

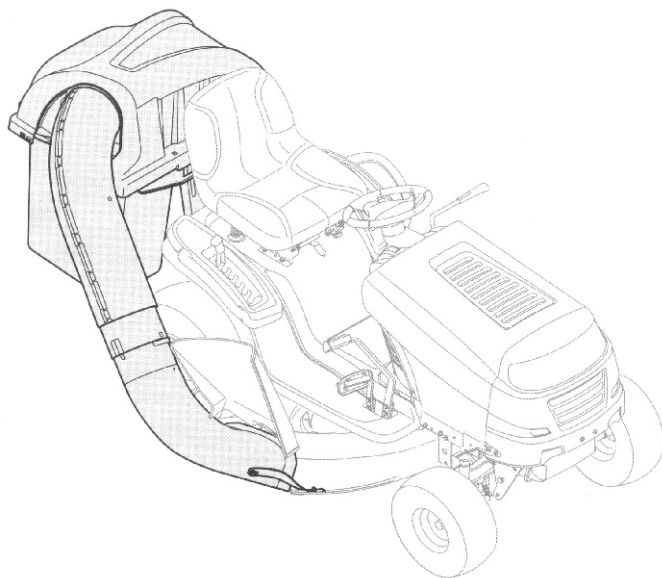


---

# Manual do Operador

## Recolhedor de grama para trator

---



## OEM-190-180A



### CUIDADO! PERIGO

A utilização imprópria do equipamento assim como a não observância das normas de segurança, pode resultar em ferimentos graves. Leia atentamente este manual antes de operar o equipamento.

## Índice

---

1- Introdução .....	2
2- Instruções de segurança .....	2
3- Conteúdo da embalagem.....	6
4- Montagem e instalação .....	8
5- Operação .....	14

## 1- Introdução

Parabéns por adquirir o Recolhedor de Grama MTD.

Ele poupará seu trabalho quando usado em conjunto com os tratores cortadores de grama MTD, pois recolherá toda a grama cortada, economizando o tempo que seria gasto nessa tarefa.

Por favor reserve um momento para familiarizar-se com os procedimentos apropriados de uso e manutenção, para garantir o uso mais seguro e eficaz deste equipamento.

Mantenha este manual do proprietário em lugar de fácil acesso para poder consultá-lo sempre que for necessário.

As instruções contidas neste manual devem ser seguidas sem exceção para manter o direito a garantia.

A melhoria continua faz parte da filosofia do fabricante. Como resultado, modificações no produto, especificações e procedimentos são feitos regularmente. Desta forma, as informações contidas neste manual podem divergir com o equipamento. Caso isso ocorra, contacte sua revenda mais próxima para mais informações e esclarecimentos.

Durante a leitura do manual deve-se prestar especial atenção ao símbolo de segurança, pois ele indica que o texto a seguir é uma instrução para sua segurança e de terceiros ou para evitar danos ao equipamento durante a operação. Por exemplo:



Esta é uma instrução importante.

## 2- Instruções de segurança



As instruções deste capítulo garantem a segurança do operador e a de terceiros contra acidentes e garantem a proteção do equipamento contra avarias.

- ⚠ Leia, entenda e siga todas as instruções deste manual do operador e do manual do operador do seu trator cortador de grama antes de fazer qualquer montagem ou operar o trator. Deixe este manual em local seguro para consultas futuras.
- ⚠ Não permita a operação do trator por pessoas que não leiam o manual do operador, que não entendam ou não obedecem as instruções nele contidas.
- ⚠ Para prevenir acidentes relacionados ao contato com as lâminas ou com objetos lançados, mantenha pessoas, crianças e animais distantes no mínimo 25 metros do trator enquanto ele estiver em operação. Pare o trator se qualquer pessoa ou animal se aproximar a menos de 25 metros do trator.
- ⚠ Inspeccione completamente a área onde o trator será usado. Remova todas as pedras, galhos, arames, ossos, brinquedos, e outros objetos que possam ser lançados pelas lâminas. Objetos lançados podem causar sérios ferimentos.
- ⚠ Sempre use óculos de segurança quando operar, fazer ajustes ou consertos.
- ⚠ Use óculos de segurança, sapatos de segurança e roupas justas. Roupas largas com partes pendentes, jóias, cabelos compridos e outros objetos podem enroscar nas partes móveis. Nunca opere este equipamento sem botas de segurança.

- △ Não opere o seu trator cortador de grama sem a cobertura da saída lateral ou sem que o recolhedor de grama esteja apropriadamente montado. A falta ou dano na cobertura da saída ou no recolhedor de grama podem ocasionar o lançamento de objetos e facilitar o contato com as lâminas, causando sérios ferimentos.
- △ Não coloque pés e mãos perto de partes rotativas ou da plataforma de corte. O contato com as lâminas pode resultar em sérios ferimentos.
- △ Pare as lâminas, ative o freio de estacionamento, desligue o motor, retire a chave da ignição e espere que as lâminas parem totalmente antes de remover o recolhedor de grama, limpar a grama ou resíduos das partes, desobstruir a saída lateral ou fazer qualquer ajuste.
- △ Desacelere antes de fazer curvas. Opere o trator calmamente. Não opere de modo impróprio e evite a velocidade excessiva.
- △ Nunca deixe a máquina funcionando sozinha. Sempre pare as lâminas, coloque a marcha em ponto morto (NEUTRAL), ative o freio de estacionamento, pare o motor e retire a chave da ignição antes de sair do assento.
- △ Seu trator foi projetado para cortar grama residencial normal com altura de no máximo 25 cm. Não tente cortar grama excessivamente alta, seca, ou coberta de folhas. Folhas secas e grama seca podem entrar em contato com o escapamento ou acumular na plataforma de corte apresentando assim um perigo potencial de incêndio.
- △ Para esclarecer dúvidas sobre o equipamento e utilização do mesmo, entre em contato com sua revenda ou uma assistência técnica autorizada.

## Cuidados a serem tomados quando operando em terrenos inclinados

Terrenos inclinados são as maiores causas de perda de controle e acidentes com capotamentos que podem causar sérios ferimentos ou morte. Além disso, os acessórios acoplados ao trator, como este recolhedor de grama, podem também afetar sua estabilidade. Todos os terrenos inclinados exigem cuidados extra.

Para segurança do operador, use o desenho incluído neste manual para determinar o nível de inclinação seguro quando estiver operando em terrenos inclinados ou acidentados. Se o terreno tiver uma inclinação maior que 10° não opere o trator com o recolhedor de grama instalado ou correrá o risco de sérios ferimentos.

