⚠️ Sempre mantenha os pés nos pedais ou nos apoios enquanto estiver operando a máquina.



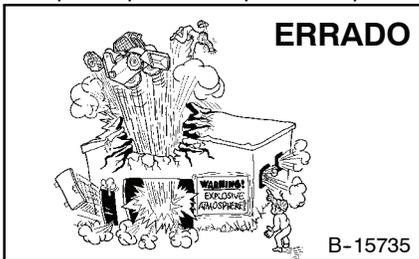
⚠️ Nunca use a máquina sem a cabine com aprovação ROPS / FOPS. Afivete o cinto de segurança.



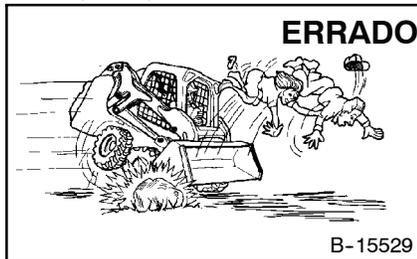
⚠️ Nunca use a carregadeira sem instruções. Leia os avisos na máquina (decalques), o Manual de Operação e Manutenção e o Guia do Operador.



⚠️ Nunca use a máquina para levantar uma pessoa ou como elevador para o pessoal.

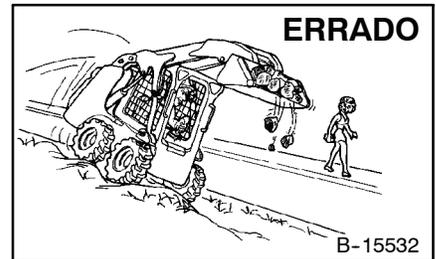


⚠️ Não use a máquina em atmosfera com pós explosivos ou gás ou onde o escape possa entrar em contato com material inflamável.



⚠️ Nunca transporte pessoas.

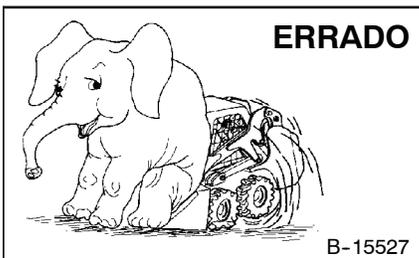
⚠️ Sempre mantenha observadores afastados da área de trabalho.



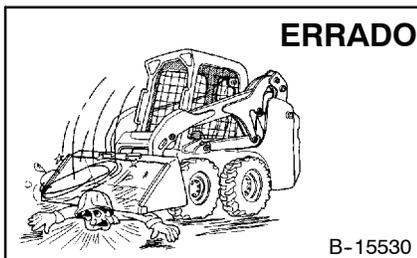
⚠️ Sempre mova a máquina com a caçamba ou implemento o mais baixo possível.

⚠️ Não trafegue ou gire com o braço elevado.

⚠️ Carregue, descarregue e gire em terrenos nivelados.

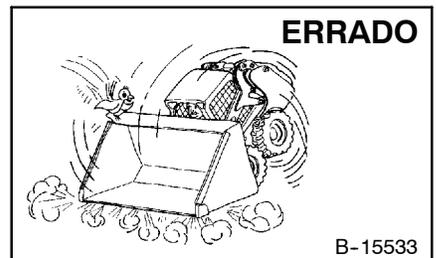


⚠️ Nunca exceda a capacidade nominal de operação.



⚠️ Nunca saia da máquina com o motor funcionando ou o braço elevado.

⚠️ Para estacionar, acione o freio de estacionamento e apóie o implemento nivelado sobre o solo.



⚠️ Nunca modifique o equipamento.

⚠️ Use somente implementos aprovados por Bobcat para este modelo de carregadeira.

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA

A carregadeira Bobcat deve estar equipada com itens de segurança necessários para cada tarefa. Consulte seu distribuidor sobre implementos e acessórios.

1. CINTO DE SEGURANÇA: Verifique os fixadores do cinto e se há avarias no tecido ou na fivela.
2. BARRA DO ASSENTO: Quando levantada, ela deve travar os pedais.
3. CABINE DO OPERADOR (ROPS e FOPS): Ele deve estar na carregadeira, com todos os parafusos fixadores apertados.
4. GUIA DO OPERADOR : Deve estar dentro da cabine.
5. AVISOS DE SEGURANÇA (DECALQUES): Substitua se danificados.
6. PISOS DE SEGURANÇA: Substitua se danificados .
7. APOIOS PARA AS MÃOS: Substitua se danificados.
8. DISPOSITIVO DE SUPORTE DO BRAÇO DE ELEVAÇÃO: Substitua se danificado.
9. FREIO DE ESTACIONAMENTO.
10. SISTEMA BOBCAT DE CONTROLE DE INTERBLOQUEIO (BICS™)

