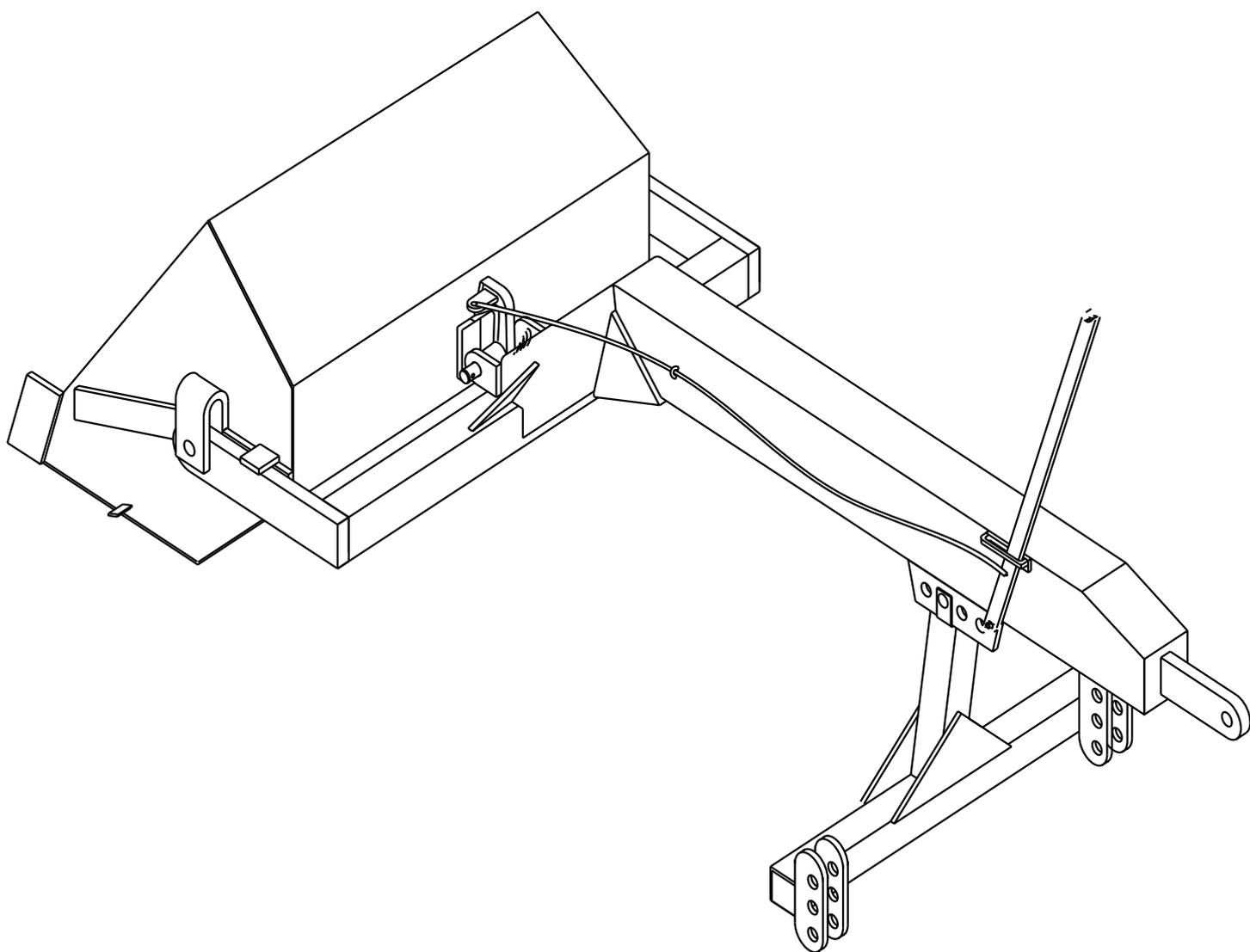


# *Manual de Instruções*

**CC220 / CCD220**

**CAÇAMBA CARREGADEIRA**





# ÍNDICE

Apresentação .....	02
Normas de Segurança .....	03
Componentes .....	05
Engate / Regulagens.....	06
Operações / Manutenção .....	07
Identificação.....	08
Garantia.....	09
Entrega Técnica.....	10