Para uma operação segura em terrenos inclinados proceda da seguinte forma:

- △ Corte descendo e subindo as inclinações, nunca em diagonal. Tenha extremo cuidado ao mudar de direção em inclinações.
- △ Tome cuidado com buracos, sulcos, rampas, pedras, ou qualquer outro objeto oculto. Terrenos acidentados podem causar capotamentos. Grama alta pode esconder obstáculos.
- △ Sempre mova-se em baixa velocidade. Escolha a menor velocidade necessária ao seu trabalho de modo que não tenha que parar ou mudar a marcha em inclinações. Os pneus podem perder aderência em frenagens nas inclinações, mesmo que os freios estejam funcionando corretamente. Sempre mantenha o trator engrenado e utilize o freio motor para diminuir a velocidade.
- △ Siga as especificações do fabricante quanto ao modelo e altura das rodas ou use contra-

pesos para melhorar a estabilidade.

- △ Tenha extremo cuidado quando usar recolhedores de grama ou outros acessórios. Eles podem afetar a estabilidade do trator.
- △ Faça toda a movimentação em inclinações de forma lenta e gradual. Não faça mudanças bruscas de direção ou de velocidade. Mudanças rápidas de marcha e frenagens rápidas podem fazer com que a frente do trator se incline causando um capotamento frontal e resultando em sérios ferimentos.
- △ Evite arrancar ou parar em inclinações. Se os pneus perderem aderência, desative as lâminas, e saia vagarosamente da inclinação.

Para uma operação segura em terrenos inclinados **NUNCA** proceda da forma descrita abaixo:

- △ Não mude de direção sem necessidade. Quando mudar, faça gradualmente e vagarosamente, se possível, enquanto estiver descendo.
- △ Não corte perto de declives acentuados, fossos ou rampas. O trator pode virar repentinamente se as rodas estiverem na beira de um morro, fosso ou rampa.
- △ Não tente estabilizar o trator colocando seu pé no chão.
- △ Usar o recolhedor de gramas somente em inclinações leves.
- △ Não cortar grama úmida. A falta de tração pode causar derrapagens e provocar acidentes.

### **Cuidados a serem tomados com manutenção**

- △ Antes de limpar, consertar, inspecionar ou fazer qualquer ajuste, certifique-se que as lâminas e todas as partes móveis estão

paradas. Desconecte o cachimbo da vela e certifique-se de que não entrará em contato com a vela e retire a chave da ignição para prevenir partidas acidentais.

- △ Mantenha todos os parafusos e porcas apertados para se assegurar que o trator esteja em condições seguras de operação.
- △ Nunca altere dispositivos de segurança. Verifique regularmente se estão funcionando de maneira apropriada.
- △ Os componentes do recolhedor de grama e da saída lateral podem sofrer desgastes e danos durante o uso normal, isso pode facilitar o contato com partes móveis e o lançamento de objetos. Para uma operação segura, verifique freqüentemente os componentes e se houver desgaste excessivo ou danos substitua imediatamente os componentes danificados por componentes originais. Nunca use peças de reposição não originais ou em desacordo com as especificação, pois podem causar baixa performance e comprometer a segurança do operador.
- △ Limpe os adesivos de segurança e troque quando necessário.

### **Símbolos de segurança**



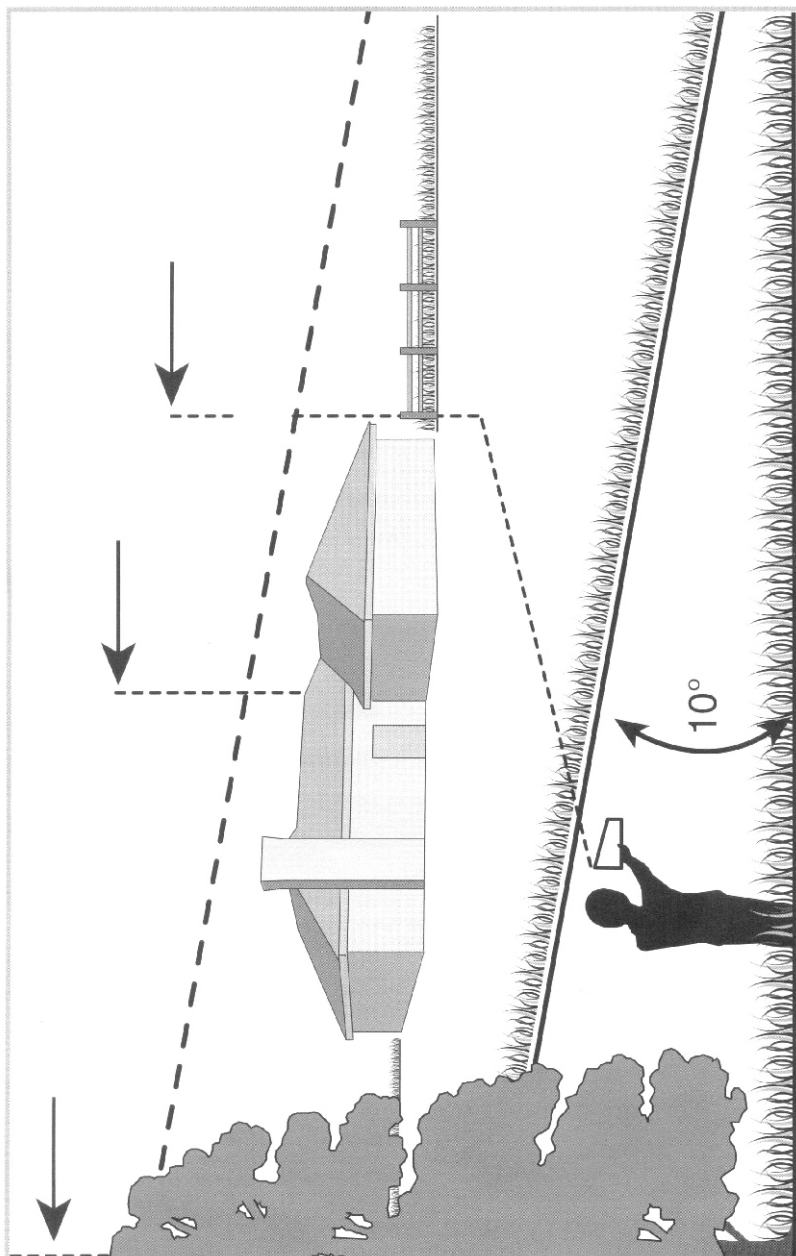
Leia o manual do operador. Leia, entenda e siga todas as instruções deste manual do operador e do manual do operador do seu trator cortador de grama antes de fazer qualquer montagem ou operar o trator.