ÍNDICE

INTRODUÇÃO	iii
SEGURANÇA	ix
INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO	1
MANUTENÇÃO PREVENTIVA	35
CONFIGURAÇÃO E ANÁLISE DO SISTEMA	73
TRADUÇÕES DOS AVISOS NA MÁQUINA	81
ESPECIFICAÇÕES	91

**CALIFORNIA
PROPOSTA 65 ADVERTÊNCIA.**
Gases de escape de motores diesel e alguns de seus componentes são reconhecidos no Estado da Califórnia como causadores de cancer, anormalidades de natalidade e prejuízos à reprodução humana.

INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

Anote as informações corretas sobre SUA carregadeira Bobcat nos espaços abaixo. Use sempre estes números ao se referir a sua carregadeira Bobcat.

No. de Série da Carregadeira . _____
No. de Série do Motor _____

NOTAS: _____

SEU DISTRIBUIDOR BOBCAT: _____
ENDEREÇO: _____
TELEFONE: _____

Bobcat Company
P.O. Box 128
Gwinner, ND 58040-0128

Bobcat Company Europe
J. Huysmanslaan 59
B-1651 LOT
BELGIUM

INTRODUÇÃO

SEGURANÇA

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

CONFIGURAÇÃO E ANÁLISE DO SISTEMA

TRADUÇÕES DOS AVISOS NA MÁQUINA

ESPECIFICAÇÕES



Bobcat Company tem a certificação ISO 9001

ISO 9001 é um conjunto de normas internacionais que controla os processos e procedimentos que usamos para desenhar, desenvolver, manufaturar, distribuir e prestar manutenção aos produtos Bobcat.

British Standards Institute (BSI) (Instituto Britânico de Normas) é o Certificador que Bobcat escolheu para avaliar sua aplicação do conjunto de normas ISO 9001. O registro do BSI certifica que as duas fábricas Bobcat e os escritórios corporativos Bobcat (em Gwinner, Bismarck e Fargo), na Dakota do Norte cumprem as normas ISO 9001. Somente avaliadores certificados, como o BSI, podem outorgar esses registros.

ISO 9001 significa que, como empresa, dizemos o que fazemos e fazemos o que dizemos. Em outras palavras, estabelecemos normas e procedimentos, e oferecemos provas que as normas e procedimentos são seguidos.

ITENS DE MANUTENÇÃO PERIÓDICA



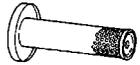
6675517 FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR (Pct c/6)



6667352 FILTRO DE COMBUSTÍVEL



6598492 FILTRO DE AR EXTERNO



6598362 FILTRO DE AR INTERNO

6672491 TAMPA DO RADIADOR



6661248 FILTRO HIDROSTÁTICO



6674687 BATERIA



6724094 PROPILENO GLICOL ANTI-CONGELANTE, Pré-misturado [-34°F (-37°C)]

6724354 PROPILENO GLICOL ANTI-CONGELANTE, Concentrado

6563328 FLUIDO Hidráulico/Hidrostático - 5 Galões

12 Qts. Gal. 2.5 Gal.

6657299 6724558 6674204 ÓLEO P/ MOTOR 15W40 CE/SG

6657301 6724557 6674205 ÓLEO P/ MOTOR 10W30 CE/SG

6657303 6724559 6674206 ÓLEO P/ MOTOR 30 CE/SG

INTRODUÇÃO

INTRODUÇÃO

Este Manual de Operação e Manutenção foi publicado para oferecer ao proprietário/operador instruções sobre a operação e manutenção seguras da carregadeira Bobcat. **LEIA E ENTENDA ESTE MANUAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO ANTES DE OPERAR SUA CARREGADEIRA.** Se você tiver quaisquer dúvidas, procure seu distribuidor de carregadeiras Bobcat. Este manual pode ilustrar carregadeiras com opcionais e acessórios não instalados em *sua* carregadeira.

LOCALIZAÇÃO DOS NÚMEROS DE SÉRIE	v
RELATÓRIO DE ENTREGA	v
IDENTIFICAÇÃO DA CARREGADEIRA BOBCAT	vi
EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	vii



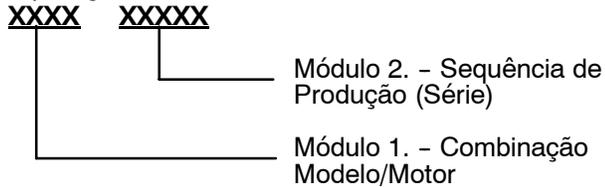
Bobcat®

LOCALIZAÇÃO DOS NÚMEROS DE SÉRIE

Sempre use o número de série da carregadeira ao solicitar informações de serviço ou fazer pedido de peças. Modelos mais novos ou mais antigos (identificados pelo número de série) podem usar peças diferentes, ou podem requerer diferentes procedimentos para realizar uma operação de manutenção específica.

