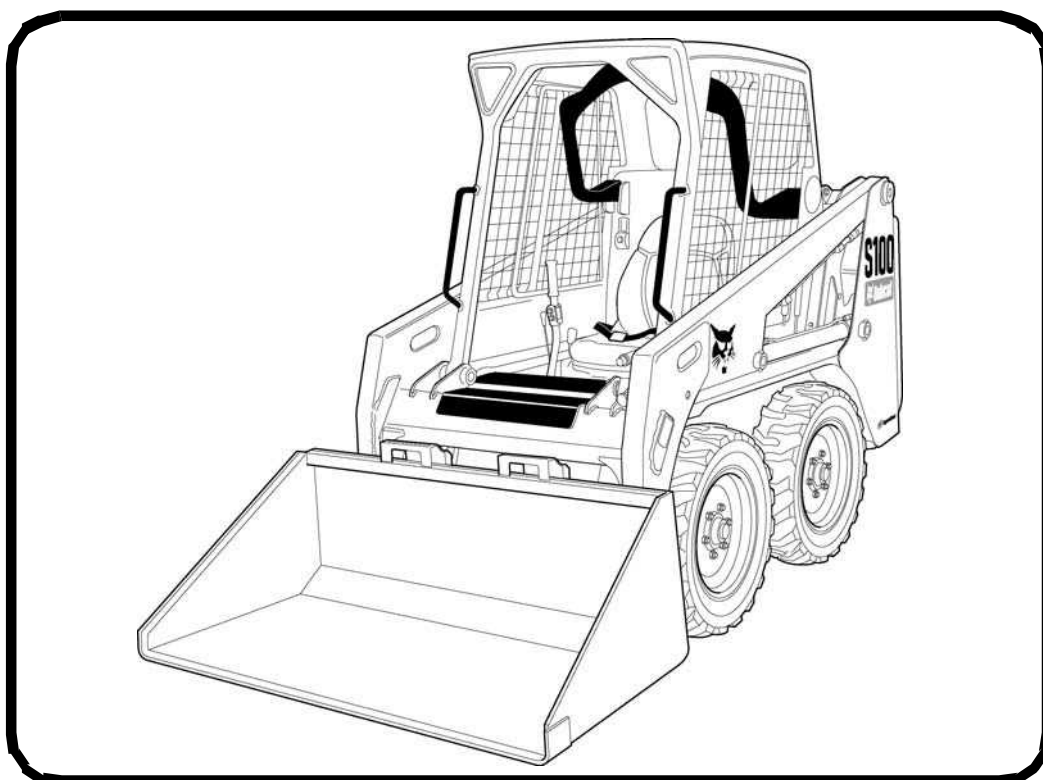




Bobcat®

Manual de Operação e Manutenção Carregadeira de Direção Deslizante S100

S/N A2G711001 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**



IR Ingersoll Rand
Compact Vehicle Technologies

ADVERTÊNCIAS DE SEGURANÇA PARA O OPERADOR



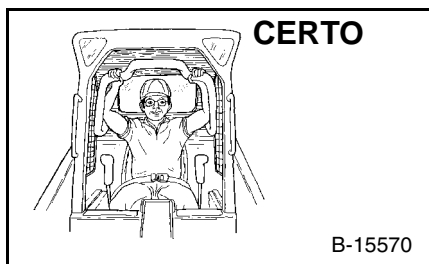
ADVERTÊNCIA

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

W-2001-1285

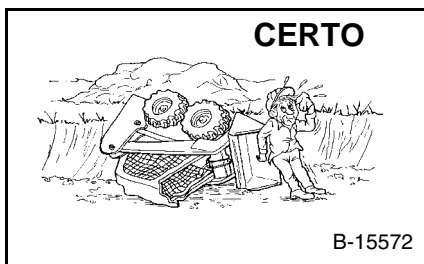


Símbolo Alerta de Segurança: Este símbolo com um alerta de segurança significa: "Advertência, Fique atento! Sua segurança está envolvida!" Leia cuidadosamente a mensagem que se segue.



