

T250

TURBO

T250

TURBO

HIGH FLOW



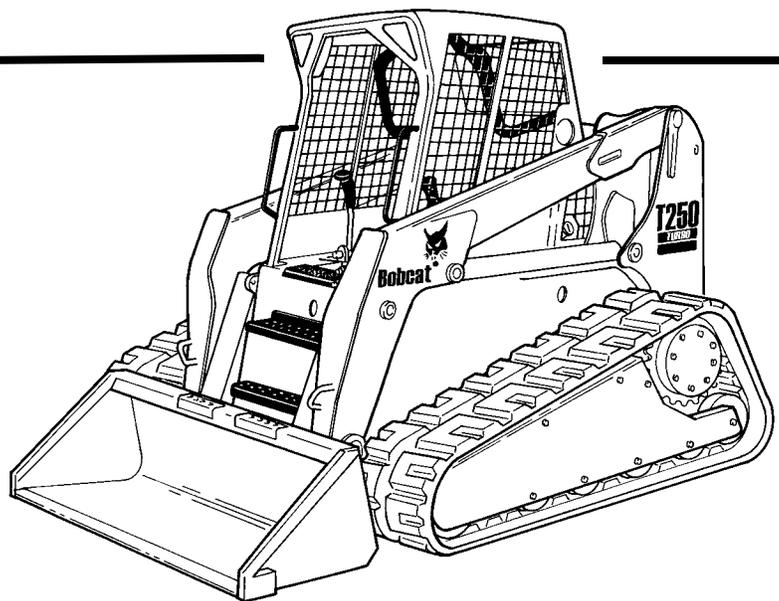
Bobcat®

Manual de Operação e Manutenção



S/N 525613400 e Acima
S/N 525712100 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 (BICS™)**

6904182BR (3-05) Revisado (2-06) (1)

IR Ingersoll Rand
Compact Vehicle Technologies

Impresso nos E.U.A.

©Bobcat Company 2006

ADVERTÊNCIAS 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



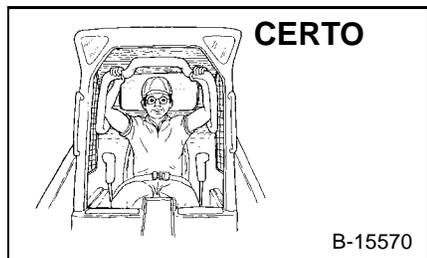
Símbolo Alerta de Segurança: Este símbolo com um alerta de segurança significa: "Advertência, fique alerta! Sua segurança está envolvida!" Siga cuidadosamente a mensagem que se segue.

CERTO



B-10731a

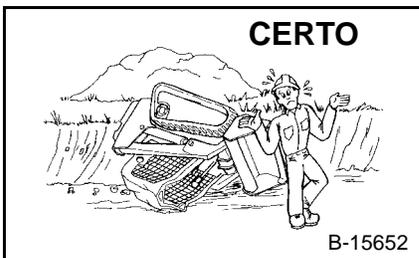
⚠ Nunca use a carregadeira sem instruções. Leia os avisos na máquina (decalques), o Manual de Operação e Manutenção e o Guia do Operador.



CERTO

B-15570

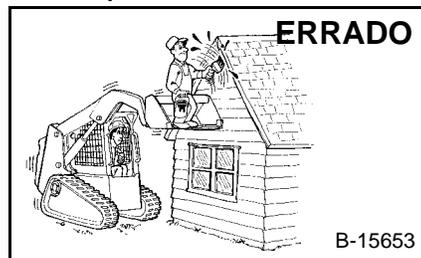
⚠ Sempre use a barra do assento e afivela o cinto de segurança firmemente.
⚠ Sempre mantenha os pés nos pedais ou nos apoios quando estiver operando a máquina.



CERTO

B-15652

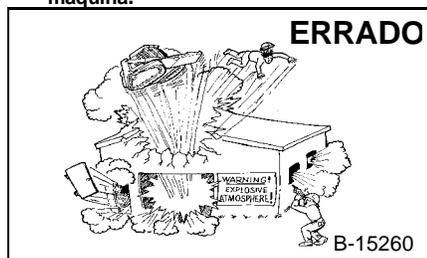
⚠ Nunca use a máquina sem a cabine do operador com aprovação ROPS / FOPS. Aperte seu cinto de segurança.



ERRADO

B-15653

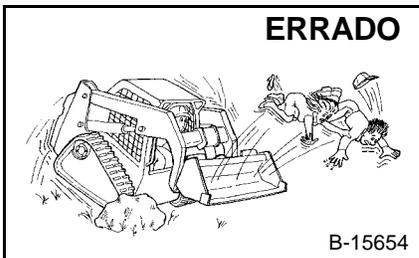
⚠ Nunca use a máquina para levantar uma pessoa ou como elevador para o pessoal.