A placa com o número de série da carregadeira está localizada no chassi da carregadeira, conforme indicado [A].

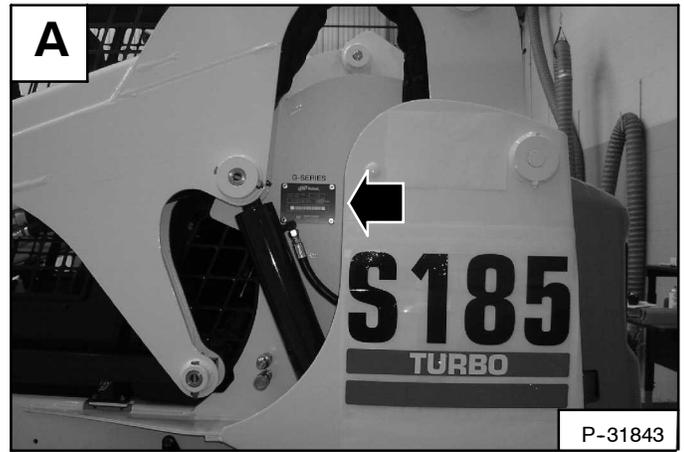
Explicação do Número de Série:



1. O número de quatro dígitos do Módulo Modelo/Motor identifica a combinação do número do modelo e o motor.
2. O Número Sequencial de Produção tem cinco dígitos e identifica a ordem em que a carregadeira foi produzida.

NÚMERO DE SÉRIE DO MOTOR

O número de série do motor está localizado conforme indicado em [B].



RELATÓRIO DE ENTREGA

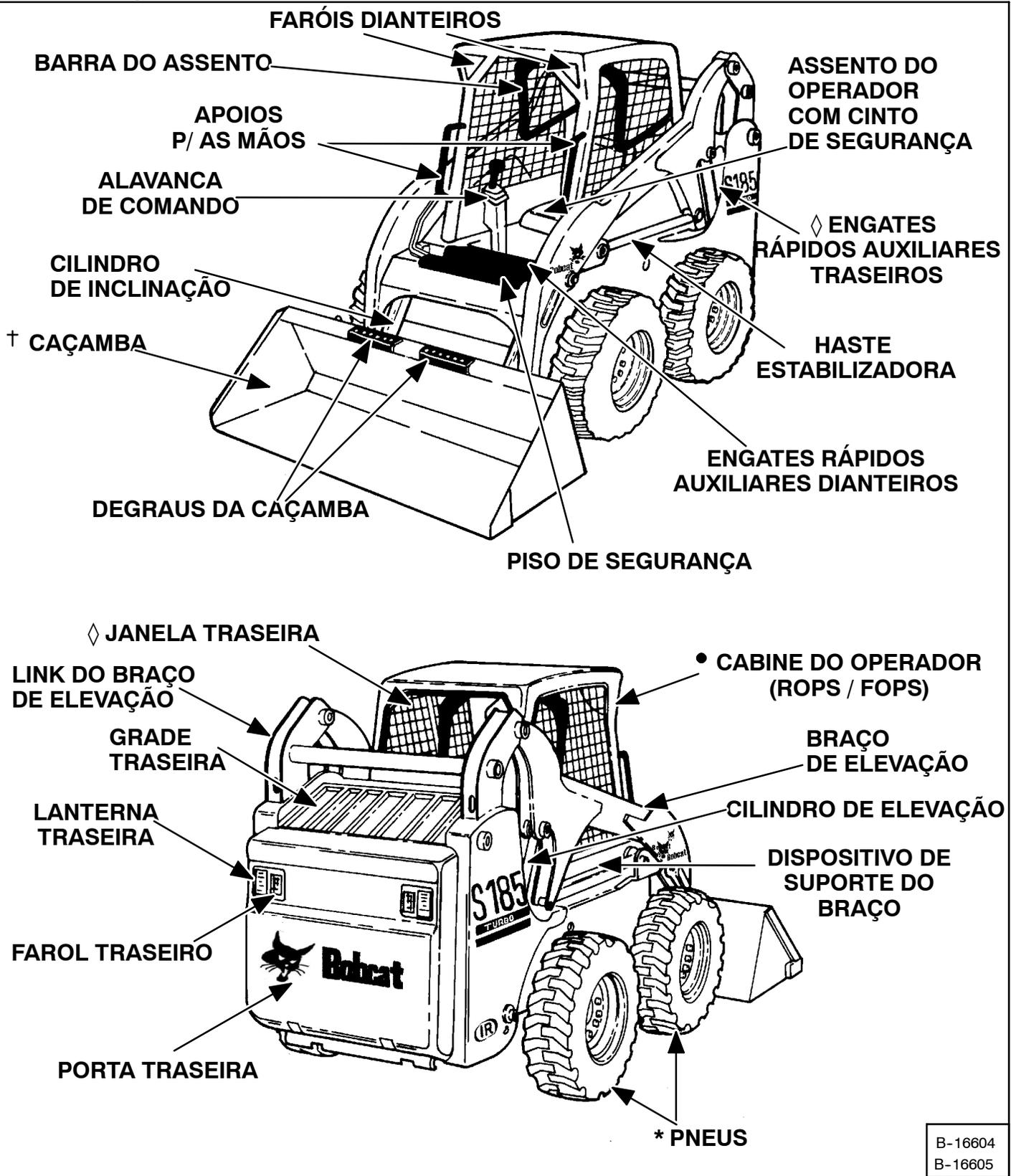
O Relatório de Entrega deve ser preenchido pelo distribuidor e assinado pelo proprietário ou operador quando a carregadeira Bobcat é entregue. Uma explicação do formulário deve ser dada ao proprietário. Certifique-se que ele seja totalmente preenchido [C].