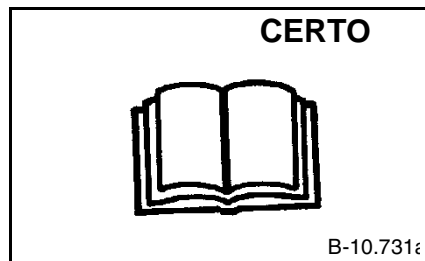
B-15570

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



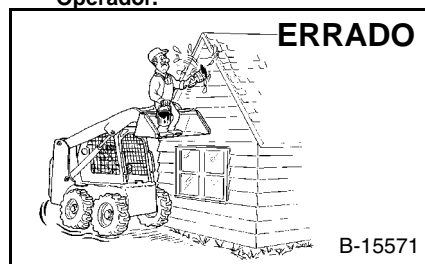
B-15572

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



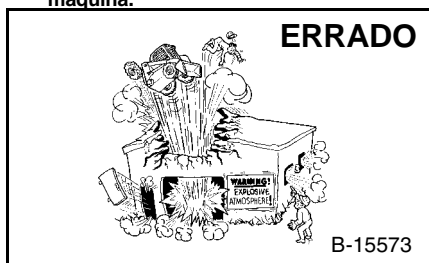
B-10.731z

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



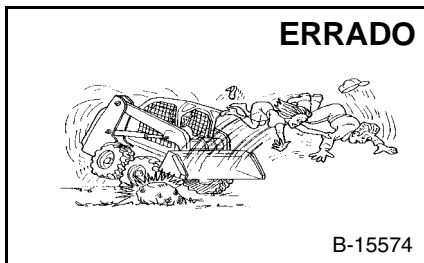
B-15571

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



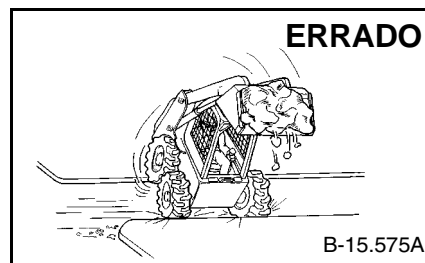
B-15573

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



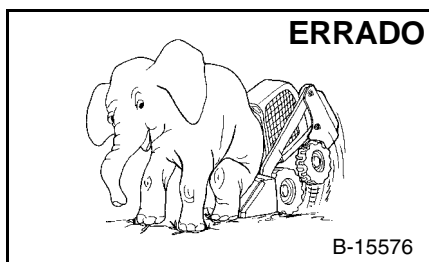
B-15574

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



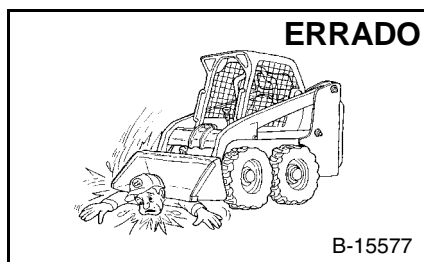
B-15.575A

- ⚠ 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.



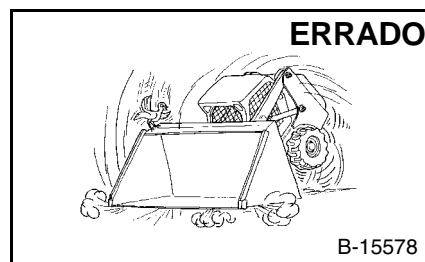
B-15576

- ⚠ Nunca exceda a Capacidade Nominal de Operação.



B-15577

- ⚠ 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.



B-15578

- ⚠ 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. Peça a seu distribuidor informações sobre o uso seguro de 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): Deve estar na carregadeira com todos os fixadores apertados
4. GUIA DO OPERADOR: Deve permanecer na cabine.
5. AVISOS NA MÁQUINA (DECALQUES): Substitua se danificado.
6. PISOS DE SEGURANÇA: Substitua se danificado.
7. APOIOS P/ AS MÃOS: Substitua se danificado.
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

ÍNDICE

INTRODUÇÃO III
SEGURANÇA E RECURSOS DE TREINAMENTO 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
GARANTIA WARRANTY-1
ÍNDICE ALFABÉTICO INDEX-1

SEGURANÇA
E RECURSOS
DE TREINAMENTO

INSTRUÇÕES
DE OPERAÇÃO
(OI)

MANUTENÇÃO
PREVENTIVA
(PM)

CONFIGURAÇÃO
E ANÁLISE
DO SISTEMA (SA)

TRADUÇÕES
DOS AVISOS
NA MÁQUINA (MST)

ESPECIFICAÇÕES
(SPEC)

GARANTIA

ÍNDICE
ALFABÉTICO

INFORMAÇÕES PARA REFERÊNCIA

Anote nos espaços abaixo as informações corretas sobre sua Carregadeira Bobcat. Sempre use esses 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
Drève Richelle 167
B-1410 WATERLOO
Belgium