ERRADO

B-15260

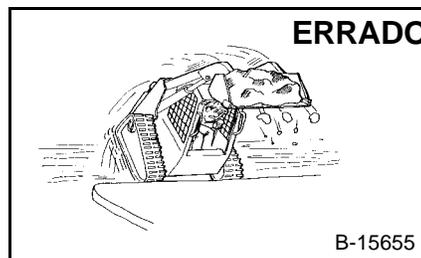
⚠ Não use a carregadeira em atmosfera com pó ou gases explosivos, ou onde o escape possa entrar em contato com material inflamável.



ERRADO

B-15654

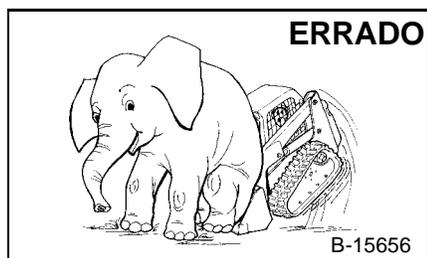
⚠ Nunca dê carona.
⚠ Mantenha observadores longe da área de trabalho.



ERRADO

B-15655

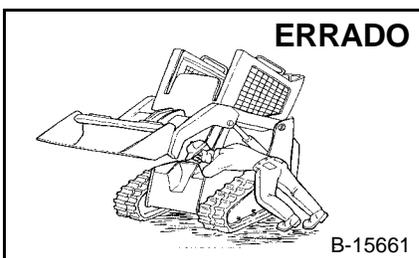
⚠ Sempre conduza a caçamba ou implemento o mais baixo possível.
⚠ Não trafegue ou manobre com o braço de elevação levantado.
⚠ Carregue, descarregue e gire sobre solo plano nivelado.



ERRADO

B-15656

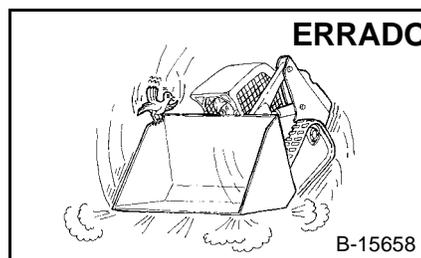
⚠ Nunca exceda a Capacidade Nominal de Operação.



ERRADO

B-15661

⚠ Nunca saia da carregadeira com o motor funcionando ou o braço de elevação levantado.
⚠ Para estacionar, acione o freio de estacionamento e apoie o implemento nivelado sobre o solo.



ERRADO

B-15658

⚠ Nunca modifique o equipamento.
⚠ Use somente implementos aprovados por Bobcat Company para este modelo de máquina.

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA

A Carregadeira Bobcat deve estar equipada com os itens de segurança necessários para cada serviço. 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 elevada, ela deve travar os controles da carregadeira.
3. CABINE DO OPERADOR (ROPS e FOPS): Ela deve estar na carregadeira com todos os fixadores apertados
4. GUIA DO OPERADOR: Deve permanecer na 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)



Bobcat®

ÍNDICE

INTRODUÇÃO III
SEGURANÇA XI
INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO OI-1
MANUTENÇÃO PREVENTIVA PM-1
CONFIGURAÇÃO E ANÁLISE DO SISTEMA SA-1
TRADUÇÕES DOS AVISOS NA MÁQUINA MST-1
ESPECIFICAÇÕES SPEC-1

INFORMAÇÃO PARA REFERÊNCIA

Anote nos espaços abaixo a informação correta sobre SUA Carregadeira Bobcat. Sempre use esses números quando 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®

Este Manual de Operação e Manutenção foi escrito para dar instruções ao proprietário/operador sobre a operação e manutenção seguras da Carregadeira Bobcat. LEIA E ENTENDA ESTE MANUAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO ANTES DE OPERAR SUA Carregadeira Bobcat. Se você tiver qualquer dúvida, consulte seu distribuidor Bobcat. Este manual pode ilustrar opcionais e acessórios não instalados em sua carregadeira.

BOBCAT COMPANY TEM A CERTIFICAÇÃO ISO 9001:2000	V
RELATÓRIO DE ENTREGA	VI
NÚMERO DE SÉRIE DO MOTOR	VI
CARACTERÍSTICAS, ACESSÓRIOS E IMPLEMENTOS	VIII
Implementos 40 GPM	IX
Implementos	IX
Caçambas Disponíveis	IX
Opcionais e Acessórios	VIII
Itens Standard	VIII
IDENTIFICAÇÃO DA CARREGADEIRA	VII
NÚMERO DE SÉRIE DA CARREGADEIRA	VI
ÓLEO PARA MOTOR	V
ITENS DE MANUTENÇÃO PERIÓDICA	V
LOCALIZAÇÃO DOS NÚMEROS DE SÉRIE	VI



Bobcat®



ISO 9001:2000 é uma norma internacional que controla os processos e procedimentos que usamos para projetar, desenvolver, fabricar e distribuir os produtos Bobcat.