C

DELIVERY REPORT

WARNING

IDENTIFICAÇÃO DA CARREGADEIRA BOBCAT



B-16604
B-16605

- ♦ **ACESSÓRIO OPCIONAL OU INSTALADO NO CAMPO (Equipamento Não Standard)**
- * **PNEUS** - A carregadeira Bobcat é equipada de fábrica com pneus de flutuação heavy duty. Consulte a Seção de Especificações e seu distribuidor Bobcat sobre pneus disponíveis.
- ... de Especificações e seu distribuidor Bobcat sobre pneus disponíveis.
- CAÇAMBA - Várias caçambas diferentes e outros implementos são disponíveis para a carregadeira Bobcat.
- † ROPS, FOPS - Estrutura Protetora Contra Capotamento, Estrutura Protetora Contra Queda de Objetos, conforme SAE .
- J1040 e ISO 3471, e Estrutura Protetora Contra Queda de Objetos conforme SAE J1043 e ISO 3449, Nível I. O Nível II é .
- ... disponível. A carregadeira Bobcat tem como equipamento básico a cabine standard, conforme ilustrado. Cabine
- ... extra-isolada é disponível como opcional (Nível reduzido de ruído).

OPCIONAIS E ACESSÓRIOS

Carregadeiras Bobcat Modelo S185 são equipadas com os seguintes itens standard:

Assento Ajustável
Velas de Pré-aquecimento Automaticamente Ativadas
Hidráulicos Auxiliares: Vazão Variável / Vazão Máxima
Bob-Tach
Sistema Bobcat de Controle de Interbloqueio (BICS™)
Cabine Deluxe
Sistema de Arrefecimento Duas Vias
Parada Automática do Motor/Sistema Hidráulico
Instrumentação: Horímetro, Medidores de Temperatura do Motor e de Combustível e Luzes de Advertência
Dispositivo de Suporte do Braço de Elevação
Faróis, Dianteiros e Traseiros
Cabine do Operador, Deluxe (ROPS & FOPS)
Freio de Estacionamento
Barra do Assento
Cinto de Segurança
Sistema de Escape Corta-Fagulhas
Pneus
Turbocompressor

Abaixo, uma lista de alguns equipamentos disponíveis através de seu Distribuidor Bobcat como Acessórios instalados pelo Distribuidor e / ou Fábrica e Opcionais Instalados na Fábrica. Consulte seu distribuidor Bobcat sobre outros opcionais, acessórios e implementos disponíveis.

Chicote Elétrico para Acessórios
Sistema de Controle Avançado (ACS)
(Seleção de Controles Manuais ou por Pedais)
Controles Manuais Avançados
Cabine com Ar Condicionado
Dispositivo de Controle de Implementos (ACD)
Alarme de Ré
Oxicalizador
Kit de Fechamento da Cabine
Fechamento da Cabine (Vinil)
Kit de Contrapeso
Kit de Cobertura (Área do Pedal / Apoio p/ Pés)
Cabine Deluxe com Isolamento Acústico
Assento Deluxe Com Suspensão
Instrumentação Deluxe (Com Partida Sem Chave)
Kit de Controle de Dois Implementos
Aquecedor do Motor
Extintor de Incêndio
Kit FOPS (Nível II)
Kit de Porta Dianteira
Kit de Aquecedor
Buzina
Posicionador Hidráulico da Caçamba
(Inclui Seletor Liga/Desliga)