1 Pare. Desligue o trator antes de abrir o recolhedor de grama.

## Desenho de referência para terrenos inclinados

(use esta página para determinar em que inclinações de terreno pode-se operar com segurança)



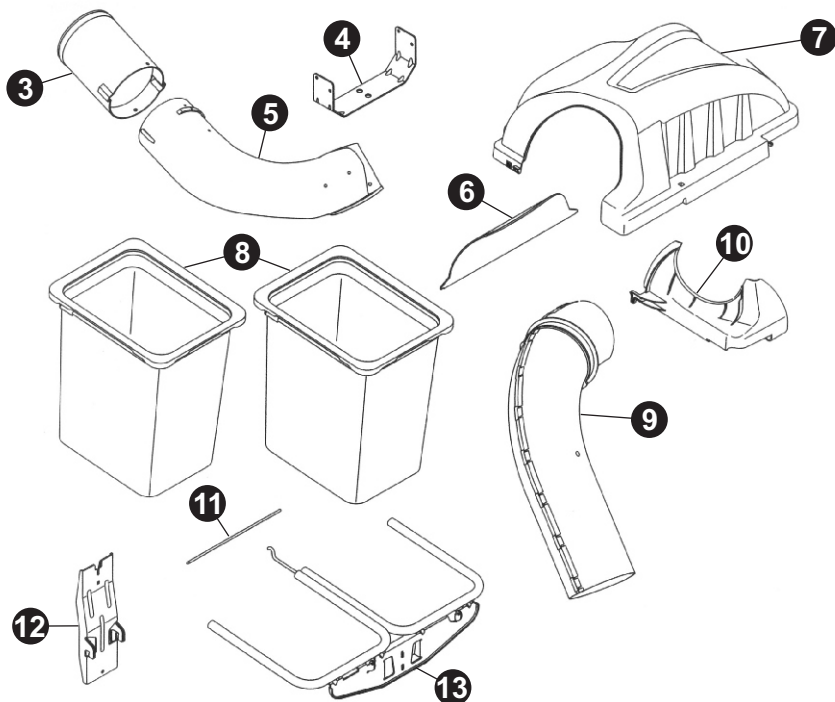
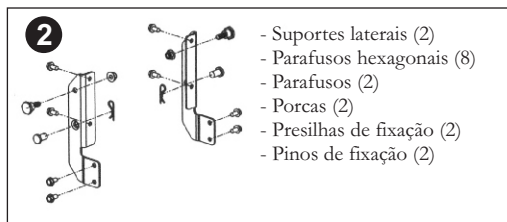
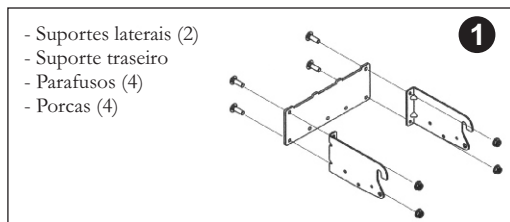
Não opere o trator com o coletor de grama instalado em uma inclinação que exceda 10° (o nível do terreno diminui aproximadamente 15 cm a cada 3 m). O trator pode capotar e causar sérios ferimentos. Corte descendo e subindo as inclinações, nunca em diagonal.



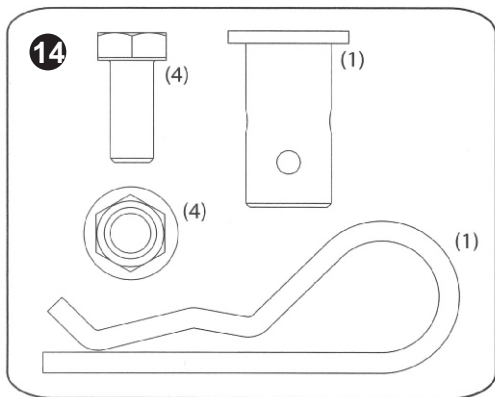
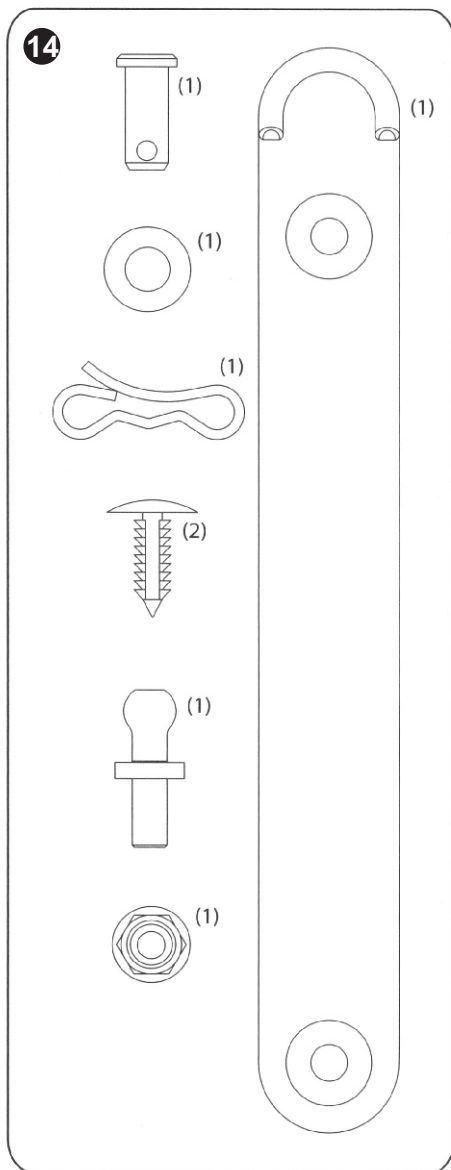
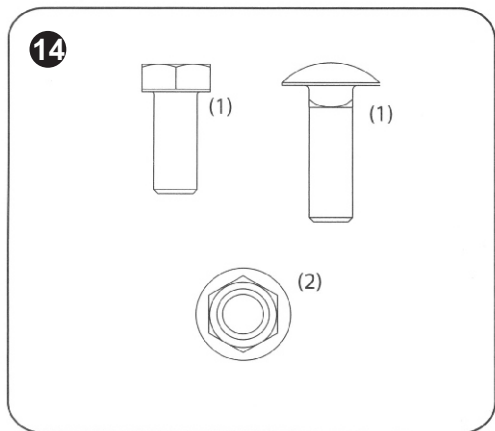
## 3- Conteúdo da embalagem

Antes de iniciar a montagem do recolhedor, retire todo o conteúdo da embalagem e verifique se não falta nenhuma peça. O conteúdo da embalagem está relacionado abaixo:

- 1- Kit de acoplamento
- 2- Kit de montagem para tratores da série 700
- 3- Tubo de extensão para o tubo de descarga
- 4- Suporte do acoplamento
- 5- Tubo de descarga (cotovelo)
- 6- Tela da tampa do recolhedor
- 7- Tampa do recolhedor
- 8- Dois sacos recolhedores
- 9- Tubo superior (cotovelo)
- 10- Suporte do tubo superior
- 11- Pino
- 12- Suporte vertical
- 13- Suporte dos sacos recolhedores
- 14- Três kits de fixação (ver figura na próxima página para detalhes)



Verifique também os três kits separados de fixação usando a figura abaixo (as quantidades estão entre parênteses)





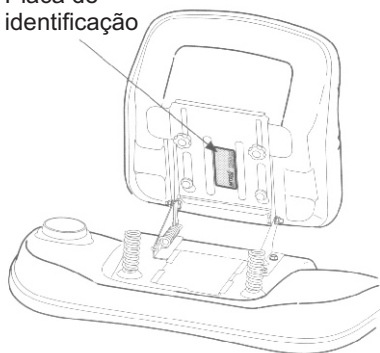
## 4- Montagem e instalação

### Identificando o modelo do seu trator

Este manual aborda o procedimento de instalação em vários modelos diferentes de tratores. Portanto é importante descobrir o modelo para seguir as instruções pertinentes ao seu trator.