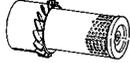
O Instituto Britânico de Normas (**BSI**) é o Avaliador Certificado que Bobcat Company escolheu para avaliar a conformidade da Companhia com a norma ISO 9001:2000. O registro no BSI certifica que as duas unidades de fabricação Bobcat e os escritórios corporativos Bobcat (Gwinner, Bismarck e West Fargo) na Dakota do Norte estão em conformidade com ISO 9001:2000. Somente avaliadores certificados, como o BSI, podem outorgar registros.

ISO 9001:2000 significa que como empresa nós dizemos o que fazemos e fazemos aquilo que dizemos. Em outras palavras, estabelecemos procedimentos e políticas, e oferecemos provas de que os procedimentos e políticas são seguidos.

**CALIFORNIA
PROPOSTA 65 ADVERTÊNCIA**

Escape de motores Diesel e alguns de seus componentes são reconhecidos no Estado da Califórnia como causadores de cancer, anormalidade na natalidade e outros riscos à reprodução humana.

ITENS DE MANUTENÇÃO PERIÓDICA

	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR (Pct c/6) 6665603		FILTRO HIDROSTÁTICO, Em-Linha 6661807
	FILTRO DE COMBUSTÍVEL 6667352		BATERIA 6665427
	FILTRO DE AR, Externo 6666375		FLUIDO, Hidráulico/Hidroestático 6903117 - (2.5 gal.) 6903118 - (5 gal.) 6903119 - (55 gal.)
	FILTRO DE AR, Interno 6666376		TAMPA DE PRESSÃO DO REFRIGERANTE 6733429
	FILTRO HIDROSTÁTICO 6661248		PROPILENO GLICOL Pré-misturado - 6724094 Concentrado - 6724354

ÓLEO PARA MOTOR

6903105 - SAE 15W40 CE/SG (12 QTS.)	6903106 - SAE 15W40 CE/SG (1 GAL.)	6903113 - SAE 15W40 CE/SG (2.5 GAL.)
6903107 - SAE 10W30 CE/SG (12 QTS.)	6903108 - SAE 10W30 CE/SG (1 GAL.)	6903112 - SAE 10W30 CE/SG (2.5 GAL.)
6903109 - SAE 30W CE/SG (12 QTS.)	6903110 - SAE 30W CE/SG (1 GAL.)	6903111 - SAE 30W CE/SG (2.5 GAL.)

LOCALIZAÇÃO DOS NÚMEROS DE SÉRIE

Sempre use o número de série da carregadeira ao solicitar informações de manutenção ou adquirir peças. Modelos mais antigos ou mais recentes (identificação feita pelo número de série) podem usar peças diferentes, ou pode ser necessário usar procedimentos diferentes na execução de uma operação específica de manutenção.

Figura 1



NÚMERO DE SÉRIE DA CARREGADEIRA

Número de Série da Carregadeira

A placa com o número de série da carregadeira está localizada no lado externo do chassi da carregadeira [Figura 1].

Explicação do Número de Série da Carregadeira:

XXXX XXXXX

Módulo 2. - Seqüência de Produção (Série)

