

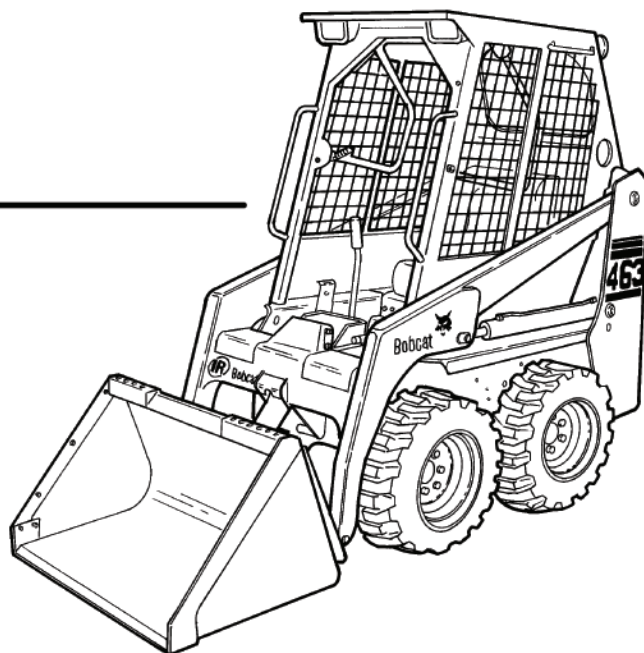
463



Bobcat®

Manual de Operação e Manutenção

S/N 520011001 e Acima
S/N 519911001 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 (BICSTM)**

6901175BR (6-02) Revised (5-12) (5)

IR Bobcat®

Impresso nos E.U.A.

© Bobcat Company 2002

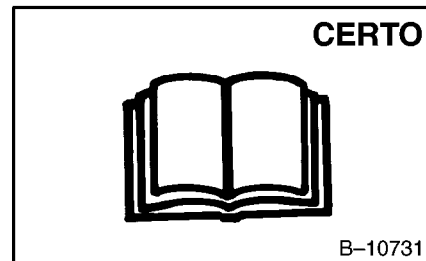
ADVERTÊNCIAS DE SEGURANÇA AO OPERADOR



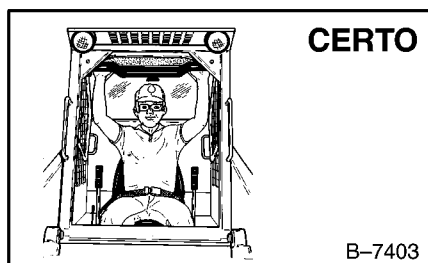
ADVERTÊNCIA

O operador deve receber instruções antes de operar a máquina. Operadores não treinados podem causar ferimentos ou morte. W-2001-1285

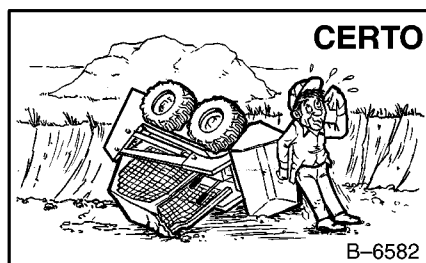
- ⚠ **Símbolo Alerta de Segurança:** Este símbolo com aviso de advertência significa: "Advertência, Fique alerta! Sua segurança está envolvida!" Leia cuidadosamente a mensagem que se segue.



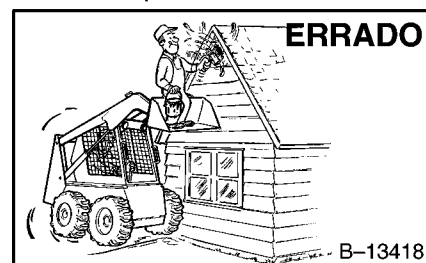
- ⚠ Nunca use a carregadeira sem instruções. Leia os avisos na máquina (decalques), o Manual de Operação e Manutenção e o Guia do Operador.