Para determinar o modelo do trator levante o banco e embaixo dele e localize a placa de identificação. O número de identificação consiste em 11 caracteres e o modelo é determinado pelo quinto, sexto, sétimo e oitavo números.

Placa de identificação



Exemplo de número de identificação

13AM790G000

Modelo 790G

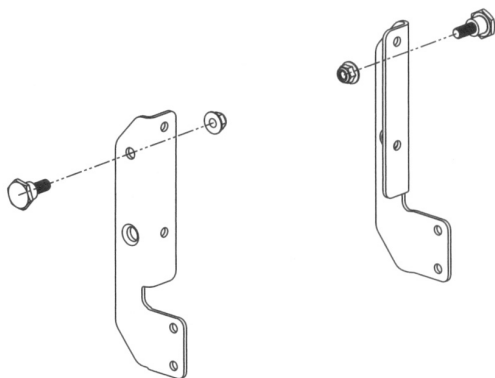
### Tratores antigos

Se o recolhedor de grama deve ser montado em qualquer modelo antigo (605F, 660F, 660G, 668F, 670F, 672G, 675F, 675G, 678G, 683G, 693G, 695F, 762F, 762G) deve-se primeiro montar os dois suportes do kit de suportes (pág. 6, item 2). Esta parte deve ser

desconsiderada para qualquer outro modelo de trator, devendo ser realizados somente os procedimentos descritos nas próximas seções.

Siga os seguintes passos para instalar o suporte no trator da série 700:

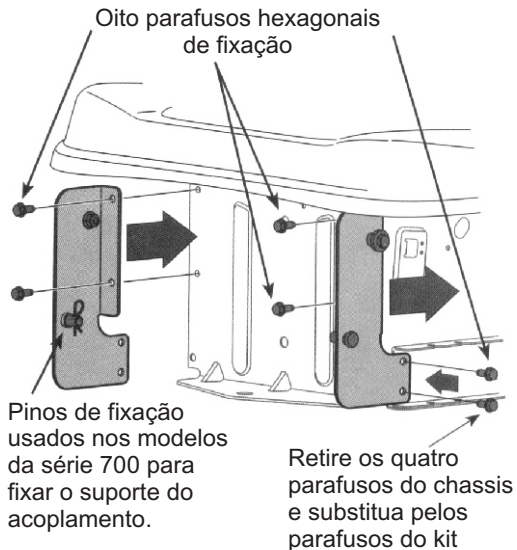
1- Coloque os dois parafusos e suas respectivas porcas, que acompanham o kit de suporte, nos dois suportes.



2- Remova os dois parafusos da parte de baixo do chassi traseiro do trator (ver próxima figura).

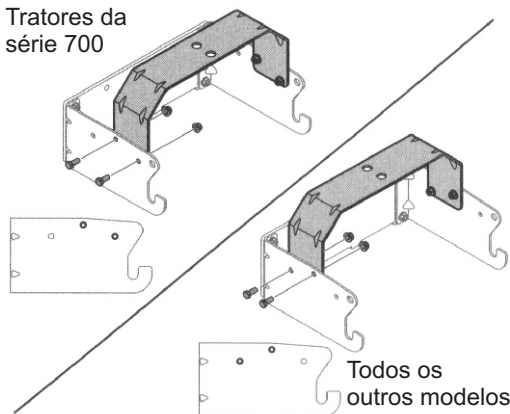
3- Monte os dois suportes no seu trator usando os oito parafusos hexagonais nos quatro buracos da parte de trás do chassi do trator e os quatro buracos que sobraram dos parafusos retirados na etapa anterior.

4- Quando fixar o suporte do acoplamento ao trator, use os pinos e as presilhas de fixação, além do pino de fixação que é usado com o suporte do acoplamento que é descrito nas próximas seções.



conforme seu modelo como mostrado na figura.

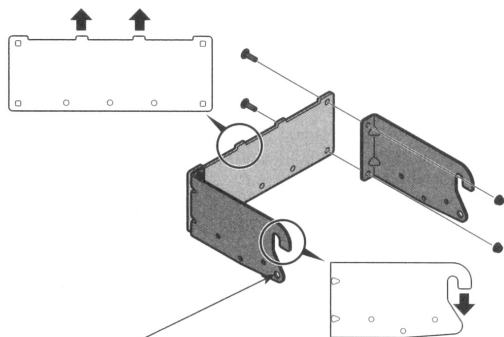
Tratores da série 700



## Montagem do acoplamento

Para montar o acoplamento (pág. 6, item 1) siga os seguintes passos:

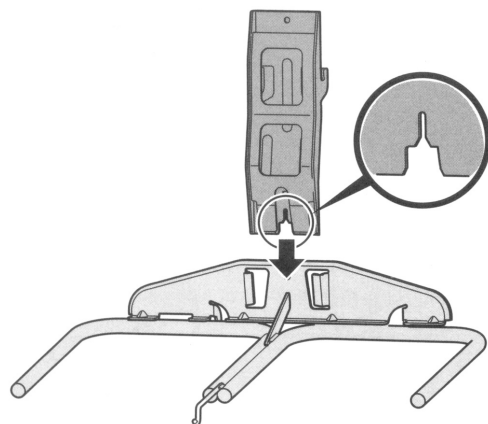
- 1- Monte os dois suportes laterais no suporte traseiro seguinte a posição indicada na figura.