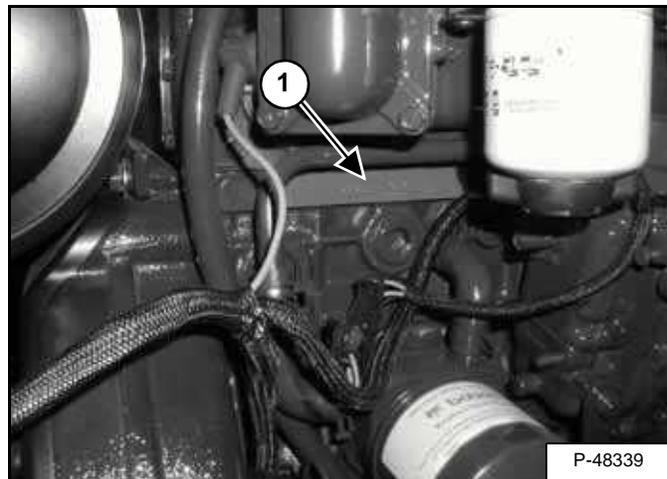
Módulo 1. - Combinação Modelo / Motor

1. O número de quatro dígitos do Módulo Combinação Modelo / Motor identifica o número da combinação de modelo e motor.

2. O número de cinco dígitos de Seqüência de Produção identifica a ordem em que a máquina foi produzida.

NÚMERO DE SÉRIE DO MOTOR

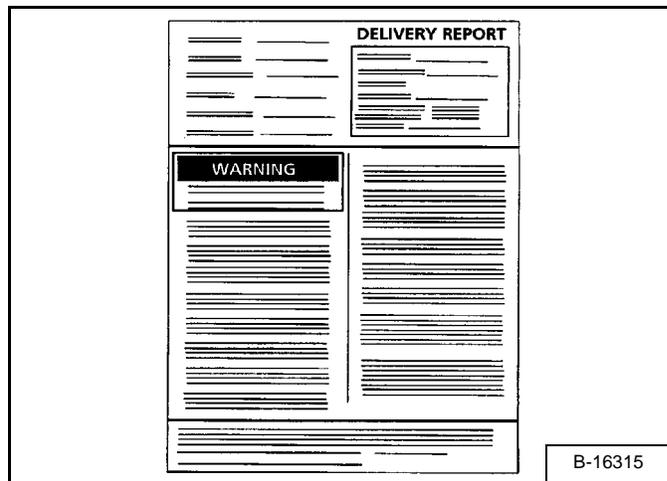
Figura 2



O número de série do motor está localizado na lateral do motor (Item 1) [Figura 2] acima do filtro de óleo.