Kit(s) de Içamento
Tampa de Combustível Com Chave
Power Bob-Tach
Kit de Radiador Blindado
Hidráulicos Auxiliares Traseiros
Limpador da Janela Traseira
Kit da Janela Lateral
Cinto de Segurança 3-Pontos
Cinto de Segurança - 3 pol. de Largura
Kit para Aplicações Especiais
Fechadura da Porta Traseira
Pneus
Banda Ultra Grip
Flutuação
Maciço
Janelas Superior e Traseira da Cabine
Luzes de Advertência
Sinalizadores Quádruplos (Inclui Setas Direcionais)
Sinalizador Rotativo
Luz Estroboscópica
Kit de Pesagem Automática da Carga

Especificações sujeitas a alteração sem aviso.



Bobcat®

SEGURANÇA

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA	xi
PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO	xiii
AVISOS NA MÁQUINA (DECALQUES)	xiv

SEGURANÇA



Bobcat®

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA CARREGADEIRAS DE DIREÇÃO DESLIZANTE E IMPLEMENTOS BOBCAT

OPERAÇÃO SEGURA É RESPONSABILIDADE DO OPERADOR

Siga cuidadosamente as instruções de operação e manutenção contidas neste manual.

A carregadeira de direção deslizante Bobcat é altamente manobrável e compacta. Ela é robusta e útil sob uma ampla variedade de condições. Isso traz ao operador riscos associados à aplicação fora de estrada e em terrenos irregulares, comuns na utilização da carregadeira Bobcat.

A carregadeira possui um motor de combustão interna que emite calor e gases de escape. Todos os gases de escape podem matar ou causar doenças; portanto a carregadeira deve ser usada em locais com ventilação adequada. A carregadeira possui sistema de escape ou silencioso corta-fagulhas, o que é exigido para operação em determinadas áreas.

O distribuidor instrui sobre as capacidades e restrições da carregadeira Bobcat e implementos, para cada aplicação. O distribuidor demonstra a operação segura da carregadeira, de acordo com o material de instrução Bobcat, que também está disponível para operadores. O distribuidor também pode identificar modificações não seguras ou uso de implementos não aprovados. Os implementos e caçambas são projetados para uma Capacidade Nominal de Operação (alguns possuem alturas de elevação restritas) e fixação segura à carregadeira Bobcat. O usuário deve consultar o distribuidor ou a literatura Bobcat para determinar a carga segura de materiais de densidades específicas na combinação carregadeira-implemento.

As publicações e materiais de treinamento seguintes fornecem informações sobre o uso e manutenção seguros da carregadeira Bobcat e seus implementos:

- O Relatório de Entrega é usado para assegurar foram dadas instruções completas ao novo proprietário e que a carregadeira Bobcat e implementos estão em condições seguras de operação.
- O Manual de Operação e Manutenção entregue com a carregadeira Bobcat e implementos fornece as informações de operação bem como manutenção periódica e procedimentos de serviço. Ele faz parte da máquina e deve ser guardado em um compartimento apropriado dentro da cabine da carregadeira. Manuais de Operação e Manutenção para reposição são disponíveis junto a seu distribuidor Bobcat.
- Os avisos na máquina (decalques) instruem sobre a operação segura e os cuidados com sua carregadeira Bobcat e implementos. Os avisos e suas localizações são mostrados no Manual de Operação e Manutenção. Decalques para reposição são disponíveis junto a seu distribuidor Bobcat.
- Um Guia do Operador está fixado à cabine do operador. Suas breves instruções são convenientes ao operador. O Guia está disponível junto a seu distribuidor, em vários idiomas. Consulte seu distribuidor para mais informações sobre as versões traduzidas.
- O Manual de Segurança entregue junto com o Bobcat fornece informações gerais de segurança.
- Cursos de Treinamento do Operador são disponíveis através de seu distribuidor Bobcat local. Eles oferecem informações para operação eficiente e segura da carregadeira Bobcat e alguns implementos. Os cursos são disponíveis nas versões em Inglês e Espanhol.
- Cursos de Treinamento de Manutenção Segura são disponíveis através de seu distribuidor Bobcat. Eles oferecem informação para procedimentos de manutenção corretos e seguros.
- Consulte a Página de *PUBLICAÇÕES ADICIONAIS* neste manual o seu distribuidor Bobcat para obter o Manual de Peças e Serviços, impressos, vídeos, ou cursos de treinamento Ou visite nosso site Bobcat **www.bobcat.com**

O distribuidor e o proprietário/operador revisam as utilizações recomendadas da máquina e seus implementos no ato da entrega. Se o proprietário/operador for utilizar a máquina para aplicação diferente daquela demonstrada originalmente, ele deve consultar o distribuidor para recomendações na nova aplicação.