EDIÇÃO - FEVEREIRO/07  
NÚMERO - 01  
REVISÃO - 00

# APRESENTAÇÃO

A Caçamba Carregadeira modelo CC220 é adaptável à qualquer tipo de trator, sendo acoplada através do sistema de três pontos, é indicada para o carregamento de calcáreo, terra, silagem, limpeza de estábulos, etc. Com acionamento simples, através de alavanca de desarme, possui múltiplas regulagens, permitindo um excelente desempenho para os mais variados tipos de serviços e tratores.

A finalidade deste manual é orientá-lo nos procedimentos que se fazem necessários desde a sua aquisição até os procedimentos operacionais de utilização, segurança e manutenção. O operador deve ler com atenção todo o Manual antes de colocar o equipamento em funcionamento e certificar-se das recomendações de segurança.

A PICCIN junto a Revenda, faz a entrega técnica do equipamento, orienta o consumidor sobre os itens de manutenção, segurança, suas obrigações em eventuais assistências técnicas, a rigorosa observância do termo de garantia e a leitura do manual de instruções.

Qualquer solicitação de assistência técnica sob a garantia, deverá ser feita ao revendedor PICCIN ao qual foi adquirido o equipamento.

Reiteramos a necessidade da leitura atenta do certificado de garantia e a observação de todos os itens deste manual, pois agindo assim estará aumentando a vida de seu equipamento.



# NORMAS DE SEGURANÇA



**ESTE SIMBOLO DE ALERTA INDICA IMPORTANTE ADVERTÊNCIA DE SEGURANÇA NESTE MANUAL SEMPRE QUE VOCÊ ENCONTRAR ESTE SÍMBOLO, LEIA COM ATENÇÃO A MENSAGEM QUE SEGUE E ESTEJA ATENTO QUANTO À POSSIBILIDADE DE ACIDENTES PESSOAIS.**

## ATENÇÃO



A utilização incorreta deste equipamento pode resultar em acidentes. Antes de colocar o equipamento em operação, leia cuidadosamente as instruções contidas neste manual. Certifique-se de que a pessoa responsável pela operação está instruída quanto ao manejo correto, seguro e se leu e entendeu o manual de instruções.

# NORMAS DE SEGURANÇA



**Tenha conhecimento do terreno antes de iniciar a subsolagem. Faça a demarcação de locais que possam conter obstáculos que possam danificar o implemento .**



**Não opere o implemento com pessoas sobre o mesmo ou sobre o trator**



**Nunca permaneça entre o trator e o implemento a ser acoplado, sem que todos os comandos do trator estejam em neutro e com os freios aplicados.**



**Nunca faça regulagens ou ajustes com o implemento suspenso no levante hidráulico do trator. Se necessário, apoie o implemento sobre cavaletes.**