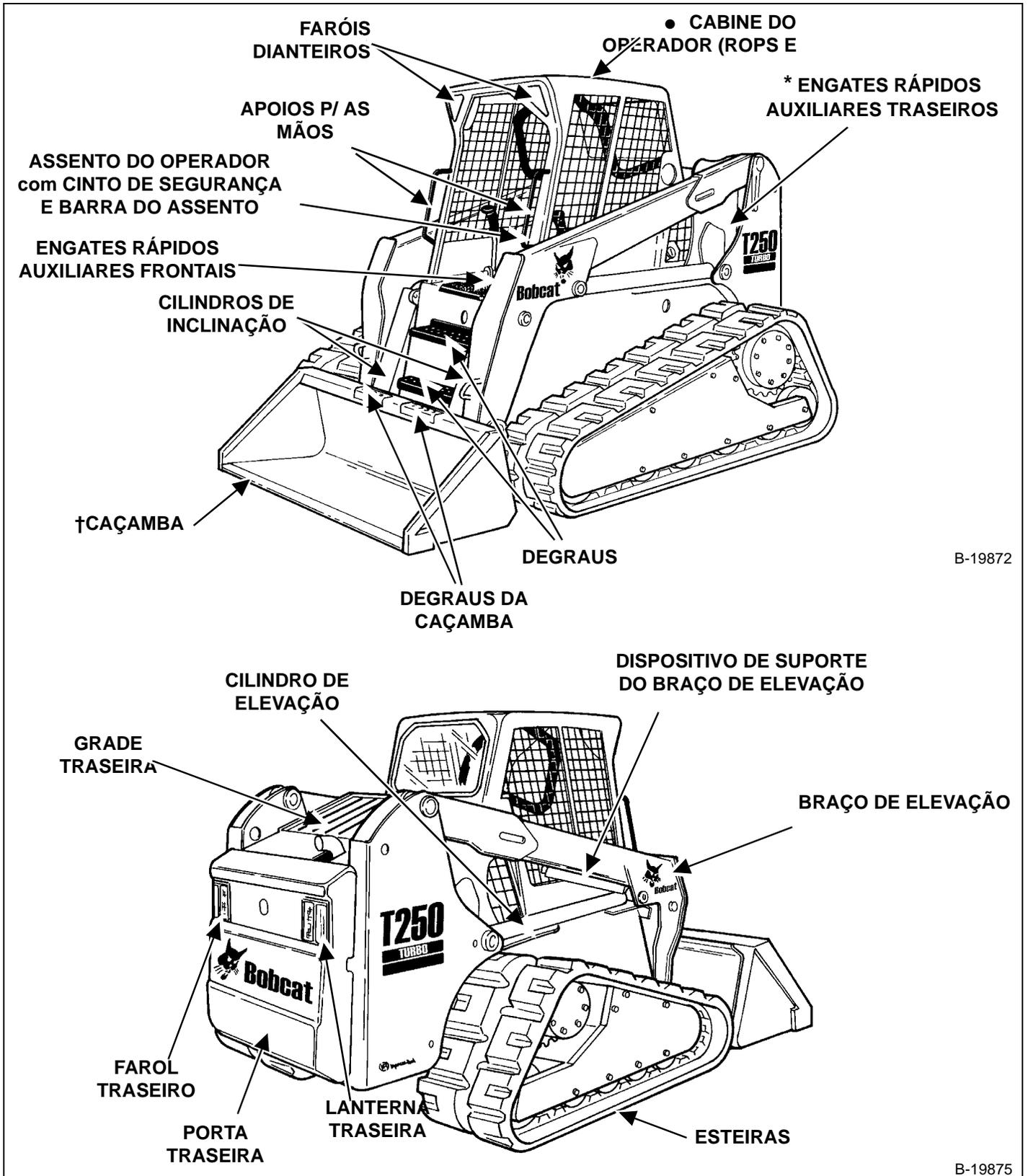
RELATÓRIO DE ENTREGA

Figura 3



O relatório de entrega deve ser preenchido pelo distribuidor e assinado pelo proprietário ou operador quando a Carregadeira Bobcat for entregue. Uma explicação do formulário deve ser dada ao proprietário. Certifique-se que ele está preenchido completamente [Figura 3].

IDENTIFICAÇÃO DA CARREGADEIRA



* Opcional ou Acessório de Campo

† Várias caçambas e outros implementos estão disponíveis.

● ROPS, FOPS - Estrutura Protetora Contra Capotamento conforme SAE / ISO 3471, e Estrutura Protetora Contra Queda de Objetos ISO 3449, Nível I. O Nível II está disponível.

CARACTERÍSTICAS, ACESSÓRIOS E IMPLEMENTOS

Itens Standard

Carregadeiras Bobcat Modelo T250 são equipadas com os seguintes itens standard:

- Assento com Suspensão Ajustável
- Aquecedor do Ar de Admissão Automaticamente Ativado
- Hidráulicos Auxiliares, Dianteiros: Vazão Variável / Vazão Máxima
- Sistema Bobcat de Controle de Interbloqueio
- Bob-Tach
- Cabine Deluxe (inclui: isolamento interior, janelas superior e traseira, chicote para acessórios, luz no teto e tomada de 12 volts (Aprovação ROPS e FOPS)
- Manetes Deluxe
- Sistema de Arrefecimento Duas Vias
- Parada Automática dos Sistemas do Motor/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
- Freio de Estacionamento
- Barra do Assento
- Cinto de Segurança
- Sistema de Escape Corta Fagulhas
- Turbo-Compressor

Opcionais e Acessórios

Abaixo, uma lista de alguns equipamentos disponíveis através de seu distribuidor de carregadeiras 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.

- Kit de Cobertura de Acesso (Área dos Pedais)
- Chicote Elétrico para Acessórios
- Assento com Suspensão Ajustável
- Sistema de Controle Avançado (ACS) (Controle Manual ou por Pedal Seleccionável)
- Controle Joystick Seleccionável (SJC) (Padrão de Controle Seleccionável 'ISO' ou 'H')
- Hidráulicos Auxiliares, Traseiros
- Hidráulicos Auxiliares, Dianteiros - Lado Direito
- Ar Condicionado
- Dispositivo de Controle de Implementos (ACD)
- Alarme de Ré e Buzina
- Porta da Cabine
- Fechamento da Cabine
- Aquecedor da Cabine
- Oxidizador
- Kit de Contrapeso
- Painel de Instrumentos Deluxe (C/ Partida s/ Chave)
- Kit de Controle de Dois Implementos
- Aquecedor do Motor
- Extintor de Incêndio
- Kit FOPS (Nível II)
- Hidráulicos Auxiliares de Alta Vazão
- Posicionamento Hidráulico da Caçamba (Inclui Seletor Liga/Desliga)
- Kit(s) de Lçamento
- Tampa de Combustível Com Chave
- Power Bob-Tach
- Kit Radiador Blindado
- Limpador da Janela Traseira
- Kit de Controle de Deslocamento
- Cinto de Segurança com Restrição 3-Pontos (Std. nos Modelos 2-Velocidades)
- Cinto de Segurança - 3 Polegadas de Largura
- Cabine com Isolamento Acústico (Reduz o ruído para o operador)
- Kit para Aplicações Especiais
- Fechadura da Porta Traseira
- Luzes de Advertência: Sinalizador Quádruplo (Inclui Setas), Baliza Rotativa, Luz Estroboscópica
- fechamento da Cabine em Vinil
- Janelas
 - Janelas Superior e Traseira
 - Janelas Laterais
 - Janela Superior em Lexan
 - Janela Traseira Removível Externamente

Especificações sujeitas a alteração sem aviso.

CARACTERÍSTICAS, ACESSÓRIOS E IMPLEMENTOS (CONT.)