ANTES DE OPERAR A CARREGADEIRA BOBCAT



Símbolo de Alerta de Segurança

Este símbolo significa “Advertencia Fique atento! Sua segurança está envolvida!” Leia atentamente a mensagem que se segue.

A carregadeira Bobcat e seus implementos devem estar em boas condições de uso antes da operação.

Verifique todos os itens no decalque do Programa de Manutenção, na coluna 8-10 horas ou neste Manual.

OPERAÇÃO SEGURA NECESSITA DE UM OPERADOR QUALIFICADO*

UM OPERADOR QUALIFICADO DEVE FAZER O SEGUINTE:

• ENTENDER AS INSTRUÇÕES ESCRITAS, REGRAS E REGULAMENTOS

- As instruções escritas da Companhia Bobcat incluem o Relatório de Entrega, Manual de Operação e Manutenção, Guia do Operador, Manual de Segurança e os avisos na máquina (decalques).
- Verifique as regras e regulamentações em sua localidade. Elas podem incluir exigências de segurança de um empregador. Regulamentações podem aplicar-se às exigências de trânsito locais ou o uso o emblema de “Veículo Lento” (SMV). Regulamentações podem identificar um risco, como uma linha de serviços públicos.

• RECEBER TREINAMENTO JUNTO COM A OPERAÇÃO REAL

- O treinamento do operador deve consistir de uma demonstração e instruções verbais. Este treinamento é dado pelo distribuidor Bobcat local antes do produto ser entregue.
- O novo operador deve começar numa área livre de transeuntes e usar todos os controles até estar apto a operar a máquina e seus implementos de maneira segura sob todas as condições da área de trabalho. Afivelar sempre o cinto de segurança antes de operar.
- Cursos de Treinamento do Operador estão disponíveis junto a seu distribuidor Bobcat em Inglês e Espanhol. Eles fornecem informações para operação segura e eficiente do equipamento. Vídeos sobre Segurança também disponíveis.
- Cursos de Treinamento de Manutenção Segura são disponíveis junto a seu distribuidor Bobcat. Eles fornecem informações para os procedimentos corretos e seguros de manutenção.

• CONHECER AS CONDIÇÕES DE TRABALHO

- Conhecer o peso dos materiais movimentados. Evitar exceder a Capacidade Nominal de Operação da máquina. Materiais mais densos serão mais pesados que o mesmo volume de materiais menos densos. Reduzir o tamanho da carga se for movimentar material denso.
- O operador deve conhecer qualquer uso ou área de trabalho proibidos. Por exemplo, rampas excessivas.
- Conhecer a existência de fiações ou tubulações subterrâneas, consultando o Serviço Público Local.
- Usar roupa bem ajustada ao corpo. Sempre usar óculos de segurança ao fazer manutenção ou reparos. Óculos de segurança, proteção auricular ou ki para aplicações especiais são exigidos para alguns trabalhos. Consulte seu distribuidor sobre equipamento de Segurança Bobcat.

- * Para um operador ser qualificado, ele não pode consumir drogas ou bebidas alcoólicas que prejudiquem sua atenção ou coordenação durante o trabalho. Um operador que esteja tomando medicamentos deve ter a aprovação médica para certificar-se de que pode operar uma máquina com segurança.



S102-0502

PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO

A carregadeira possui vários componentes que atingem temperaturas extremas sob condições normais de uso. A principal fonte de altas temperaturas é o motor e sistema de escape. O sistema elétrico, se danificado ou incorretamente mantido, pode ser uma fonte de faíscas ou fagulhas.

Detritos inflamáveis (folhas, palha, etc.) devem ser removidos regularmente. O acúmulo desses detritos pode propiciar risco de incêndio. Limpe regularmente, evitando o acúmulo de tais detritos. Detritos inflamáveis no compartimento do motor são um risco potencial de incêndio.

O sistema do silencioso corta-fagulhas (se equipado) foi projetado para controlar a emissão de partículas quentes pelo motor e sistema de exaustão, mas o silencioso e os gases de escape ainda estão quentes.