**Utilize luvas nas mãos durante qualquer serviço de montagem ou desmontagem do implemento.**



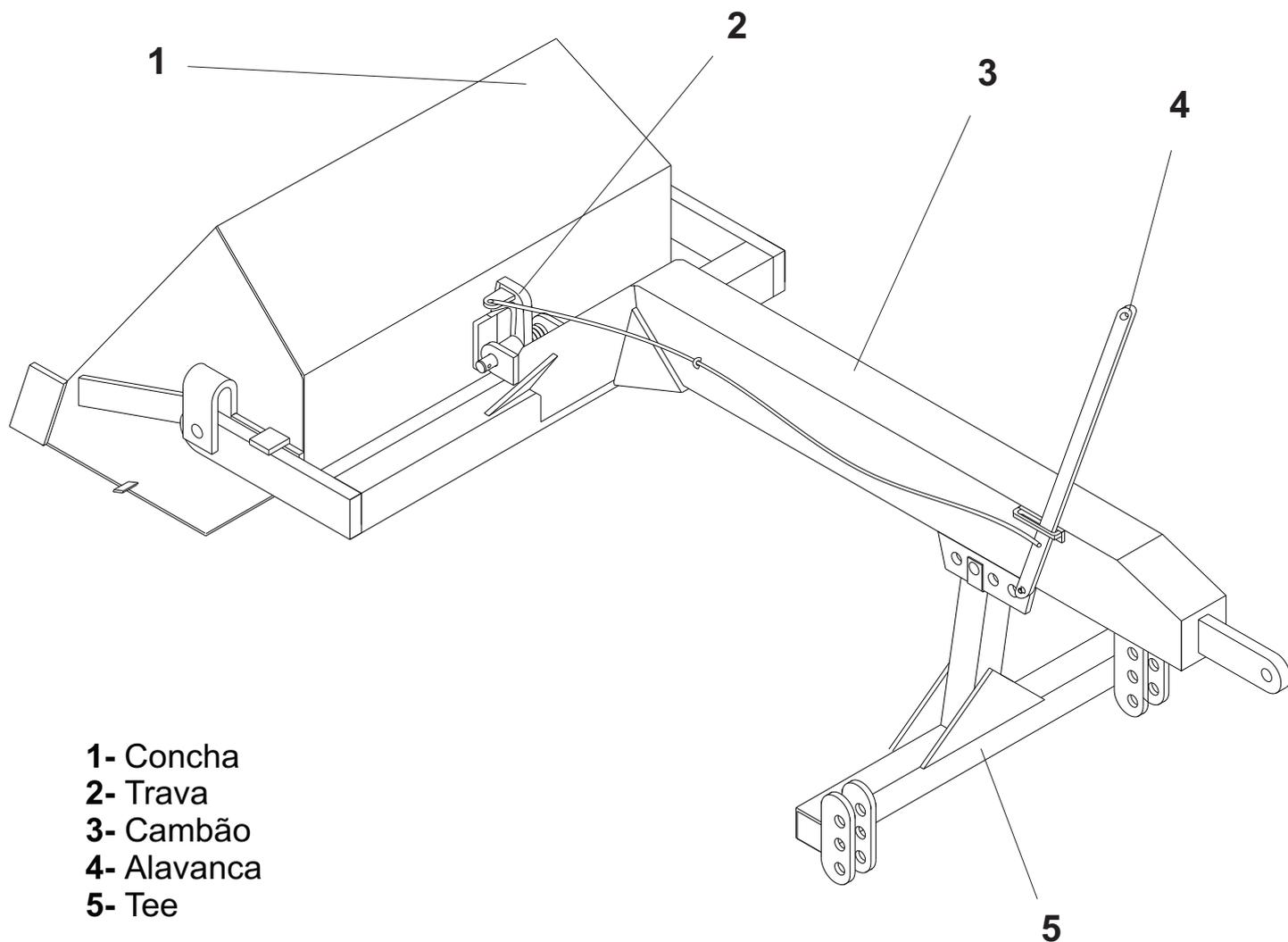
**No caso de parada temporária ou no final do trabalho, o implemento deverá ser desacoplado e devidamente apoiado no solo em terreno nivelado.**



