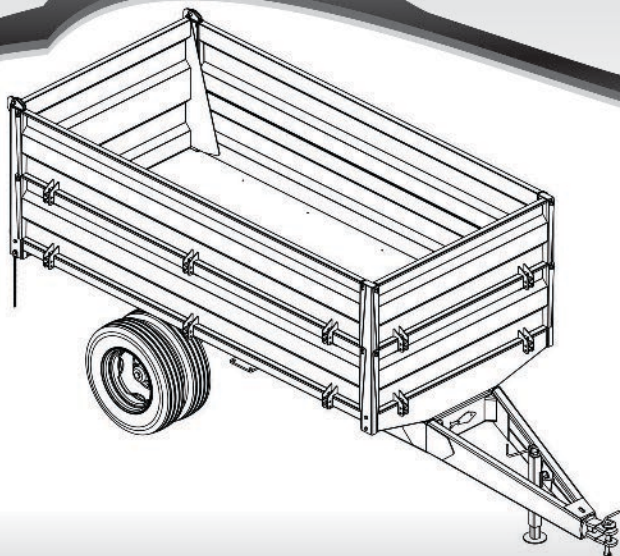


CABC

• **Carreta Agrícola Basculante Cafeeira**



www.baldan.com.br

Manual de Instruções

INTRODUÇÃO

Agradecemos a preferência e queremos parabenizá-lo pela excelente escolha que acaba de fazer, pois você adquiriu um produto fabricado com a tecnologia **BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A**.

Este manual irá orientá-lo nos procedimentos que se fazem necessários desde a sua aquisição até os procedimentos operacionais de utilização, segurança e manutenção.

A **BALDAN** garante que entregou este implemento à revenda completo e em perfeitas condições.

A revenda responsabilizou-se pela guarda e conservação durante o período que ficou em seu poder, e ainda, pela montagem, reapertos, lubrificações e revisão geral.

Na entrega técnica o revendedor deve orientar o cliente usuário sobre manutenção, segurança, suas obrigações em eventual assistência técnica, a rigorosa observância do termo de garantia e a leitura do manual de instruções.

Qualquer solitação de assistência técnica em garantia, deverá ser feita ao revendedor em que foi adquirido.

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



Manual de Instruções



ÍNDICE

GARANTIA	6
<i>Garantia do produto</i>	<i>6</i>
INFORMAÇÕES GERAIS	8
<i>Proprietário</i>	<i>8</i>
NORMAS DE SEGURANÇA	9 - 12
ADVERTÊNCIAS	13 - 14
COMPONENTES	15
DIMENSÕES	16
<i>CABC 4500 (Figuras 02)</i>	<i>16 - 17</i>
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	18
MONTAGEM	18
<i>Montagem do Montante (Figura 03)</i>	<i>19</i>
<i>Montagem dos Pneus Duplos (Figura 04)</i>	<i>20</i>
<i>Montagem do Macaco Mecânico (Figura 05)</i>	<i>21</i>
<i>Montagem da Base da Caçamba (Figura 06)</i>	<i>22</i>
<i>Montagem do Cilindro Hidráulico (Figura 07)</i>	<i>23</i>
<i>Montagem das Mangueiras Hidráulicas (Figuras 08 / 09)</i>	<i>24</i>
<i>Montagem do Sistema de Trava (Figura 10)</i>	<i>25</i>



<i>Montagem da base da caçamba (Figuras 11)</i>	26
<i>Montagem das chapas inferiores (Figura 12)</i>	27
<i>Montagem das chapas superiores (Figura 13)</i>	28
<i>Montagem da tampa traseira (Figura 14)</i>	29
ENGATE	30
<i>Engate da carreta agrícola na barra de tração do trator (Figura 15)</i>	30
<i>Nivelamento da carreta agrícola (Figura 16)</i>	31
REGULAGENS	32
<i>Regulagem de gravidade do eixo da roda (Figuras 17)</i>	32
<i>Regulagem de desarme e rearme da tampa traseira (Figuras 18)</i>	33
<i>Regulagem de abertura da tampa traseira (Figura 19)</i>	34
OPERAÇÕES	35
MANUTENÇÃO	36
<i>Pressão dos pneus (Figura 20)</i>	36
<i>Lubrificação (Tabela 02)</i>	37
<i>Tabela de graxas e equivalentes</i>	37
<i>Lubrificar a cada 10 horas de trabalho (Figuras 21)</i>	38
<i>Lubrificar a cada 30 horas de trabalho</i>	39
<i>Lubrificar a cada 60 horas de trabalho</i>	39
<i>Cuidados</i>	40



<i>Limpeza Geral</i>	41
IDENTIFICAÇÃO	42
<i>Identificação do Produto (Figura 24)</i>	42 - 43
ANOTAÇÕES	44



GARANTIA

GARANTIA DO PRODUTO

A **BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A**, garante o funcionamento normal do implemento ao revendedor por um período de 6 (seis) meses contados a partir da data de entrega na nota fiscal de revenda ao primeiro consumidor final.

Durante este período a **BALDAN** compromete-se à reparar defeitos de material e ou fabricação de sua responsabilidade, sendo a mão de obra, fretes e outras despesas de responsabilidades do revendedor.

No período de garantia, a solicitação e substituição de eventuais partes defeituosas deverá ser feita ao revendedor da região, que enviará a peça defeituosa para análise na **BALDAN**.