- Não use a carregadeira Bobcat em locais onde o escape, faíscas, fagulhas ou componentes quentes possam entrar em contato com material inflamável, pós explosivos ou gases.
- O compartimento do motor e o sistema de arrefecimento do motor devem ser inspecionados todos os dias e limpos sempre que necessário para evitar riscos de incêndio e superaquecimento.
- Verifique toda a fiação e conexões elétricas quanto a avarias. Mantenha sempre os terminais da bateria limpos e apertados. Repare ou substitua qualquer peça danificada.
- Verifique se há avarias ou vazamentos nos tubos de combustível e hidráulicos, mangueiras e conexões. Nunca use chama ou a pele desprotegida para verificar vazamentos. Aperte ou substitua qualquer peça que apresente vazamento. Sempre limpe vazamentos de fluidos. Não use gasolina or diesel para limpar peças. Use solventes não-inflamáveis.
- Não use éter ou fluídos de partida neste motor. Ele possui velas de pré-aquecimento. Esses auxílios à partida podem provocar explosão e ferir você ou pessoas próximas.
- Sempre limpe a carregadeira e desconecte a bateria antes de realizar qualquer solda. Cubra as mangueiras de borracha, bateria e qualquer outra peça inflamável. Mantenha um extintor de incêndio perto da carregadeira quando estiver soldando. Tenha sempre boa ventilação quando estiver esmerilhando ou soldando peças pintadas. Use máscara contra poeira ao esmerilhar peças pintadas. Poeira tóxica ou gases podem se produzir.
- Desligue o motor e espere esfriar antes de colocar combustível. Não fume!
- Use os procedimentos contidos no Manual de Operação e Manutenção para conectar a bateria.
- Siga os procedimentos do Manual de Operação e Manutenção para limpar o silencioso corta-fagulhas.
- Saiba onde estão os extintores de incêndio e os kits de primeiros socorros, e como usá-los adequadamente.

Extintores de incêndio são disponíveis através de seu distribuidor Bobcat. O extintor de incêndio pode ser instalado na localização indicada em **[A]**.



AVISOS NA MÁQUINA (DECALQUES)

Siga as instruções de todos os Avisos (Decalques) que estão na carregadeira. Substitua qualquer aviso na máquina danificado e certifique-se que eles estão nas localizações corretas. Avisos da máquina são disponíveis através de seu distribuidor Bobcat.

WARNING

Unauthorized modification of lift or attachment movement caused by AHC contact with steering from non-approved source is prohibited.

BEFORE REASSEMBLING OR LOWERING CASE:

- Skip step 6

6718706 (AHC)

OPERATION INSTRUCTIONS

TO OPERATE LOADER:

1. Fasten seat belt and lower seat bar.
2. Start engine.
3. Activate green "PRESS TO OPERATE" button on left instrument panel.

NOTE: Activate "PRESS TO OPERATE" button again if seat bar is raised and lowered or key is turned off.

See Operation and Maintenance Manual and Handbook for more instructions.

ENTERING THE LOADER **OPERATING THE LOADER** **LEAVING THE LOADER** **FORWARD** **BACKWARD**

LIFT ARMS **BUCKET TILT** **AUXILIARY HYDRAULIC CONTROLS**

LEFT TURN **RIGHT TURN**

PARK **BRAKE**

6728327 (P)
6728328 (AHC)
6727926 (ACS)

bobcat
OPERATOR'S HANDBOOK

WARNING

6718719

WARNING

CHANGING CONTROLS MUST BE DONE BY A QUALIFIED PERSON. CONTACT YOUR DISTRIBUTOR FOR MORE INFORMATION.

6577754 (2)

RATED OPERATING CAPACITY

850 kg 1850 lbs.

WITH COUNTERWEIGHT OPTION

6725374

To bypass lift lock valve and lower lift arms

1. Turn knob 1/4 turn clockwise
2. Pull & hold knob to lower lift arms

6711840

FAST **SLOW**

SMALL BUMPED WTY. LARGE BUMPED WTY.

6557565

WARNING

AVOID INJURY OR DEATH

TO LEAVE THE LOADER:

1. Lower lift arms.
2. Turn key to OFF.
3. Turn off the engine.
4. Turn off the hydraulic pump.

6718698 (P)
6718699 (AHC)
6728539 (ACS)

6718774
Dentro da Tampa de Fusíveis

DANGER

AVOID DEATH

- ATTACHMENT CAN BE FORCED AGAINST THE GROUND AND CAUSE FRONT WHEELS TO RAISE.
- NEVER GO UNDER OR REACH UNDER LIFT ARMS OR LIFT CYLINDER WITHOUT AN APPROVED LIFT ARM STOP INSTALLED.

6679509

WARNING

AVOID INJURY OR DEATH

- Never carry riders.
- Never use loader as a man lift or work platform.

6710358

FULLY ENGAGE LOCKING DEVICE. ENGANCHE COMPLETAMENTE O DISPOSITIVO DE TRAVESSÃO.

WHEEL VEHICLE ENGAGEMENT. ENGANCHE A TODA A FORÇA O DISPOSITIVO DE VERROUILLAGE.