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 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
CARACTERÍSTICAS, ACESSÓRIOS E IMPLEMENTOS	VIII
Implementos	IX
Caçambas Disponíveis	IX
Opcionais e Acessórios	VIII
Kit para Aplicações Especiais	X
Inspeção e Manutenção do Kit para Aplicações Especiais	X
Itens Standard	VIII
IDENTIFICAÇÃO DA CARREGADEIRA	VII
ITENS DE MANUTENÇÃO PERIÓDICA	V
LOCALIZAÇÃO DOS NÚMEROS DE SÉRIE	VI
Número de Série do Motor	VI
Número de Série da Carregadeira	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.





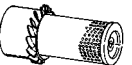





O Instituto Britânico de Normas (**BSI**) é o avaliador certificado que a Companhia Bobcat escolheu para avaliar a conformidade da companhia com a norma ISO 9001:2000. O registro no BSI certifica que as instalações de fabricação em Gwinner e Bismarck, Dakota do Norte (América do Norte), Pontchateau (França), Dobris (República Tcheca) e os escritórios corporativos da 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 diretrizes e oferecemos provas que os procedimentos e diretrizes são seguidos.

CALIFÓRNIA PROPOSTA 65 - ADVERTÊNCIA

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

ITENS DE MANUTENÇÃO PERIÓDICA

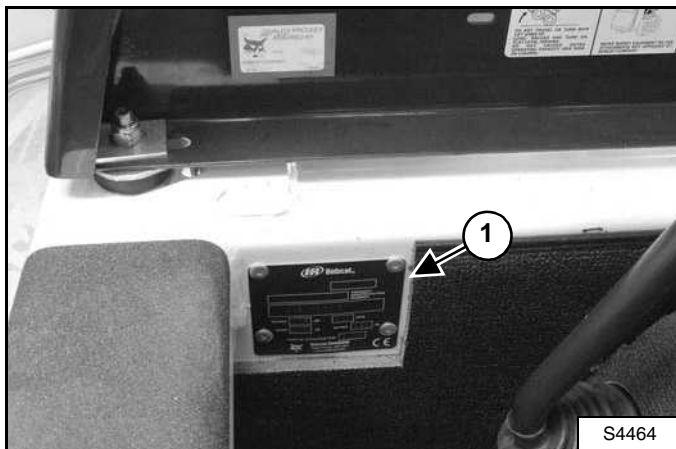
	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR (Pct c/ 6) 6657635		FILTRO HIDRÁULICO 6661248
	FILTRO DE COMBUSTÍVEL 6667352		FILTRO DE RETORNO, em linha 6661022
	FILTRO DE AR, externo 6690907		BATERIA 6673865
	FILTRO DE AR, interno 6690908		TAMPA DE PRESSÃO DO REFRIGERANTE 6733429
ÓLEO P/ MOTOR 6903105 SAE 15W/40 CE/SG (12 qt.) 6903106 SAE 15W/40 CE/SG (1 Gal.) 6903113 SAE 15W/40 CE/SG (2,5 Gal.) 6903107 SAE 10W/30 CE/SG (12 qt.) 6903108 SAE 10W/30 CE/SG (1 Gal.) 6903112 SAE 10W/30 CE/SG (2,5 Gal.) 6903109 SAE 30W CE/SG (12 qt.) 6903110 SAE 30W CE/SG (1 Gal.) 6903111 SAE 30W CE/SG (2,5 Gal.)			FLUIDO, Hidráulico / Hidrostático 6903117 - (2 recipientes - 2.5 Gal.) 6903118 - (5 Gal.) 6903119 - (55 Gal.)
			Propileno Glicol Pré-misturado - 6724094 Concentrado - 6724354

NOTA: Sempre verifique os números das peças com seu distribuidor Bobcat.

LOCALIZAÇÃO DOS NÚMEROS DE SÉRIE

Sempre use o número de série da carregadeira quando solicitar informações sobre manutenção ou adquirir peças. Modelos 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

A placa com o número de série da carregadeira (Item 1) [Figura 1] está localizada dentro da cabine, no lado direito.