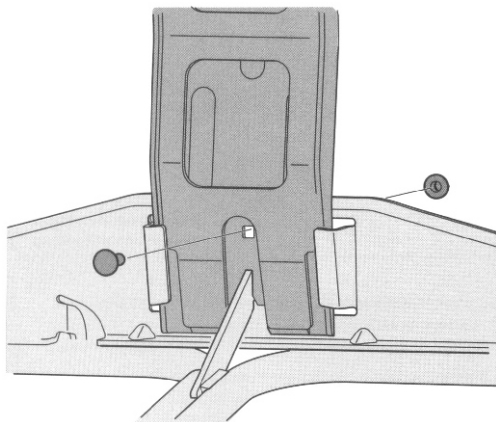
## Montagem do suporte dos sacos recolhedores

Monte o suporte vertical ao suporte dos sacos recolhedores. Siga os passos abaixo:

- 1- Encaixe as peças na posição indicada nas figuras abaixo.
- 2- Fixe com o parafuso e a porca.



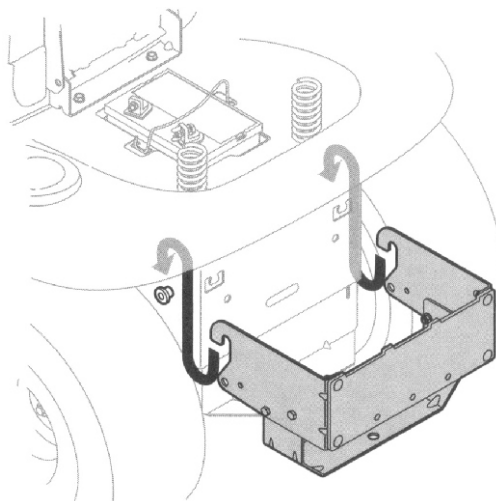
- 2- Coloque a montagem anterior de cabeça para baixo e monte o suporte do acoplamento



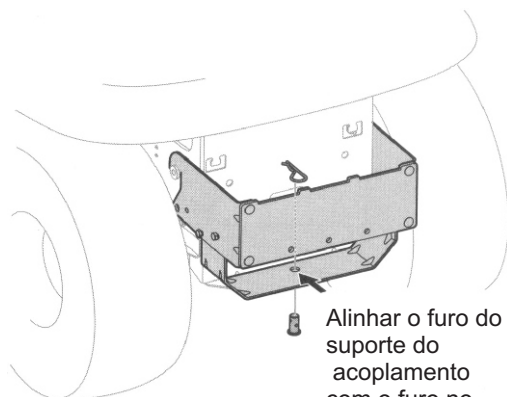
### Montando o acoplamento no trator

Monte o acoplamento ao trator como segue:

1- Encaixe os ganchos do acoplamento nos parafusos laterais como mostrado na figura que segue, e alinhe o furo do suporte do acoplamento com o furo presente no chassis do trator.



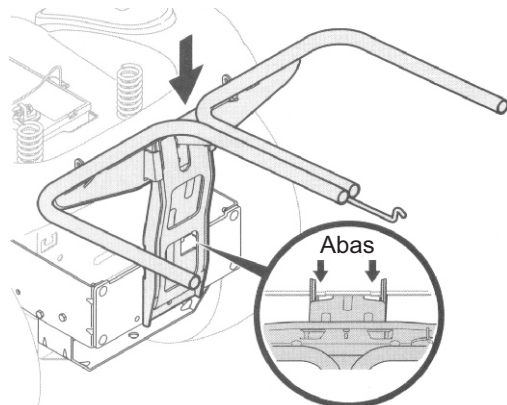
2- Passe o pino de fixação através do furo do chassis do trator atravessando o furo do suporte do acoplamento (pág. 6, item 4). Fixe com o grampo.



Alinhar o furo do suporte do acoplamento com o furo no chassis do trator

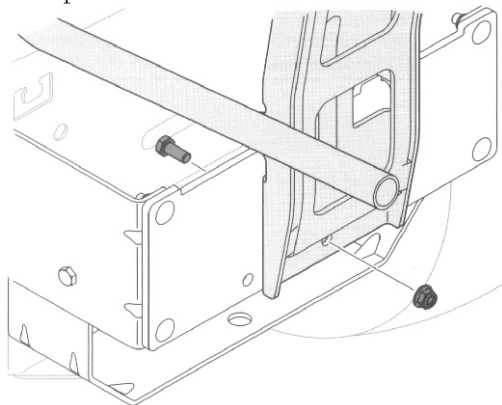
Se estiver montando em um trator da série 700 use os pinos e as presilhas de fixação, além do pino de fixação que é usado com o suporte do acoplamento, ver as páginas 8 e 9.

3- Coloque a montagem do suporte dos sacos recolhedores no acoplamento, colocando os ganchos do suporte vertical (pág. 6, item 12) encaixados nas abas presentes no topo do acoplamento.



Visão superior

4- Fixe a montagem do suporte dos sacos ao acoplamento com o parafuso e a porca que acompanha o kit.

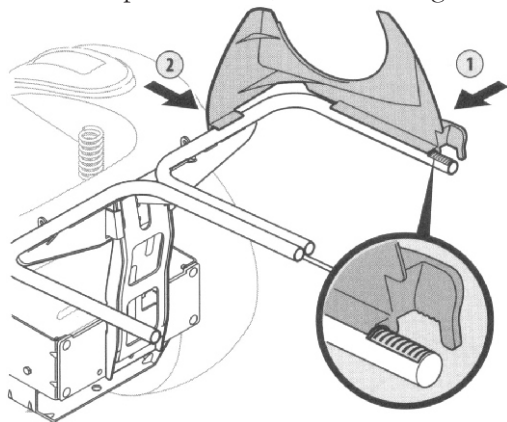


## Montando os componentes que faltam

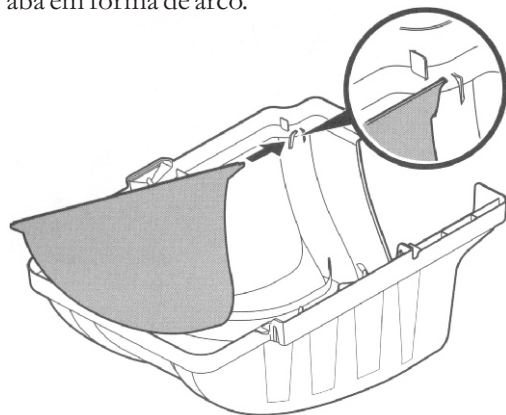
Neste ponto o acoplamento e o suporte dos sacos recolhedores devem estar montados no trator, siga os passos seguintes para montar os componentes que faltam:

1- Encaixe o suporte do tubo (pág. 6, item 10) primeiramente encaixando a parte lateral no suporte do saco recolhedor e deslize até a marca vermelha.