6561383
Atrás do Bob-Tach

DANGER

AVOID DEATH

- KEEP OUT OF THIS AREA WHEN LIFT ARMS ARE RAISED UNLESS SUPPORTED BY LIFT ARM STOP.
- MOVING A LIFT ARM CONTROL OR FAILURE OF A PART CAN CAUSE LIFT ARMS TO DROP.

6579639

WARNING

AVOID INJURY OR DEATH

CARRY LOAD LOW

FAILURE TO OBEY CAN CAUSE TIPPING OR ROLLOVER OR LOSS OF LOAD OR VISIBILITY.

6579528

Atrás do Travessão do Braço

6727595 (2)

B16606

(P) - Pedal
(AHC) - Controles Manuais Avançados
(ACS) - Sistema de Controle Avançado



Bobcat®

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

IMPLEMENTOS E CAÇAMBAS	23
Bob-Tach Com Alavancas Manuais	
Instalação da Caçamba ou Implemento	24
Remoção da Caçamba ou Implemento	25
Power Bob-Tach (Se Equipado)	
Instalação da Caçamba ou Implemento	26
Remoção da Caçamba ou Implemento	27
INSPEÇÃO DIÁRIA	16
CONTROLE DE ROTAÇÃO DO MOTOR	8
CONTROLES HIDRÁULICOS	11
Hidráulicos Auxiliares Para Implementos	13
Dispositivo de Controle de Implementos (ACD) (Se Equipado)	15
Botão dos Hidráulicos Auxiliares	13
Desativação	13
Vazão Máxima Somente	13
Vazão Variável	13
Operação da Válvula de Posicionamento da Caçamba (Se Equipado) ...	15
Operação dos Hidráulicos Auxiliares Frontais	13
Vazão Variável	13
Vazão Máxima Somente	13
Pedais	11
Posição de Flutuação do Braço de Elevação	
Operação do Braço de Elevação	
Operação de Inclinação	
Controles Manuais Avançados (Se Equipado)	11
Posição de Flutuação do Braço de Elevação	
Operação do Braço de Elevação	
Operação de Inclinação	
Operação dos Hidráulicos de Alta Vazão	14
Engates Rápidos	12
Operação dos Hidráulicos Auxiliares Traseiros (Se Equipado)	13
Alívio da Pressão Hidráulica	12
Hidráulicos Auxiliares Frontais Secundários (Se Equipado)	14
IDENTIFICAÇÃO DO PAINEL DE INSTRUMENTOS	3
Luz da Cabine	7
Painel Esquerdo	
Painéis de Instrumentos Standard e Deluxe	3
Painel Direito	
Painel de Instrumentos Standard (Com Chave de Partida)	4
Painel de Instrumentos Deluxe (Partida Sem Chave)	5
Painéis Opcional e Acessório de Campo	
Console Lateral	6
Painel Dianteiro-Central	6
CONTROLE BY-PASS DO BRAÇO DE ELEVAÇÃO	7
IÇAMENTO DA CARREGADEIRA	34
Elevador Ponto Único	34
Elevador Quatro Pontos	34
MONITORAMENTO DO PAINEL DISPLAY	22

**INSTRUÇÕES
DE OPERAÇÃO**

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO (Cont.)

PROCEDIMENTOS DE OPERAÇÃO	28
PEDAIS	
Encher a Caçamba	29
Esvaziar a Caçamba	30
Nivelar o Solo (Usando o Braço de Elevação na Posição de Flutuação)30	
Escavar o Solo	31
Aterrar	31
CONTROLES MANUAIS	
Encher a Caçamba	29
Esvaziar a Caçamba	30
Nivelar o Solo (Usando o Braço de Elevação na Posição de Flutuação)30	
Escavar o Solo	31
Aterrar	31
FREIO DE ESTACIONAMENTO	8
ESTACIONAMENTO DA CARREGADEIRA BOBCAT	32
PROCEDIMENTO ANTES DA PARTIDA	17
SISTEMA DA BARRA DO ASSENTO	10
PARTIDA DO MOTOR	19
Painel de Instrumentos Standard (Com Chave de Partida)	19
Painel de Instrumentos Deluxe (Partida Sem Chave)	20
Partida a Baixa Temperatura	21
Aquecimento do Sistema Hidráulico/Hidrostático	21
ALAVANCAS DE COMANDO	9
Frente, Ré, Giro Normal, Giro Rápido	
PARADA DA CARREGADEIRA BOBCAT	9
PARADA DO MOTOR	21
REBOQUE DA CARREGADEIRA	33
DESBLOQUEIO DA TRAÇÃO	7
TRANSPORTE DA CARREGADEIRA BOBCAT	33

This as a preview PDF file from best-manuals.com



Download full PDF manual at best-manuals.com