Explicação do número de série da carregadeira:

XXXX XXXXX

Módulo 2 – Seqüência de Produção (Série)

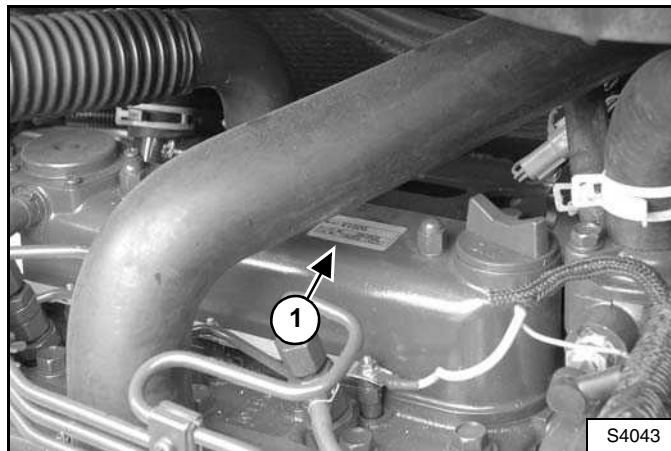
Módulo 1 – Combinação Modelo / Motor

1. O número de quatro dígitos no módulo Combinação Modelo / Motor identifica a combinação dos números do modelo e do 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

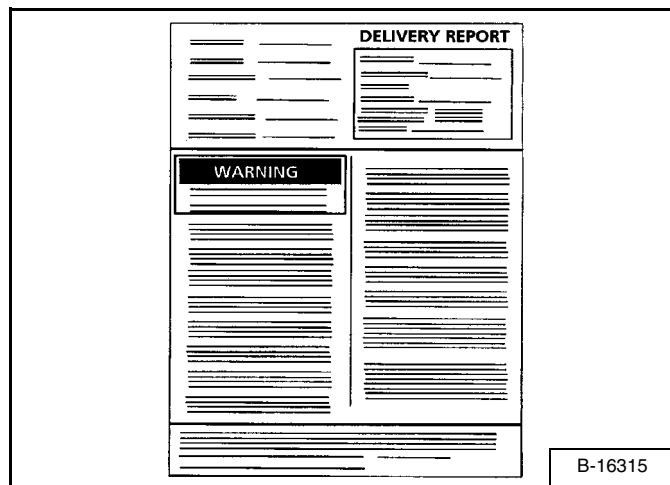
Figura 2



O número de série do motor está localizado na parte superior do motor (Item 1) [Figura 2].

