

KAWASHIMA

Manual do Operador Carreta Agrícola



TC 300-B



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- Procedimentos de segurança	2
3- Componentes	4
4- Montagem do equipamento	5
5- Especificações técnicas	7

1. Introdução

Parabéns por adquirir uma Carreta Agrícola Kawashima.

A Carreta Agrícola Kawashima foi desenvolvida para auxiliar no transporte de diversos tipos de materiais, respeitando sua capacidade máxima de carga.

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

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 contínua 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 esclarecimento.

Ao efetuar pedidos de peças sobressalentes, informe sempre o modelo, número de fabricação e número de série de seu equipamento.

Durante a leitura do manual 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. Procedimentos de segurança



Este equipamento foi desenvolvido para um funcionamento em total segurança se utilizado conforme as instruções para o uso. Leia e compreenda o manual do operador antes de utilizar o produto, para evitar qualquer perigo de lesão pessoal ou danos materiais.



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

- ⚠ Antes de operar o equipamento pela primeira vez leia e entenda completamente este manual.
- ⚠ Não permita que crianças ou adultos não habilitados ou não qualificados operem o equipamento.
- ⚠ Não opere o equipamento quando estiver cansado, alcoolizado ou sob efeito de qualquer medicamento. Essas condições causam desatenção e podem causar graves acidentes ou lesões.
- ⚠ Antes de operar, verifique o estado do equipamento, procure por rachaduras, parafusos frouxos ou faltantes, ou qualquer outra avaria. Use o equipamento somente após realizar os consertos necessários.
- ⚠ Durante o uso, mantenha o corpo longe de suas partes móveis para evitar o risco de acidentes ou lesões pessoais.

△ Utilize luvas de proteção para as mãos durante as operações de limpeza, inspeção ou manutenção.

Responsabilidades do operador

△ Mantenha o equipamento em boas condições de funcionamento, caso contrário poderão ocorrer lesões pessoais.

△ Use sempre calçado de proteção fechado e resistente, não utilize o equipamento descalço ou com calçado aberto ou sandálias.

△ Não use vestuário largo que possa prender-se nas partes móveis do equipamento, quando este estiver em movimento.

△ Antes do uso certifique-se que a barra de reboque esteja devidamente encaixada no equipamento propulsor e com o parafuso de segurança corretamente fixado.

△ Preste atenção especial quando estiver trabalhando em terrenos irregulares pedregosos.

△ Nunca corra com o equipamento.

△ Mantenha crianças, pessoas e animais afastados da área de trabalho.

△ Preste a máxima atenção quando for mudar a direção do equipamento em terrenos inclinados.

△ Sempre que iniciar a locomoção (ainda em baixa velocidade), pressione o freio para se assegurar de que o mesmo esteja funcionando corretamente

poder visualizar pessoas próximas a você.

△ Use somente peças de reposição originais.

△ Evite andar em locais de declive acentuado.

△ Com o equipamento carregado, a eficiência do freio poderá ser reduzida.

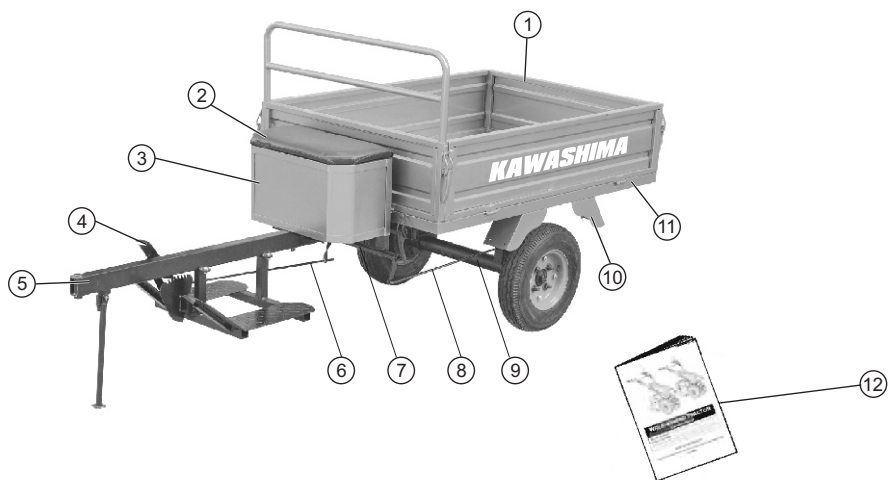
△ Para evitar acidentes, mantenha-se ao lado do equipamento quando o sistema basculante for acionado. ■

Outras precauções de segurança

△ Mantenha o equipamento sempre limpo e com a manutenção em dia.