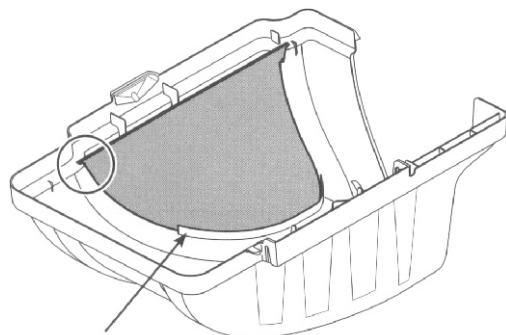
2- Encaixe a parte da frente do suporte do tubo no suporte do saco, conforme a figura.



3- Monte a tela da tampa do recolhedor (pág. 6, item 6) dentro da tampa (pág. 6, item 7) engatando a ponta direita dentro do buraco na tampa. Tenha certeza de engatar a tela na aba em forma de arco.



4- Encaixe a outra ponta no furo do outro lado, sempre se certificando de que a tela está encaixada na aba em forma de arco.

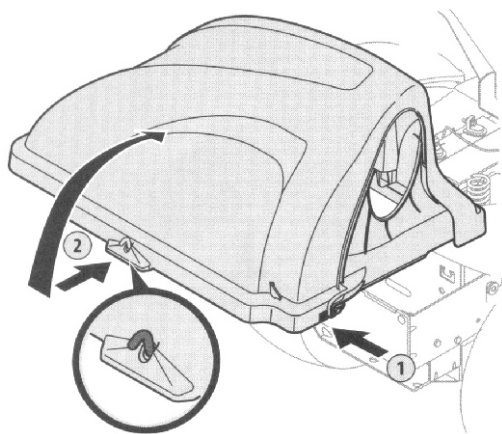


Encaixar na aba em forma de arco

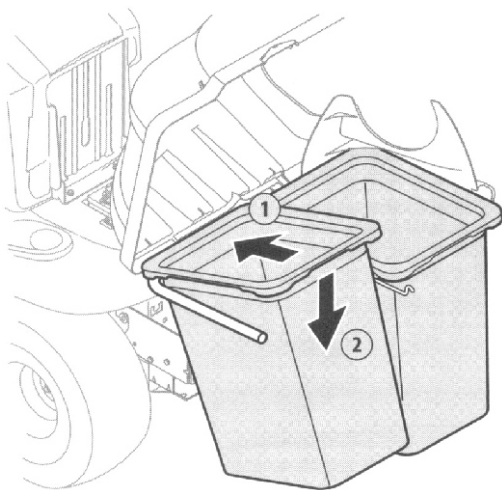
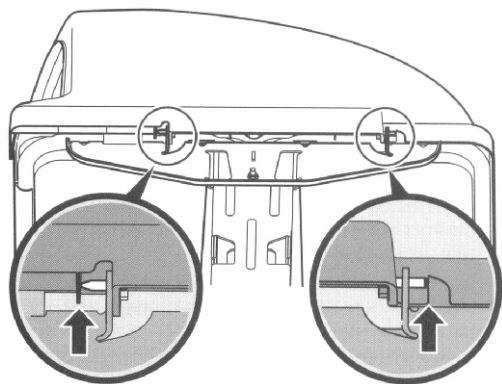
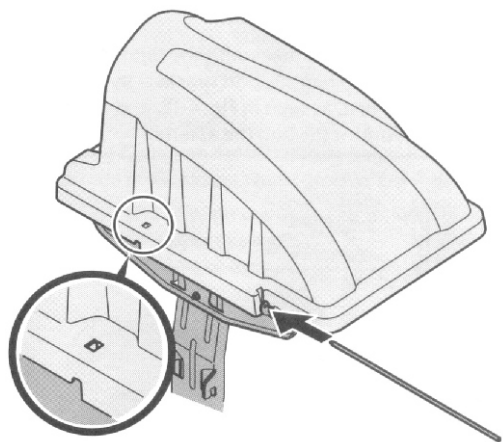
5- Monte a tampa do recolhedor como mostrado na figura. A tampa vai entre as duas abas perforadas.

6- Deslize o pino (pág. 6, item 11) pelo furo da aba do lado esquerdo utilizando o furo da tampa encaixe o pino no final de modo que ele trave.

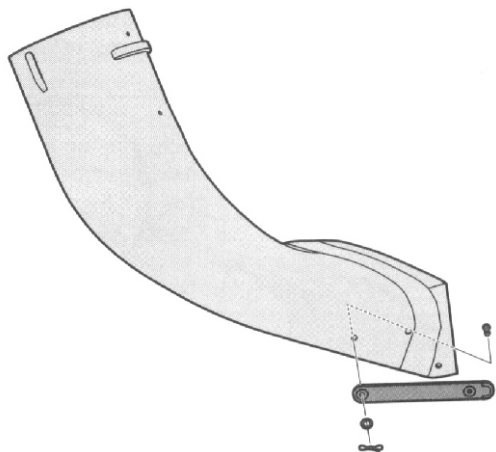
7- Empurre o gancho que trava a tampa (2) e ao mesmo tempo a trava (1) para abrir a tampa do recolhedor.



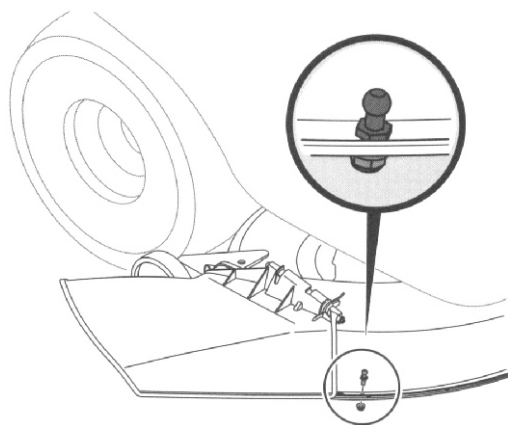
8- Monte os dois sacos recolhedores (pág. 6, item 8). Com a tela mais fechada voltada para trás, encaixe a parte da frente primeiro e depois empurre para baixo encaixando a parte de trás.



9- Instale a tira de borracha no tubo de descarga (pág. 6, item 5) usando o pino, o grampo e a arruela que acompanham a tira de borracha.