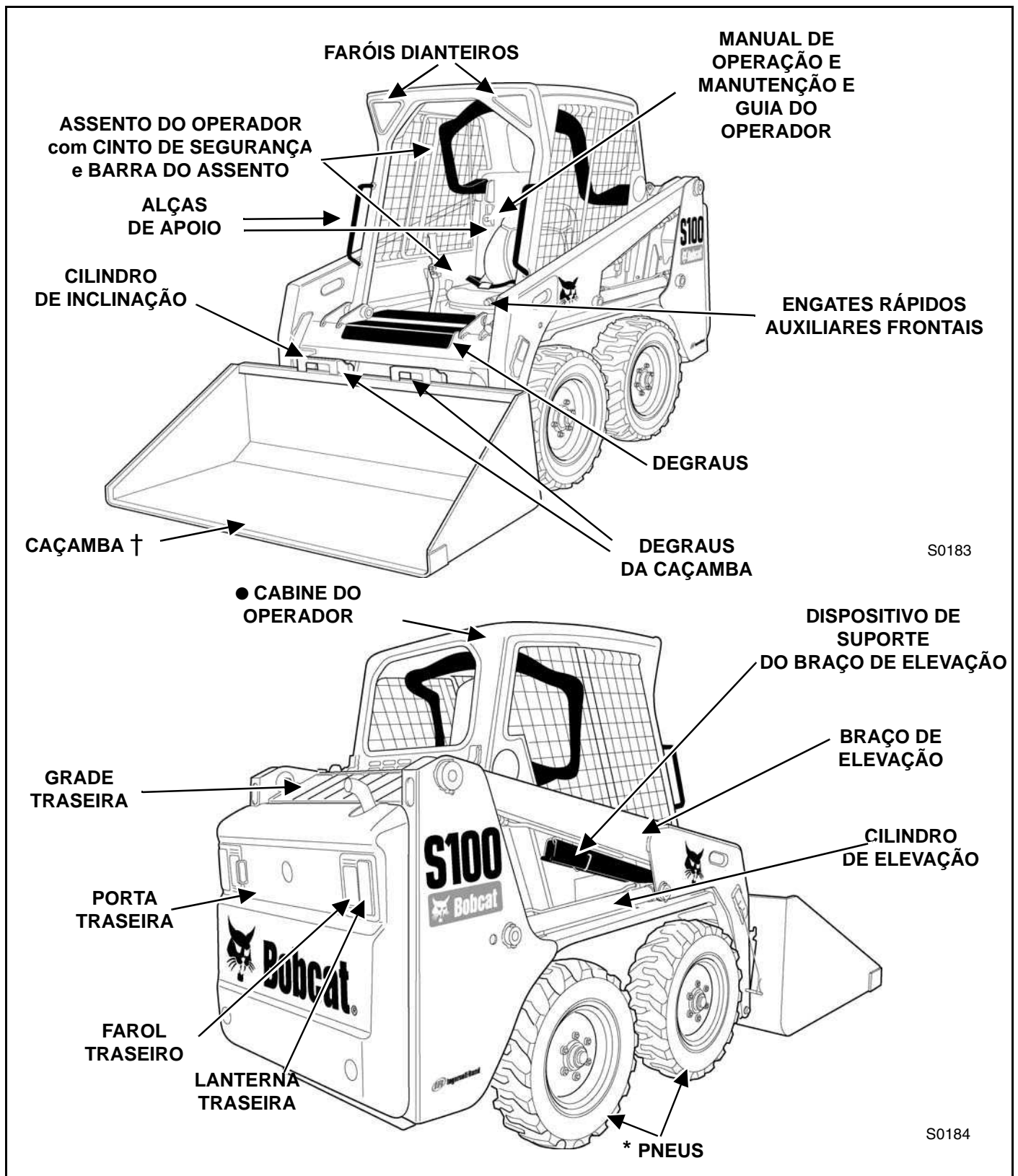
RELATÓRIO DE ENTREGA

Figura 3

A black and white image of a 'DELIVERY REPORT' form. The form is divided into several sections. At the top right, it says 'DELIVERY REPORT'. Below that, there are several lines of text for data entry. On the left side, there is a section titled 'WARNING' with a dark background and white text. Below the 'WARNING' section, there are more lines of text. In the bottom right corner of the form, there is a small white box with the text 'B-16315'.

O relatório de entrega deverá 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. Verifique se ele foi preenchido completamente [Figura 3].

IDENTIFICAÇÃO DA CARREGADEIRA



* PNEUS – Os pneus mostrados podem não ser standard. A máquina é equipada de fábrica com pneus standard. Outros pneus estão disponíveis.

● ROPS, FOPS – Estrutura Protetora contra Capotamento, conforme ISO 3471, e Estrutura Protetora contra Queda de Objetos conforme ISO3449, Nível I. O Nível II está disponível.

† Caçamba - Várias caçambas e outros implementos estão disponíveis.

CARACTERÍSTICAS, ACESSÓRIOS E IMPLEMENTOS

Itens Standard

Carregadeiras Bobcat modelo S100 são equipadas com os seguintes itens standard:

- Assento Ajustável
- Velas de Preaquecimento Automaticamente Ativadas
- Hidráulicos Auxiliares, dianteiros
- Sistema Bobcat de Controle de Interbloqueio (BICS)
- Bob-Tach™
- Cabine Deluxe (inclui: Isolamento interno, janelas superior e traseira, chicote para acessórios, luz no teto e tomada de 12 volts (Aprovação ROPS e FOPS)
- Parada Automática dos Sistemas do Motor / Hidráulico
- Instrumentação: Horímetro, Marcadores de Temperatura e Combustível, Luzes de Advertência
- Dispositivo de Suporte do Braço de Elevação
- Faróis, Dianteiro e Traseiro
- Freio de Estacionamento
- Barra do Assento
- Cinto de Segurança
- Sistema de Escape Corta Fagulhas
- Pneus (27x8.50-15 6PR) (Aplicação Pesada)

Opcionais e Acessórios

A seguir, 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.