**Lembre-se: um operador cuidadoso é sempre a melhor segurança contra acidentes.**

# COMPONENTES

## CC 220 , CCD 220 - Caçamba Carregadeira



- 1- Concha
- 2- Trava
- 3- Cambão
- 4- Alavanca
- 5- Tee

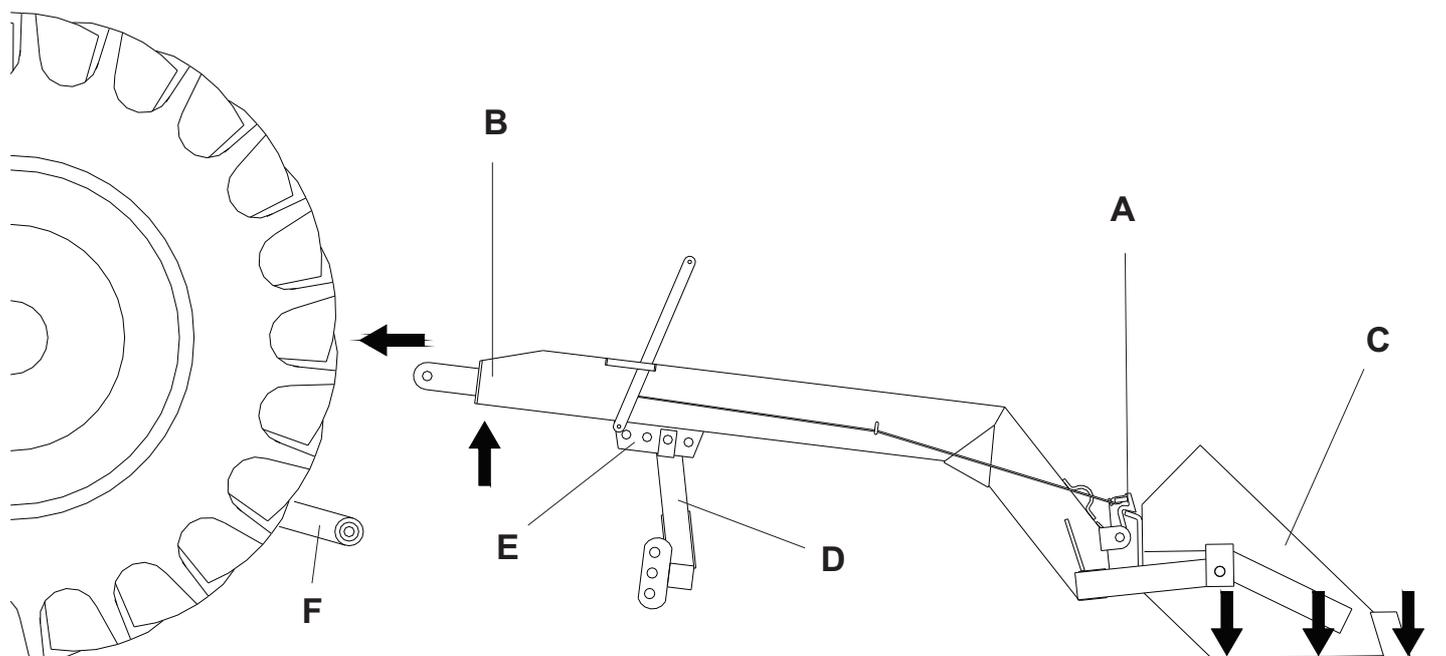
Modelo	CAPACIDADE DE CARGA	PESO APROXIMADO
CC 220	220 litros	195 Kg
CCD 220	220 litros	210 Kg

O fabricante reserva-se o direito de alterar as especificações técnicas sem prévio aviso.  
As especificações técnicas são aproximadas e informadas em condições normais de trabalho.

# ENGATE

Para engatar e regular a Caçamba proceda da seguinte forma:

- Antes do engate da Caçamba ao trator, verificar se o mesmo está preparado para a operação . Se necessário utilize contrapesos na dianteira e coloque lastros nas rodas traseiras, conforme especifica o manual do trator.
- Posicione o trator em um local plano;
- Certifique-se de que a trava (A) do desarme esteja devidamente encaixada;
- Engate o tee (D) nos braços do hidráulico do trator;
- Através da manivela do braço inferior direito do engate hidráulico, faça o nivelamento transversal (largura).
- Ajuste os estabilizadores dos braços (E) do trator. Sempre com o Implemento levantado;
- Se necessário utilize a regulação (F) para conseguir maior altura de levante da caçamba.