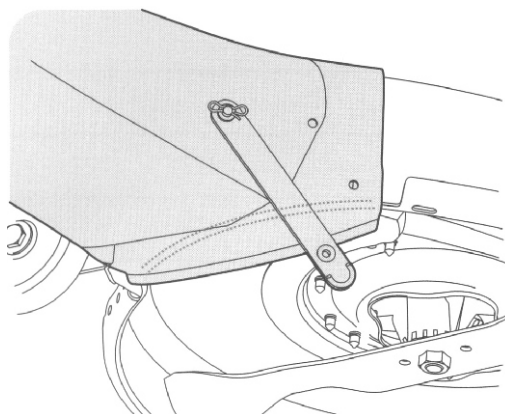
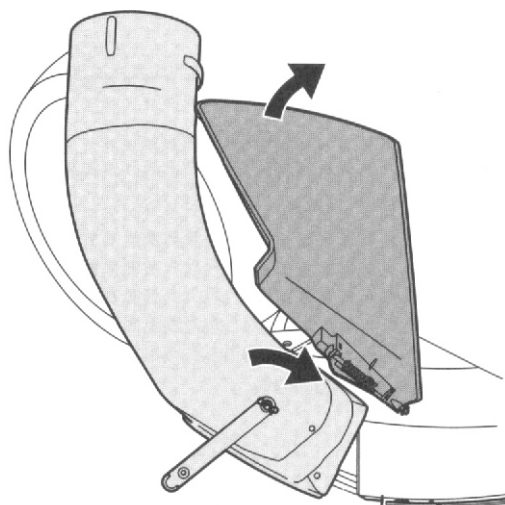


10- Instale o pino com a bola na ponta que acompanha a tira de borracha no buraco na frente da plataforma de corte, e fixe com a porca adequada.

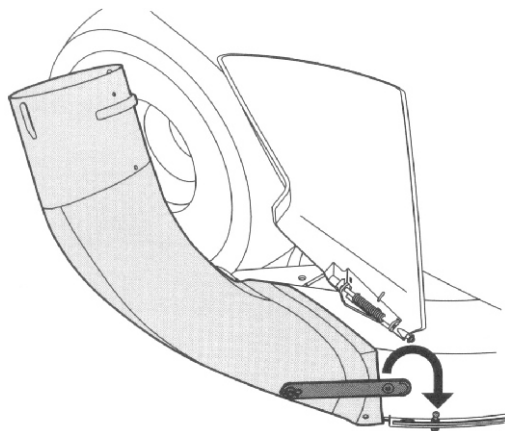


11- Levante a proteção da saída lateral do trator e encaixe a parte de cima do tubo de descarga (pág. 6, item 5) depois encaixe o resto do tubo tomando cuidado para que a

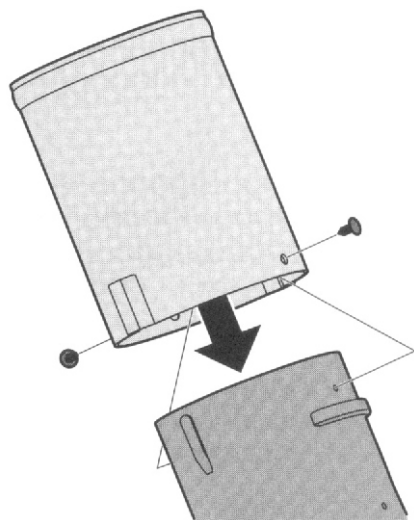
parte de baixo fique sobre a plataforma de corte.



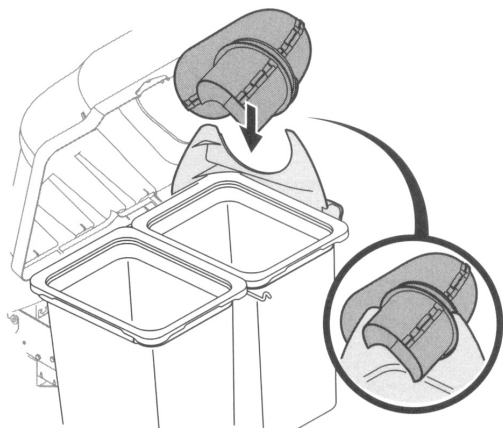
12- Engate a tira de borracha no pino com a bola na ponta, que anteriormente foi fixado a plataforma de corte, para fixar o tubo.



13- Encaixe o tubo de extensão (pág. 6, item 3) seguindo os encaixes presentes no tubo de descarga, fixe com os dois parafusos auto-atarraxantes.



14- Abra a tampa do recolhedor, encaixe o tubo superior (pág. 6, item 9) no tubo de extensão e depois encaixe no suporte do tubo superior (pág. 6, item 10) alinhando os anéis com o suporte.



## 5- Operação



Antes de esvaziar o recolhedor de grama, estacione o trator em uma superfície plana e firme (estável), desengate a marcha, desligue o motor e acione o freio de estacionamento.

Para esvaziar os sacos recolhedores proceda da seguinte forma:

- 1- Levante o banco.
- 2- Abra a tampa do recolhedor conforme as instruções da pág. 12 no item 7.
- 3- Desencaixe os sacos recolhedores do suporte.
- 4- Esvazie os sacos recolhedores em lugar apropriado, use as alças na parte inferior para auxiliá-lo nessa tarefa.
- 5- Encaixe novamente os sacos recolhedores ao suporte feche a tampa do recolhedor e deite o banco, retorne ao trabalho.





# CERTIFICADO DE GARANTIA

## Dados do proprietário

Nome \_\_\_\_\_

Endereço \_\_\_\_\_ Telefone \_\_\_\_\_

Cidade \_\_\_\_\_ UF \_\_\_\_\_ CEP \_\_\_\_\_

## Dados da revenda

Razão Social \_\_\_\_\_

Nome Fantasia \_\_\_\_\_

Endereço \_\_\_\_\_ Telefone \_\_\_\_\_

Cidade \_\_\_\_\_ UF \_\_\_\_\_ CEP \_\_\_\_\_

Número e série da Nota Fiscal de venda \_\_\_\_\_ Data da venda \_\_\_\_\_

## Produto

Descrição \_\_\_\_\_ Cód. CCM \_\_\_\_\_

Marca \_\_\_\_\_ Modelo \_\_\_\_\_

Número de série do equipamento \_\_\_\_\_

**É obrigatório que os campos acima sejam preenchidos pela revenda no ato da compra.**



## TERMO DE GARANTIA

A CCM MÁQUINAS E MOTORES LTDA., distribuidora dos produtos da marca MTD, concede garantia contra qualquer vício de fabricação única e exclusivamente em relação aos produtos por ela comercializados, excluindo-se portanto, a cobertura de garantia aos produtos da marca MTD que não tenham sido adquiridos junto à CCM. A garantia mencionada é aplicável nas seguintes condições:

1. O início da vigência da garantia ocorre na data de emissão da competente nota fiscal de venda ao consumidor correspondente ao produto a ser garantido com identificação, obrigatoriamente, de modelo e número de série entre outras informações;
2. O prazo de vigência da garantia é de 06 (seis) meses contados a partir da data da emissão da nota fiscal, preenchida corretamente, e divididos da seguinte maneira, conforme assegura o Código de Defesa do Consumidor:
  - a) 3 (três) meses de garantia legal, Conforme Art. 26 Lei 8.078/90; e,
  - b) 3 (três) meses de garantia contratual, Conforme Art. 50 Lei 8.078/90.