- Cobertura do Acesso (Área dos Pedais)
- Assento com Suspensão Ajustável
- Kit de Controle de Implementos
- Alarme de Ré e Buzina
- Porta da Cabine
- Fechamento da Cabine
- Fechamento da Cabine (Vinil)
- Aquecedor da Cabine
- Oxidizador
- Aquecedor do Motor
- Extintor de Incêndio
- Estrutura Protetora Contra Queda de Objetos (FOPS) (Nível II)
- Posicionamento Hidráulico da Carga (Inclui Seleção Liga/Desliga)
- Kit(s) de içamento (Para levantar a carregadeira)
- Tampa de Combustível com Chave
- Limpador da Janela Traseira
- Cinto de Segurança 3 Pontos
- Cinto de Segurança – 3 pol. de Largura
- Cabine com isolamento acústico (reduz o ruído para o operador)
- Kit para Aplicações Especiais
- Fechadura da Porta Traseira
- Pneus: Flutuação
- Luzes de Advertência: Sinalizador Quádruplo (inclui Setas), Baliza Rotativa, Luz Estroboscópica
- Janelas
 - Janelas Superior e Traseira
 - Janelas Laterais
 - Janela Superior de Policarbonato
 - Janela Traseira Removível Externamente

Especificações sujeitas a alteração sem aviso.

CARACTERÍSTICAS, ACESSÓRIOS E IMPLEMENTOS (CONT.)

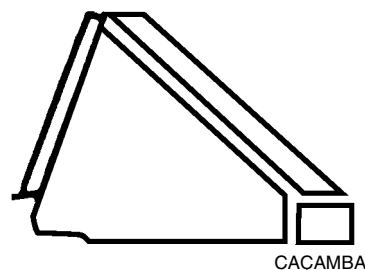
Estes e outros implementos são aprovados para uso neste modelo de carregadeira. Não use implementos não aprovados. Implementos não fabricados pela Bobcat podem ser não aprovados.

A versátil carregadeira Bobcat rapidamente se transforma em uma máquina multiuso 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 obter 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



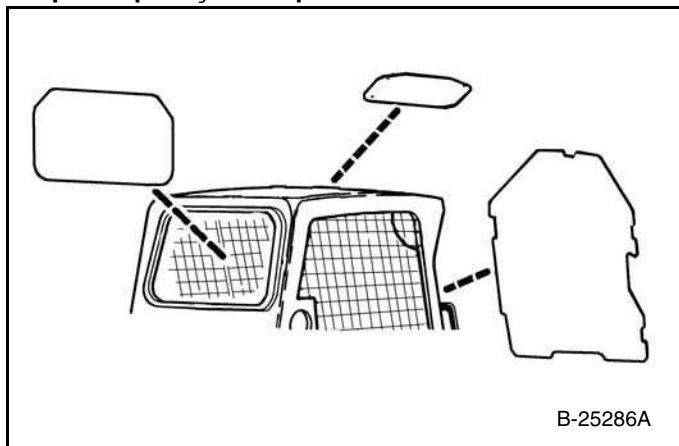
Muitos modelos, larguras e diferentes capacidades de caçambas estão disponíveis para uma variedade de aplicações. Elas incluem Construção e Industrial, Perfil Baixo, Fertilizantes e Neve, para citar algumas. Consulte seu distribuidor Bobcat sobre a caçamba correta para sua carregadeira Bobcat e aplicação.

Implementos

- Escova Angular
- Kit de Controle de Implementos
- Perfurador
- Retroescavadeira
- Lâminas
 - Lâmina para Neve
 - Lâmina-V
- Serra para Mato
- Caçambas
- Cavadeira
- Caçamba de Despejo
- Rompedor Hidráulico
- Aplainadora
- Garfo para Pallets
- Scraper
- Condicionador de Solos
- Engate 3 Pontos
- Cultivador
- Garfo para Árvores
- Valetadeira
- Garfo Utilitário
- Utility Frame
- Estrutura de montagem X-Change

CARACTERÍSTICAS, ACESSÓRIOS E IMPLEMENTOS (CONT.)

Kit para Aplicações Especiais



Disponível para aplicações especiais, para restringir a entrada de materiais pelas aberturas da cabine. O kit inclui porta dianteira e janelas superior e traseira de policarbonato ½ polegada.

Consulte seu distribuidor Bobcat sobre disponibilidade.

Inspeção e Manutenção do Kit para Aplicações Especiais

- Inspeção quanto a trincas ou avarias. Substitua se necessário.
- Pré-enxágüe com água para remover materiais arenosos.
- Lave com detergente doméstico suave e água morna.
- Use uma esponja ou pano macio. Enxágüe bem com água e seque com um pano macio limpo ou rolinho de borracha.
- Não use materiais de limpeza abrasivos ou muito alcalinos.
- Não limpe com lâminas ou raspadores de metal.