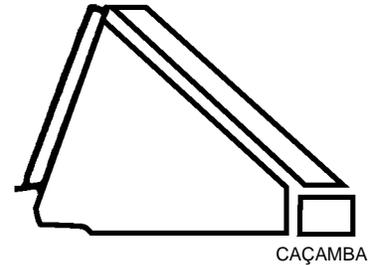
Estes e outros implementos são aprovados para uso neste modelo de carregadeira. Não use implementos não aprovados. Implementos não fabricados por Bobcat podem ser não aprovados.

A versátil Carregadeira Bobcat rapidamente se transforma em uma máquina multi-uso com a conexão de um implemento de ajuste perfeito . . . de caçamba a garra, a garfo para pallets, a retroescavadeira e uma variedade de outros implementos.

Consulte seu distribuidor Bobcat para mais detalhes sobre estes e outros implementos e acessórios de campo.

Aumente a versatilidade de sua Carregadeira Bobcat com uma variedade de tipos e tamanhos de caçambas.

Caçambas Disponíveis



Muitos modelos, larguras e diferentes capacidades de caçambas estão disponíveis para uma variedade de aplicações diferentes. Elas incluem Construção e Indústria, Perfil Baixo, fertilizantes e Neve, para citar algumas. Consulte seu distribuidor Bobcat sobre a caçamba correta para sua Carregadeira Bobcat e aplicação.

Implementos

- Engate 3-Pontos
- Escova Angular
- Perfurador
- Retroescavadeira
- Lâminas
 - Box Blade
 - Lâmina V
- Rompedor
- Caçambas
- Caçamba Combinada
- Triturador
- Misturador de Concreto
- Bomba de Concreto
- Cutter Crusher
- Martelo Vertical
- Caçamba de Despejo
- Roçadeira
- Garra Industrial com Caçamba
- Garra Industrial com Garfo
- Aplainadora
- Rastelo Para Paisagismo
- Garfo Para Pallets
- Fresadora
- Estabilizadores Traseiros
- Escarificador
- Super Scraper
- Soprador de Neve
- Colocador de Grama
- Condicionador de Solos
- Pulverizador
- Semeador
- Triturador de Troncos
- Cultivador
- Compactador de Valetas

- Garfo Utilitário
- Garra Utilitária
- Estrutura de Montagem Utilitária
- Rolo Vibratório
- Kit de Espargimento

Implementos 40 GPM

Os seguintes implementos são aprovados para uso em máquinas com Alta Vazão. Consulte seu distribuidor Bobcat para uma lista atualizada de implementos aprovados.

- Perfurador
- Bomba de Concreto
- Fresadora
- Cultivador
- Valetadeira
- Serra Circular

NOTA: Nem todos os modelos de Implementos Bobcat Alta Vazão são aprovados para uso com vazão de 40 GPM. Danos ao implemento ou à máquina podem ocorrer com o uso de implementos não aprovados.



Bobcat®

SEGURANÇA

AVISOS NA MÁQUINA (DECALQUES)XVI
INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA.....	.XIII
Antes da OperaçãoXIII
Prevenção Contra IncêndioXV
Operação Segura é Responsabilidade do Operador.....	.XIV
Operação Segura Requer Um Operador QualificadoXIV

SEGURANÇA



Bobcat®

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Antes da Operação

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

A Carregadeira 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 Bobcat possui um motor de combustão interna que emite calor e gases de escape. Todos os gases de escape podem matar ou causar doenças; portanto use a carregadeira locais com ventilação adequada.

O distribuidor instrui sobre as capacidades e restrições da Carregadeira Bobcat e implementos, para cada aplicação. O distribuidor demonstra a operação segura da Carregadeira Bobcat, 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 com restrições à altura de elevação). O usuário deve consultar o distribuidor ou a literatura Bobcat para determinar a carga segura de materiais de densidades específicas na combinação máquina-implemento.

As publicações e materiais de treinamento a seguir fornecem informações sobre o uso e manutenção seguros da máquina Bobcat e implementos:

- O Relatório de Entrega é usado para assegurar foram dadas instruções completas ao novo proprietário e que a máquina e implementos estão em condições seguras de operação.
- O Manual de Operação e Manutenção entregue com a máquina ou implemento fornece informações sobre operação, bem como manutenção de rotina e procedimentos de serviço. Ele é uma parte da máquina e pode ser guardado em um compartimento existente na máquina. Manuais de Operação e Manutenção para reposição podem ser adquiridos de seu distribuidor Bobcat.
- Os avisos na máquina (decalques) instruem sobre a operação segura e cuidados com sua máquina ou implemento Bobcat. Os avisos e suas localizações são mostrados no Manual de Operação e Manutenção. Avisos para reposição são disponíveis através de seu distribuidor Bobcat.