# REGULAGENS/OPERAÇÃO

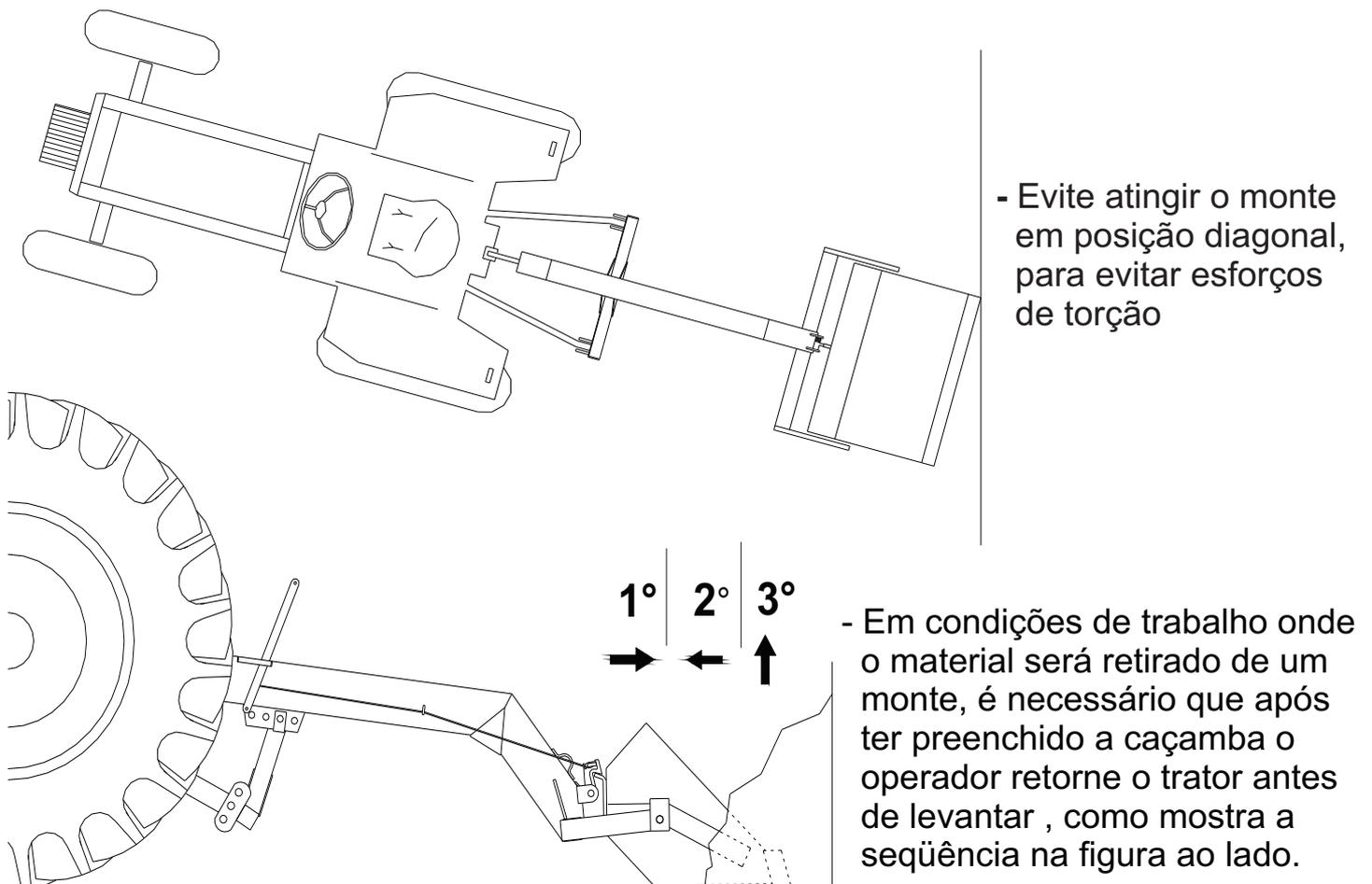
## Preparação para o trabalho

- Verifique as condições gerais do trator, especialmente do sistema Hidráulico.
- Verifique as condições de todas as peças reapertando porcas e parafusos.

## Operação

Para evitar danos a estrutura na caçamba e no sistema hidráulico do trator, siga as recomendações abaixo:

- Evite utilizar tratores com tração 4x4.
- Evite atingir o monte com velocidade, pois o peso do trator pode gerar um impacto forte de mais.