SEGURANÇA E RECURSOS DE TREINAMENTO

AVISOS NA MÁQUINA (DECALQUES)	XVI
PUBLICAÇÕES E RECURSOS DE TREINAMENTO	XVIII
INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA	XIII
Antes da Operação	XIII
Prevenção Contra Incêndio	XV
Operação Segura é Responsabilidade do Operador	XIV
Operação Segura Requer Um Operador Qualificado	XIV

**SEGURANÇA
E RECURSOS
DE TREINAMENTO**



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 em locais com ventilação adequada.

O distribuidor instrui sobre as capacidades e restrições da Carregadeira Bobcat e dos 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). Eles são desenhados para fixação segura na carregadeira Bobcat. O usuário deve consultar o distribuidor ou a literatura Bobcat para determinar a carga segura de materiais de densidades especificadas para a combinação carregadeira-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 que 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 estão

disponíveis através de seu distribuidor Bobcat.

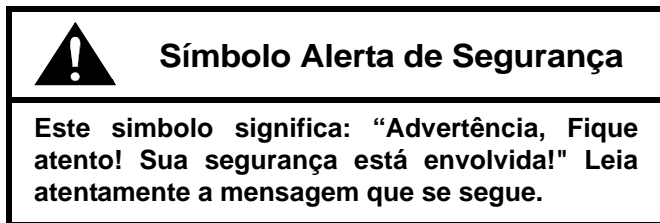
- Um Guia do Operador está fixado à cabine do operador da carregadeira. Suas breves instruções são úteis para o operador. O Guia está disponível através de seu distribuidor em uma edição em Inglês ou um de vários outros idiomas. Consulte seu distribuidor Bobcat para mais informação sobre versões traduzidas.
- 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 junto a seu distribuidor Bobcat. Eles fornecem informações sobre os procedimentos corretos e seguros de manutenção.
- Consulte a Página PUBLICAÇÕES E RECURSOS DE TREINAMENTO neste manual ou seu distribuidor Bobcat para Manuais de Peças e Serviços, 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-0307

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA (CONT.)

Operação Segura é Responsabilidade do Operador



O operador deve receber instruções antes de operar a máquina. Operadores não treinados podem provocar 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 im plemento 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 M anual 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. Os regulamentos podem incluir exigências de segurança de um empregador. As leis podem aplicar-se às exigências de trânsito locais ou ao 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 estão 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-0307

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA (CONT.)

Prevenção Contra Incêndio

As máquinas e alguns implementos possuem componentes 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 oferecer risco de incêndio. Limpe regularmente para evitar esse acúmulo. Resíduos inflamáveis no compartimento do motor são um risco potencial de incêndio.

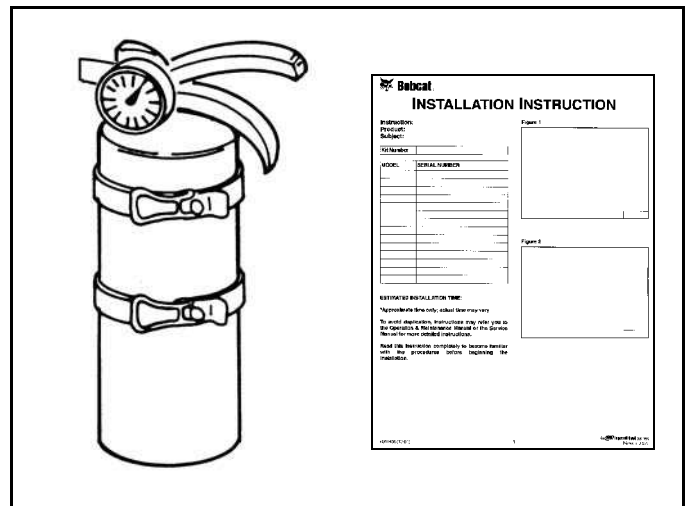
O sistema de escape corta fagulhas é projetado para controlar a emissão de partículas quentes do motor e sistema de escape, mas o silenciador e os gases de escape ainda estarão quentes.

- 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 limpos se necessário, 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 solventes comerciais não inflamáveis.
- 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 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!
- Siga o procedimento contido no Manual de Operação e Manutenção para conectar a bateria e para partida auxiliar.
- Siga o procedimento contido no Manual de Operação e Manutenção para limpar o silenciador 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].

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 nas posições corretas. Os decalques estão disponíveis através de seu distribuidor Bobcat.