△ Não utilize o equipamento em condições em que a visibilidade da área de trabalho não seja boa. Tenha sempre certeza de

3. Componentes



1. Tampa traseira
2. Assento
3. Compartimento para ferramentas
4. Pedal do freio
5. Barra para acoplamento
6. Haste de ativação do freio (dianteira)
7. Barra do freio

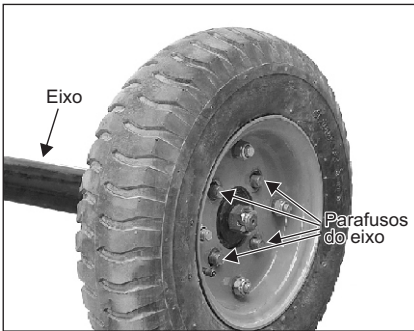
8. Haste de ativação do freio (traseira)
9. Eixo
10. Paralamas
11. Base da caçamba
12. Manual de instruções

4. Montagem do equipamento

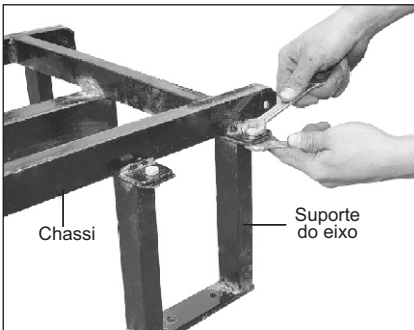
Este equipamento é expedido de fábrica parcialmente desmontado. Siga as instruções indicadas abaixo para efetuar a montagem.

Rodas

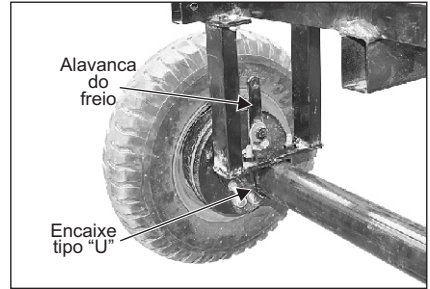
Fixe as rodas nas extremidades do eixo pressionando-as contra o mesmo de modo que os orifícios das rodas encaixem nos parafusos do eixo.



Prenda o suporte do eixo no chassi do equipamento.



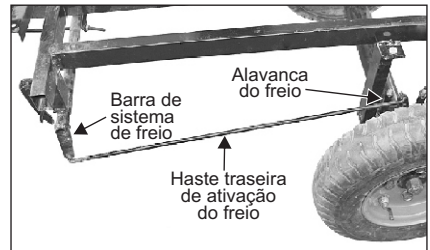
Certifique-se de que a alavanca do freio das rodas estejam rebitados. Fixe o eixo ao suporte utilizando o encaixe tipo "U".



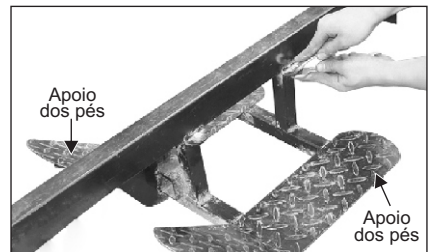
Freios

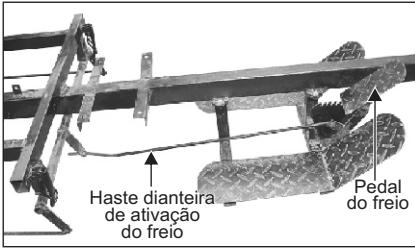
O sistema de freios do equipamento é composto pelos seguintes itens: pedal de freio, hastes dianteira e traseira, barra do sistema de freio e alavanca.

Para proceder com a montagem, fixe uma das extremidades da haste traseira de ativação do freio na alavanca do freio e outra na barra do freio.