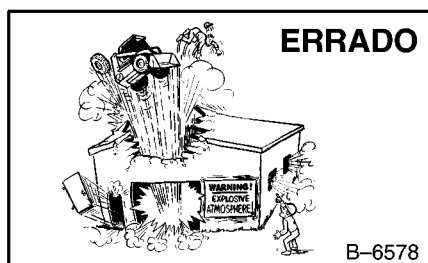
- ⚠ Sempre use a barra do assento e afivela o cinto de segurança firmemente.
- ⚠ Sempre mantenha os pés nos pedais ou nos apoios enquanto estiver operando a máquina.



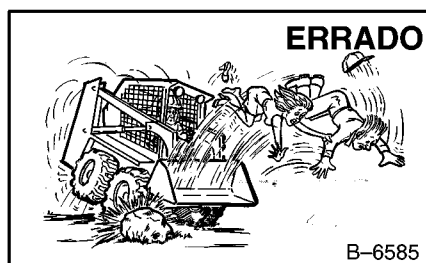
- ⚠ Nunca use a máquina sem a cabine com aprovação ROPS / FOPS. Afivela o cinto de segurança.



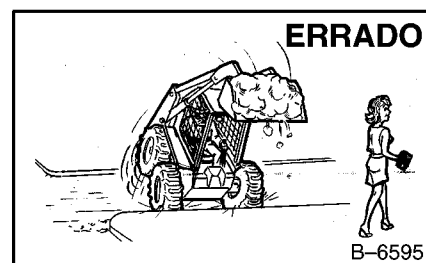
- ⚠ Nunca use a máquina para levantar uma pessoa ou como elevador para o pessoal.



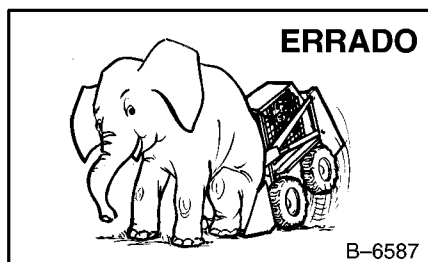
- ⚠ Não use a máquina em atmosfera com pós explosivos ou gás ou onde o escape possa entrar em contato com material inflamável.



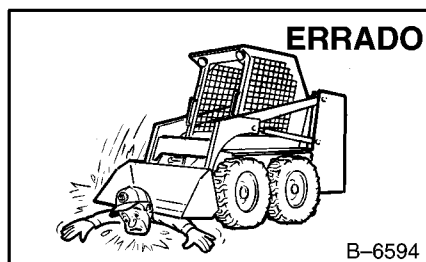
- ⚠ Nunca transporte pessoas.
- ⚠ Sempre mantenha observadores afastados da área de trabalho.



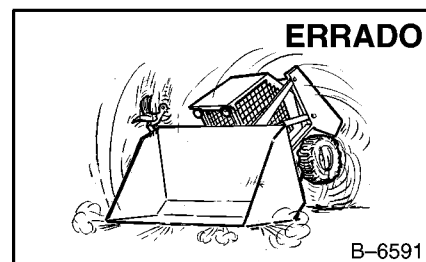
- ⚠ Sempre mova a máquina com a caçamba ou implemento o mais baixo possível.
- ⚠ Não trafegue ou gire com o braço elevado.
- ⚠ Carregue, descarregue e gire em terrenos nivelados.



- ⚠ 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 máquina.

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 controles da carregadeira.
3. **CABINE DO OPERADOR (ROPS e FOPS):** Ele deve estar na máquina 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™)**



Bobcat®

ÍNDICE

INTRODUÇÃO	iii
SEGURANÇA	ix
INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO	1
MANUTENÇÃO PREVENTIVA	27
ANÁLISE DO SISTEMA	55
TRADUÇÕES DOS AVISOS NA MÁQUINA	61
ESPECIFICAÇÕES	71

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 a informação correta sobre SUA carregadeira Bobcat nos espaços abaixo. Sempre use esses números quando se referir a sua carregadeira Bobcat.

Número de Série da Carregadeira _____

Número 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

ANÁLISE
DO SISTEMA

TRADUÇÕES
DOS AVISOS
NA MÁQUINA

ESPECIFICAÇÕES





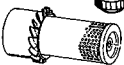



Bobcat Company tem a certificação ISO 9001

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.