OPERATION INSTRUCTIONS
 TO OPERATE LOADER:
 1. Fasten seat belt and lower knee bar.
 2. Start engine.
 3. Activate green "PRESS TO OPERATE" button on lift environment panel.
 NOTE:
 Activate "PRESS TO OPERATE" button again if seat bar is raised and lowered or bar is jammed off.
 7136754

WARNING
 Avoid Injury or Death
 TO LEAVE THE LOADER:
 1. Lower lift arms and bucket to ground.
 2. Turn off engine.
 3. Turn parking brake on.
 4. Turn key to OFF position.
 5. Get out of loader.
 6728539

EMERGENCY EXIT
 Porta Opc. - 6707852

EQUIPPED WITH DOOR SENSORS TO OPERATE
 Porta Opc. - 7110316

RATED OPERATING CAPACITY
 453 kg. 1000 lbs.
 7136749

WARNING
 ALARM MUST SOUND!
 Includes the monitor a clean view of the operation of the loader. The alarm will sound if the loader is operating with the seat belt not fastened or if the seat bar is not lowered.
 Alarme de Ré Opc. 6737189

Bobcat OPERATOR'S HANDBOOK
WARNING
 6904923

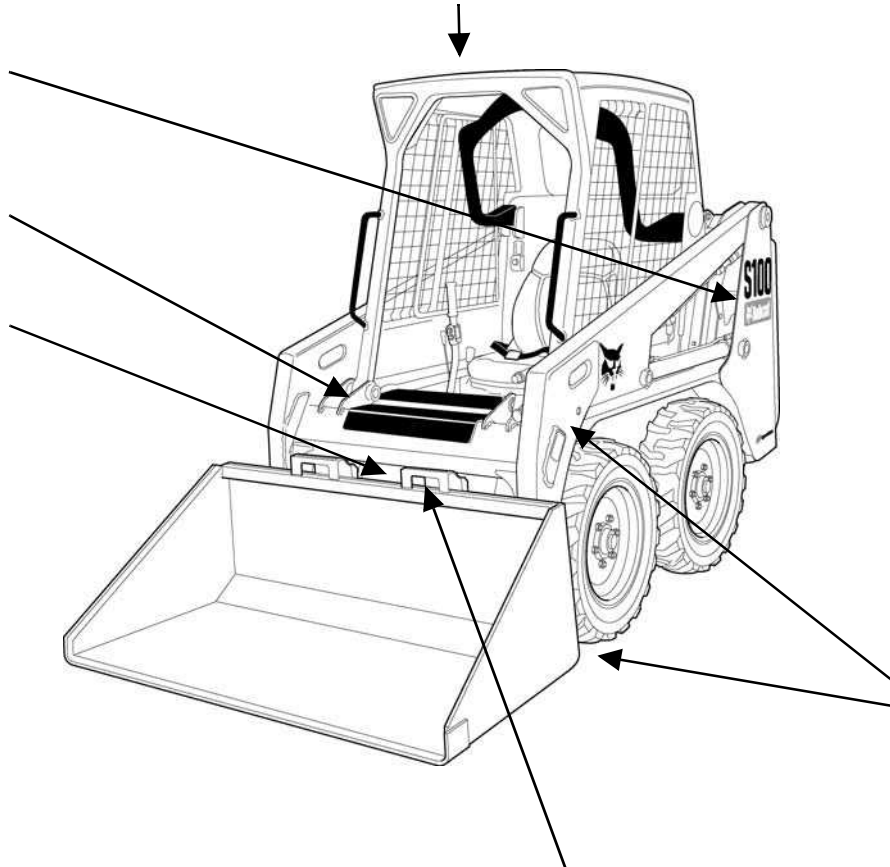
6735140

6718579
 Dentro da Cabine

7135574
 (Dentro da Tampa dos Fusíveis)

WARNING
 CARRY LOAD LOW
 6579528
 (No Centro do Travessão)

FULLY ENGAGE LOCKING LEVERS
 VIDÉOS MUST EXTEND - MANEJO DE MÁQUINAS FRONTALS
 6561383
 (Atrás do Bob-Tach)



6727595 (5)

DANGER
 AVOID DEATH
 • Attachment can be forced against the ground and cause front wheels to slide.
 • Never go under or reach under lift arms or lift cylinder without an approved lift arm support device installed.
 6702301

DANGER
 AVOID DEATH
 • Keep out of this area when lift arms are raised unless supported by an approved lift arm support device.
 • Moving lift arm control or failure of a part can cause lift arms to drop.
 6702302

WARNING
 AVOID INJURY OR DEATH
 • Never carry riders.
 • Never use loader as a man lift or work platform.
 6710358

S0183

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



Download full PDF manual at best-manuals.com