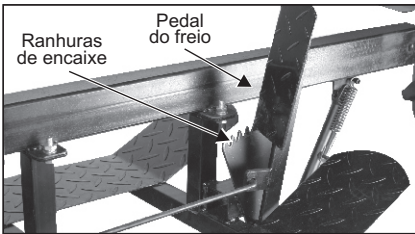


Prenda o pedal ao chassi e fixe uma das extremidades da haste dianteira de ativação do freio ao pedal e outra extremidade na barra do freio.



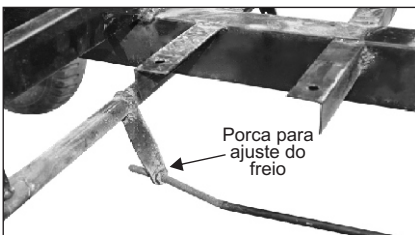


O sistema de freio tem também a função de freio de estacionamento. Para acioná-lo, pressione o pedal do freio e engate a parte inferior do pedal em uma das ranhuras de encaixe.



Ajuste do freio

Se for necessário, ajustes no freio poderão ser efetuados através de ajustes nas porcas que fixam as hastes de freio na barra dos sistema de freio.

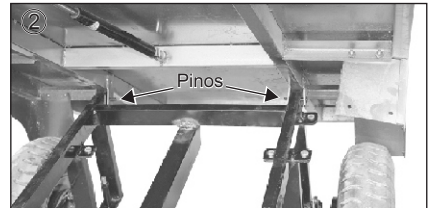
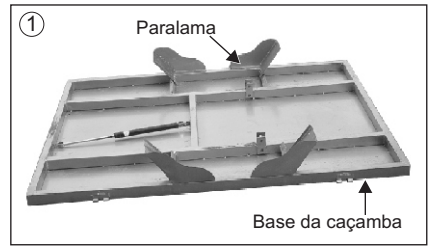


Caçamba

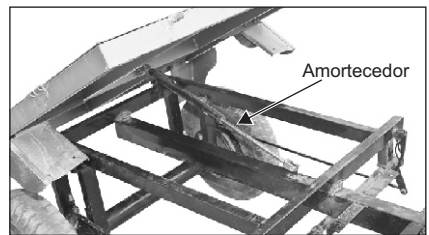
Utilizando parafusos, fixe os paralamas na base da caçamba (fig. 1).

Em seguida prenda a parte traseira da base da caçamba no chassi, utilizando pinos, para

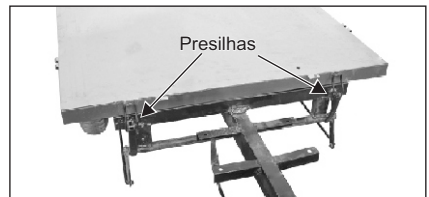
que o sistema basculante funcione perfeitamente (fig. 2).



O amortecedor deve ser fixado ao chassi com o uso de parafusos, para que o mesmo fique devidamente preso.



Abaxe a caçamba e fixe a parte dianteira da mesma utilizando presilhas.



Concluídas essas etapas, sua Carreta Kawashima está pronta para ser acoplada a um microtrator e auxiliá-lo no transporte de diversos tipos de materiais. ■

5. Especificações técnicas

Modelo	TC 300-B
Cód. CCM	33-00400
Tipo	Carreta agrícola
Pneus	4.00 x 8
Capacidade máxima	300 kg
Potência necessária do cavalo	4 HP a 10 HP
Direção de descarga	Traseira
Tipo da caçamba	Basculante
Sistema de freios	Mecânico
Dimensões da carroceria	1280 x 890 x 270 mm
Dimensões do equipamento	2420 x 890 x 1100 mm
Peso líquido	90 kg

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 motor _____

Nº de série do equipo. (ex. roçadeira, motobomba, etc) _____

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

TERMO DE GARANTIA

A CCM Máquinas e Motores Ltda., concede garantia contra qualquer vício de fabricação 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 pela CCM Máquinas e Motores Ltda.), 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 pela CCM Máquinas e Motores Ltda.;
12. Defeitos ou danos ocasionados pela oscilação da rede elétrica;
13. Avaria decorrente do uso de tensão diferente da qual o produto foi destinado.

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

KAWASHIMA

Produto importado e distribuído por:



CCM DO BRASIL

www.cmdobrasil.com.br • 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