A garantia não se aplica caso o produto não seja utilizado conforme instruções deste manual, e se restringe exclusivamente à substituição e conserto gratuito das peças que se apresentarem defeituosas no equipamento.

# REGRAS GERAIS DA GARANTIA

Qualquer inconveniência deverá ser levada imediatamente ao conhecimento de uma assistência técnica autorizada, pois a permanência de uma imperfeição, por falta de aviso (reclamação) ou de revisão, certamente acarretará em outros danos que não poderemos atender e ainda nos obriga a cancelar em definitivo a garantia. O Assistente Técnico Autorizado se obriga a substituir as peças e efetuar reparos em sua oficina somente quando forem por ele julgados como defeituosas e procedentes de garantia.

## Itens não cobertos pela garantia\*:

1. Óleo lubrificante, graxa, combustível e similares;
2. Deslocamento de pessoal ou despesas de frete/seguro;
3. Danos pessoais ou materiais do comprador ou terceiros;
4. Manutenção normal, tais como:
  - 4.1.Reapertos, limpeza do carburador, lavagem, lubrificação, verificações, ajustes, regulagens, etc.;
  - 4.2.Peças consideradas como manutenção normal, tais como: elemento filtro de ar, vela de ignição, lonas e pastilhas de freio, juntas, lâmpadas, disjuntores, cabos e bateria;
5. Peças que desgastam com o uso:
  - 5.1.Pneus, câmaras de ar, amortecedores, discos de fricção, corrente, coroa, pinhão, rolamento e os que tem vida útil normal determinada;
6. Defeitos de pintura ocasionado pelas intempéries, alteração de cor em cromados, aplicação de produtos químicos (combustível ou produtos não recomendados pelo fabricante), efeitos de maresia ou corrosão;
7. Defeitos ou danos decorrentes de fenômenos da natureza;
8. Defeitos oriundos de acidentes, casos fortuitos ou prolongado desuso;
9. Arranhões, fissuras, trincas ou qualquer outro tipo de dano causado ao equipamento em razão da movimentação, transporte ou estocagem;
- 10.Substituição do equipamento, motor ou conjuntos;
- 11.Defeitos e danos no sistema elétrico, eletrônico ou mecânico do equipamento oriundos da instalação de componentes ou acessórios não recomendados pelo fabricante;
- 12.Defeitos ou danos ocasionados pela oscilação da rede elétrica;
- 13.Avaria decorrente do uso de tensão diferente da qual o produto foi destinado;
- 14.Defeitos relacionados ao motor, que tem garantia própria do fabricante através de sua rede autorizada de assistência técnica.

**Atenção:** Os motores MTD, dos tratores comercializados pela CCM do Brasil, possuem garantia de acordo com as regras deste certificado.

## Importante:

Entende-se por manutenção normal, as substituições de peças e componentes em razão de desgaste natural. Estão cobertas pela garantia, no entanto, as peças que comprovadamente apresentarem defeito de fabricação ou fadiga anormal de material.

## Extinção da Garantia\*:

A garantia estará automaticamente cancelada se:

1. Não forem realizadas revisões periódicas;
2. O equipamento for submetido a abusos, sobrecargas ou acidentes;
3. A manutenção do equipamento for negligenciada;
4. O equipamento for utilizado para outros fins ou instalado de outro modo que não o especificado no manual;
5. O equipamento for reparado fora das oficinas da rede autorizada CCM Máquinas e Motores Ltda.;
6. O tipo de combustível especificado for modificado, misturado incorretamente (motores 2 tempos) ou utilizado lubrificante diferente do especificado;
7. Os seus componentes originais forem alterados/modificados ou substituídos por outros não fornecidos pela CCM Máquinas e Motores Ltda.;
8. A estrutura técnica ou mecânica for modificada sem prévia autorização da CCM Máquinas e Motores Ltda.;
9. Extinguir-se o prazo de validade;
- 10.O equipamento for utilizado para fins de aluguel.

\* Em virtude da grande variedade de produtos fabricados/distribuídos pela CCM Máquinas e Motores Ltda., alguns itens descritos podem não ser aplicáveis ao produto adquirido.

## ATENÇÃO

Esta garantia é somente válida mediante a apresentação da nota fiscal originária da primeira compra (máquina nova), com o modelo e número de série do equipamento impressos no corpo desta e o respectivo Certificado de Garantia corretamente preenchido. Exija do revendedor o completo preenchimento deste Certificado.

Se o Certificado de Garantia for preenchido incorretamente e/ou sem o número da Nota Fiscal de Venda ao cliente, ou sem os números de modelo e série do equipamento, este certificado não terá validade.

**Certificado de Garantia N°**

**IMPORTANTE:** Este canhoto deve permanecer com o **REVENDEDOR** para seu controle próprio de solicitação de garantia.

Comprador \_\_\_\_\_ Nota Fiscal N° \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
Endereço \_\_\_\_\_ Cidade \_\_\_\_\_ U.F. \_\_\_\_\_  
**Revenda** \_\_\_\_\_ Cidade \_\_\_\_\_ U.F. \_\_\_\_\_ Fone \_\_\_\_\_  
Modelo \_\_\_\_\_ Tipo \_\_\_\_\_ N° de Série \_\_\_\_\_

**Certificado de Garantia N°**

**IMPORTANTE:** Este canhoto ( recibo de entrega do Manual de Operador e Certificado de Garantia ) deve ser remetido à CCM Máquinas e Motores Ltda, completamente preenchido, imediatamente após a venda, sem o que, o produto não ficará coberto pela garantia.

Comprador \_\_\_\_\_ Nota Fiscal N° \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
Endereço \_\_\_\_\_ Cidade \_\_\_\_\_ U.F. \_\_\_\_\_  
**Revenda** \_\_\_\_\_ Cidade \_\_\_\_\_ U.F. \_\_\_\_\_ Fone \_\_\_\_\_  
Modelo \_\_\_\_\_ Tipo \_\_\_\_\_ N° de Série \_\_\_\_\_

*Declaro, pela presente, que recebi o manual do operador do equipamento objeto deste certificado de garantia, o qual lerei com atenção para conhecer a fundo esse equipamento e poder operá-lo corretamente com eficiência e segurança.*

*Ass. do Cliente* \_\_\_\_\_

Serial Number  
Bar Code



Produto importado e distribuído por:



**CCM DO BRASIL**

[www.cmdobrasil.com.br](http://www.cmdobrasil.com.br) • [info@cmdobrasil.com.br](mailto:info@cmdobrasil.com.br)

**CCM MÁQUINAS E MOTORES LTDA.** • CNPJ: 76.068.311/0001-54  
Rua Agostinho Macielin, 455 - Ferrari • CEP 83.606-310 - Campo Largo - PR

Inclui manual em português e certificado de garantia  
Origem e procedência: RPC