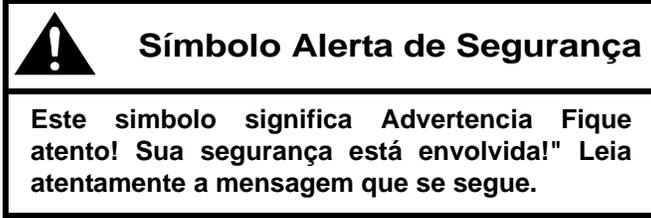
- Um Guia do Operador está fixado à cabine do operador da Carregadeira. Suas breves instruções são úteis para o operador. O Guia está disponível através de seu distribuidor em uma edição em Inglês ou um de vários outros idiomas. Consulte seu distribuidor Bobcat para mais informação sobre versões traduzidas.
- O Manual de Segurança AEM entregue com a máquina dá informação geral sobre segurança.
- O Curso de Operação de Carregadeiras de Direção Deslizante está disponível através de seu distribuidor Bobcat. Esse curso é planejado para fornecer regras e práticas de operação correta da Carregadeira Bobcat. O curso está disponível nas versões em Inglês e Espanhol.
- Cursos de Treinamento de Manutenção Segura estão disponíveis através de seu distribuidor Bobcat. Eles fornecem informação sobre os procedimentos de manutenção seguros e corretos.
- Consulte a Página PUBLICAÇÕES E RECURSOS DE TREINAMENTO neste manual ou seu distribuidor Bobcat para Manuais de Peças e Serviço, materiais impressos, vídeos ou cursos de treinamento disponíveis. Visite também os web sites Bobcat **www.training.bobcat.com** ou **www.bobcat.com**

O distribuidor e o proprietário/operador revisam o uso recomendado do produto no ato da entrega. Se o proprietário/operador for usar o produto para uma aplicação diferente, ele deve perguntar ao distribuidor as recomendações para o novo uso.

SI SSL-0206

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA (CONT.)

Operação Segura é Responsabilidade do Operador



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

W-2001-1285



Este aviso determina procedimentos que devem ser seguidos, para evitar danos à máquina.

I-2019-0284



Advertências na máquina e nos manuais são para sua segurança. Omissão em obedecer às advertências pode causar ferimentos ou morte.

W-2044-1285

A Carregadeira Bobcat e implemento devem estar em boas condições operação antes do uso.

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

Operação Segura Requer Um Operador Qualificado

Para um operador ser qualificado, ele ou ela não deve consumir drogas ou bebidas alcoólicas que prejudiquem sua atenção ou coordenação durante o trabalho. Um operador que esteja tomando medicamentos prescritos deve ter uma opinião médica para determinar se ele ou ela pode operar uma máquina com segurança.

Um Operador Qualificado Deve Fazer O Seguinte:

Entender as Instruções Escritas, Regras e Regulamentos

- As instruções escritas de Bobcat Company incluem o Relatório de Entrega, Manual de Operação e Manutenção, Guia do Operador, Manual de Segurança e os avisos na máquina (decalques).
- Verifique as leis e regulamentos de sua localidade. Elas podem incluir exigências de segurança de um empregador ou podem aplicar-se às exigências de trânsito locais ou o uso do emblema de Veículo Lento" (SMV). Podem também identificar um risco, como uma linha de serviço público.

Receber Treinamento com 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 observadores e usar todos os controles até que ele ou ela possa 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 estão disponíveis.
- Cursos de Treinamento de Manutenção Segura são disponíveis junto a seu distribuidor Bobcat. Eles fornecem informações sobre os procedimentos corretos e seguros de manutenção.

Conhecer Todas as Condições do Trabalho

- Conhecer o peso dos materiais movimentados. Evitar exceder a Capacidade Nominal de Operação (R.O.C.) da máquina. Material mais denso será mais pesado que o mesmo volume de material menos denso. Reduzir o tamanho da carga se for movimentar material denso.
- O operador deve conhecer todos os usos e áreas de trabalho proibidos; por exemplo, ele ou ela deve saber sobre rampas excessivas.
- Conhecer a localização de quaisquer linhas subterrâneas. Consulte o Serviço Público Local.
- Usar roupas bem ajustadas ao corpo. Sempre usar óculos de segurança ao fazer manutenção ou reparos. Óculos de segurança, proteção auricular ou Kits para Aplicações Especiais são exigidos para alguns trabalhos. Consulte seu distribuidor Bobcat sobre Equipamento de Segurança Bobcat para seu modelo.

SI SSL-0206

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA (CONT.)