# GARANTIA

A PICCIN Máquinas Agrícolas Ltda, garante o equipamento identificado neste manual, obrigando-se a reparar ou substituir as peças ou componentes que, em serviço e em uso normal, segundo as recomendações técnicas que são indicadas apresentarem DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, MONTAGEM OU DE MATÉRIA-PRIMA, obedecendo as seguintes regras

## PRAZO DE GARANTIA

A “GARANTIA” é de 06 MESES, a partir da data de emissão da nota fiscal de venda ao primeiro proprietário.

## APLICAÇÃO DA GARANTIA

A garantia será concedida desde que todas as condições de utilização e manutenção sejam seguidas conforme descrito no manual de instruções e após constar a aprovação da análise conclusiva feita pelo setor técnico de pós venda da PICCIN.

O equipamento deverá ter a NOTA FISCAL e o CERTIFICADO DE GARANTIA devidamente preenchidos e o adquirente respeitado as cláusulas escritas no contrato de compra e as condições gerais de garantia indicadas no folheto.

## PERDA DO DIREITO DE GARANTIA

Utilização do equipamento em desacordo com as recomendações técnicas, erros de manobra; ou se ultrapassar os limites de potência, sobrecargas de trabalho ou acidentes;  
Manutenção preventiva/corretiva feita por pessoas não autorizadas;  
Utilização de peças e componentes não originais ou não fornecidas pela PICCIN;  
Modificações ou transformações do equipamento ou de qualquer características do projeto original;  
Preenchimento incorreto ou incompleto do certificado de garantia.

## ITENS EXCLUÍDOS DA GARANTIA

Defeitos decorrentes de acidentes;  
Peças que apresentarem desgastes natural pelo uso, salvo defeitos de fabricação, montagem ou de matéria prima;  
Óleo lubrificante;  
Deslocamentos e fretes do equipamento, peças e componentes para garantias não concedidas;  
Deslocamento e mobilização de pessoas e veículos.

## OUTROS

Todos os equipamentos ou peças substituídas ao abrigo desta garantia serão de propriedade da PICCIN;

A garantia de equipamentos e peças substituídos extingue-se com o prazo de garantia do equipamento.

Eventuais atrasos na execução dos serviços não confere direito ao proprietário à indenizações e nem extensão do prazo de garantia.

# ENTREGA TÉCNICA

## RECEBIMENTO DO EQUIPAMENTO

- ✓ Verifique no ato da entrega, se o equipamento e eventuais acessórios que o acompanham não tenham sofrido danos devido ao transporte e manipulação.

Cheque mediante nota fiscal e Certificado de garantia:

- Nº de série;
- Modelo;
- Ano de fabricação;
- Componentes descritos no romaneio de embarque.

Qualquer item faltante no equipamento deverá ser mencionado na nota fiscal, não cabendo posteriores reclamações.

## ORIENTAÇÕES AO OPERADOR

- ✓ Lubrificação.
- ✓ Regulagens e operações
- ✓ Velocidade de trabalho e marchas recomendadas.
- ✓ Profundidade de trabalho.
- ✓ Cuidados especiais
- ✓ Principais itens de segurança.
- ✓ Reaperto dos elementos de fixação e partes giratórias do equipamento.
- ✓ Inspeção e limpeza.

## RECOMENDAÇÕES AO OPERADOR

- ✓ Ler o manual de instruções.
- ✓ Dar atenção especial as recomendações de segurança e aos cuidados de operação e manutenção.
- ✓ A observância dos itens aqui contidas indicam o melhor uso e permitem obter o máximo rendimento, aumentando a vida útil deste produto.









**MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA**

Rod. SP 318, km 245 - São Carlos - SP - Brasil.

CEP 13560-970 - Cx. Postal 263

Fone/Fax - (16) 3378-4222

Home page: [www.piccin.com.br](http://www.piccin.com.br) - E-mail: [piccin@piccin.com.br](mailto:piccin@piccin.com.br)