ÍTEMS DE MANUTENÇÃO PERIÓDICA

	6671057	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR
	6667352	FILTRO DE COMBUSTÍVEL
	897064	FILTRO DE AR
	6666606	TAMPA DO RADIADOR
	6599543	FILTRO HIDROSTÁTICO
	6669318	BATERIA
	6724094	PROPILENO GLICOL ANTI-CONGELANTE, Pré-misturado – [-34°F (-37°C)]
	6724354	PROPILENO GLICOL ANTI-CONGELANTE, Concentrado
	6563328	FLUIDO Hidráulico/Hidrostático – 5 Galões
	6657299	ÓLEO PARA MOTOR 15W40 CE/SG – 1 Qt.
	6657301	ÓLEO PARA MOTOR 10W30 CE/SG – 1 Qt.
	6657303	ÓLEO PARA MOTOR 30 CE/SG – 1 Qt.

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 adicionais não instalados em *sua* carregadeira.

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



Bobcat®

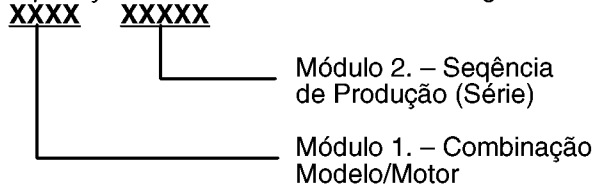
LOCALIZAÇÃO DOS NÚMEROS DE SÉRIE

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.

NÚMERO DE SÉRIE DA CARREGADEIRA

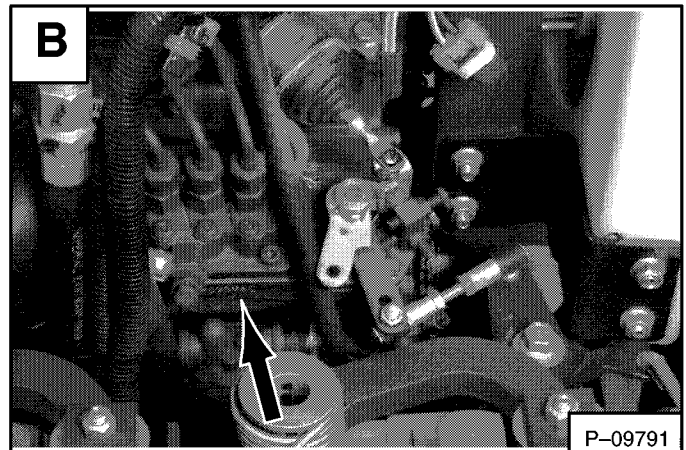
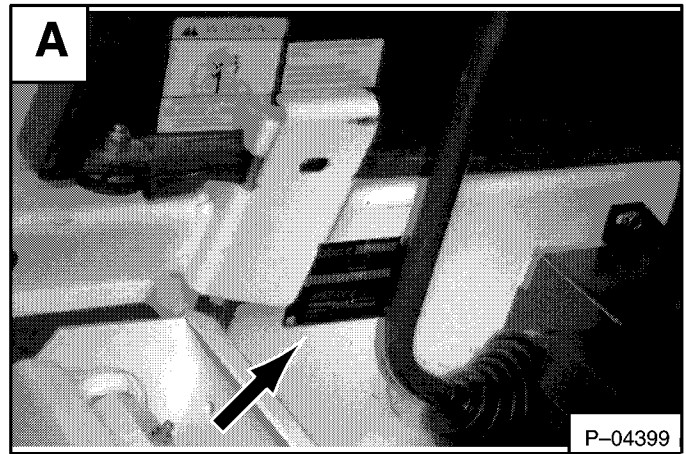
A placa com o número de série da carregadeira está localizada no lado interno da cabine do operador, próximo da alavanca de comando direita [A].