Prevenção Contra Incêndio

As máquinas e alguns implementos que atingem altas temperaturas sob condições normais de operação. 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 centelhas.

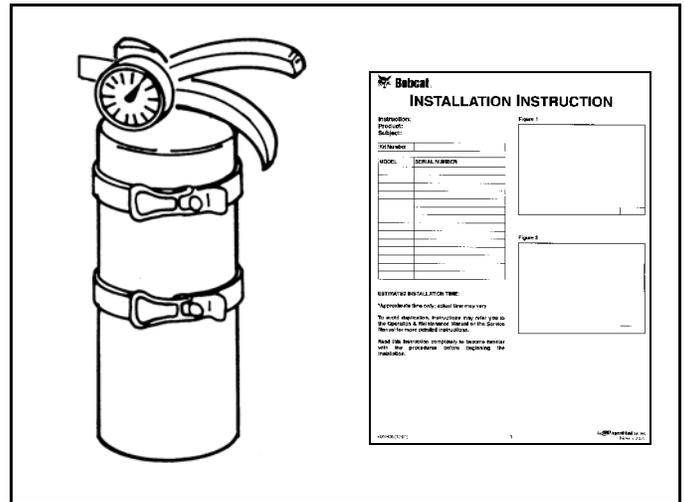
Resíduos inflamáveis (folhas, palha, etc) devem ser removidos regularmente. Se for permitido o acúmulo de resíduos inflamáveis, eles podem causar risco de incêndio. Limpe regularmente para evitar esse acúmulo. Resíduos inflamáveis no compartimento do motor são um risco potencial de incêndio.

O sistema de escape corta fagulhas é projetado para controlar a emissão de partículas quentes do motor e sistema de escape, mas o silencioso e os gases de escape ainda estarão quentes.

- Não use a máquina em locais onde o escape, faíscas, fagulhas ou componentes quentes possam entrar em contato com material inflamável, pós explosivos ou gases.
- A cabine do operador, compartimento do motor e sistema de arrefecimento do motor devem ser inspecionados diariamente e, se necessário limpos, para evitar riscos de incêndio e superaquecimento.
- Verifique toda a fiação e conexões elétricas quanto a avarias. Mantenha os terminais da bateria limpos e apertados. Repare ou substitua qualquer peça danificada.
- Verifique os tubos, mangueiras e conexões de combustível e hidráulicas quanto a avarias ou vazamentos. Nunca use fogo ou a pele desprotegida para verificar vazamentos. Aperte ou substitua quaisquer peças que apresentem vazamento. Sempre limpe derramamentos de fluidos. Não use gasolina ou diesel para limpar peças. Use solvente comercial não inflamável.
- Não use éter ou fluidos de partida em nenhum motor que tenha velas de pré-aquecimento. Esses auxílios à partida podem causar explosão e ferir você ou pessoas próximas.
- Sempre limpe a máquina, desconecte a bateria e desconecte a fiação dos controladores Bobcat antes de soldar. Cubra mangueiras de borracha, bateria e todas as outras peças inflamáveis. Mantenha um extintor de incêndio próximo da máquina quando soldar. Tenha boa ventilação quando esmerilhar ou soldar peças pintadas. Use máscara contra de proteção quando esmerilhar peças pintadas. Poeira ou gases tóxicos podem se produzir.
- Desligue o motor e deixe esfriar antes de abastecer com combustível. Não fume!
- Use o procedimento no Manual de Operação e Manutenção para conectar a bateria e para partida auxiliar.

- Use o procedimento no Manual de Operação e Manutenção para limpar o silencioso corta fagulhas (se equipado).

Figura 1



- Saiba onde estão localizados os extintores de incêndio e os kits de primeiros socorros, e como usá-los. Extintores de incêndio estão disponíveis através de seu distribuidor Bobcat [Figura 1].

SI SSL-0206

AVISOS NA MÁQUINA (DECALQUES)

Siga as instruções de todos os Avisos (Decalques) que estão na carregadeira. Substitua qualquer aviso danificado e certifique-se que estão nos locais corretos. Os decalques estão disponíveis através de seu distribuidor Bobcat.

6735140

6728540

6736823

6727926

6718397 (ACS)

SJC - 6734646

SJC - 6734647

6718774
(Dentro da Tampa de Fusíveis)

6561383
(Atrás do Bob-Tach)

Power Bob-Tach

6719951

6565990

6577754 (2)

6804114 (2)

7113512
Somente Alta Vazão

6731757

6718392

6718396

6718393

6718391
(Atrás do Travessão do Braço)

B-19872

Carregadeira Bobcat T250
Manual de Operação e Manutenção

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



Download full PDF manual at best-manuals.com