Explicação do Número de Série da carregadeira:



NÚMERO DE SÉRIE DO MOTOR

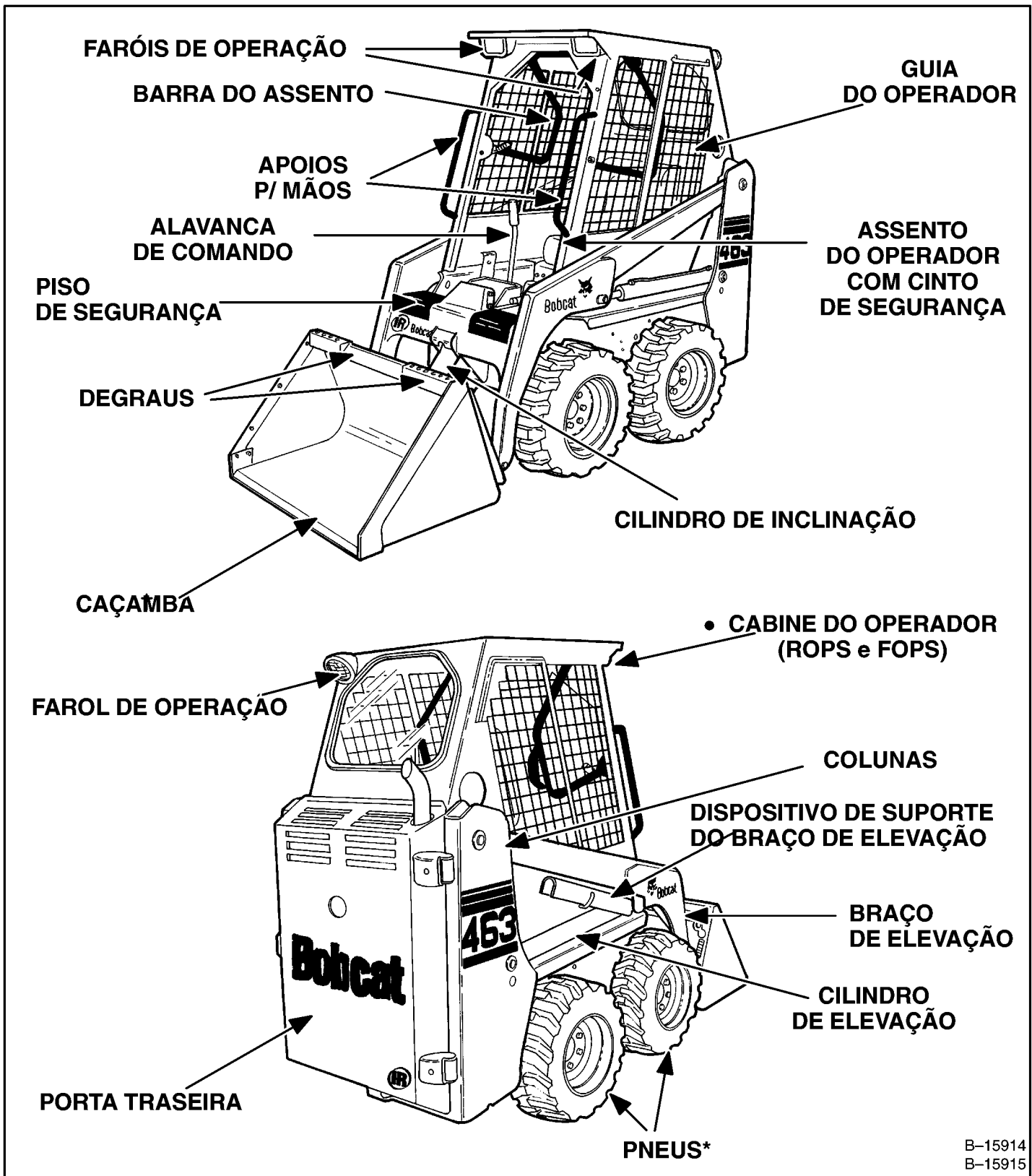
O número de série do motor está localizado na tampa de válvulas, no lado direito do motor [B].



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].

IDENTIFICAÇÃO DA CARREGADEIRA DE DIREÇÃO DESLIZANTE BOBCAT



B-15914
B-15915

- * PNEUS – Pneus de flutuação (Opcionais) são mostrados. Bobcats são equipadas com pneus standard.
- 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).

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



Download full PDF manual at best-manuals.com