Quando não for possível tal procedimento e esgotada a capacidade de resolução por parte do revendedor, o mesmo solicitará apoio da Assistência Técnica da **BALDAN**, através de formulário específico distribuídos aos revendedores.

Após análise dos itens substituídos por parte da Assistência Técnica da **BALDAN**, e concluído que, não se trata de garantia, então será responsabilidade do revendedor os custos relacionados à substituição; bem como as despesas de material, viagem incluindo estadia e refeições, acessórios, lubrificante utilizado e demais despesas oriundas do chamado à Assistência Técnica, ficando a empresa **BALDAN** está autorizada a efetuar o respectivo faturamento em nome da revenda.

Qualquer reparo feito no produto que se encontra dentro do prazo de garantia pelo revendedor, somente será autorizado pela **BALDAN** mediante apresentação prévia de orçamento descrevendo peças e mão de obra à ser executada.



Fica excluído deste termo o produto que sofre reparos ou modificações em oficiais que não pertençam a rede de revendedores **BALDAN**, bem como a aplicação de peças ou componentes não genuínos ao produto do usuário.

A presente garantia torna-se-á nula quando for constatado que o defeito ou dano é resultante de uso indevido do produto, da inobservância das instruções ou da inexperiência do operador.

Fica convencionado que a presente garantia não abrange pneus, depósitos de polietileno, cardans, componentes hidráulico, etc, que são equipamentos garantidos pelos seus fabricantes.

Os defeitos de fabricação e ou material, objeto deste termo de garantia, não constituirão, em nenhuma hipótese, motivo para rescisão de contrato de compra e venda, ou para indenização de qualquer natureza.

A **BALDAN** reserva-se o direito de alterar e ou aperfeiçoar as características técnicas de seus produtos, sem prévio aviso, e sem obrigação de assim proceder com os produtos anteriormente fabricados.



INFORMAÇÕES GERAIS

PROPRIETÁRIO

A **BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A**, não se responsabiliza por qualquer dano causado por acidente proveniente de utilização, transporte ou no armazenamento indevido ou incorreto do seu implemento, seja por negligência e/ou inexperiência de qualquer pessoa.

Somente pessoas que possuem o total conhecimento do trator e do implemento devem efetuar o transporte e a operação dos mesmos.

A **BALDAN** não se responsabiliza por qualquer dano provocado em situações imprevisíveis ou alheias ao uso normal do implemento.

O manejo incorreto deste equipamento pode resultar em acidentes graves ou fatais. Antes de colocar o equipamento em funcionamento, leia cuidadosamente as instruções contidas neste manual. Certifique-se de que a pessoa responsável pela operação está instruída quanto ao manejo correto e seguro. Certifique-se ainda de que o operador leu e entendeu o manual de instruções do produto.



NR-31 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO NA AGRICULTURA, PECUÁRIA SILVICULTURA, EXPLORAÇÃO FLORESTAL E AQUICULTURA.

Esta Norma Regulamentadora tem por objetivo estabelecer os preceitos a serem observados na organização e no ambiente de trabalho, de forma compatível o planejamento e o desenvolvimento das atividades da agricultura, pecuária, silvicultura, exploração florestal e aquicultura com a segurança e saúde e meio ambiente do trabalho.

SR. PROPRIETÁRIO OU OPERADOR DO EQUIPAMENTO.

Leia e cumpra atentamente o disposto na NR-31.

Mais informações, consulte o site e leia na íntegra a NR-31.

<http://portal.mte.gov.br/legislacao/normas-regulamentadoras-1.htm>



NORMAS DE SEGURANÇA



ESTE SÍMBOLO INDICA IMPORTANTE ADVERTÊNCIA DE SEGURANÇA. NESTE MANUAL, SEMPRE QUE VOCÊ ENCONTRÁ-O, LEIA COM ATENÇÃO A MENSAGEM QUE SEGUIR E ESTEJA ATENTO QUANTO À POSSIBILIDADE DE ACIDENTES PESSOAIS.



ATENÇÃO

• Leia o manual de instruções atentamente para conhecer as práticas de segurança recomendadas.



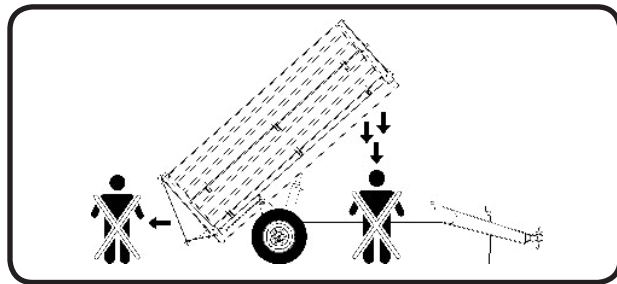
ATENÇÃO

• Somente comece a operar o trator, quando estiver devidamente acomodado e com o cinto de segurança travado.



ATENÇÃO

• Para prevenir graves lesões ou morte, mantenha distância da área de descarga e elevação durante a operação..



NORMAS DE SEGURANÇA



ATENÇÃO

• Não trabalhe com o trator se a frente estiver sem lastro suficiente para o equipamento traseiro. Havendo tendência para levantar, adicione pesos ou lastros na frente ou nas rodas dianteiras.



ATENÇÃO

• Antes de fazer qualquer manutenção em seu equipamento, certifique-se que ele esteja devidamente parado.
• Evite ser atropelado.



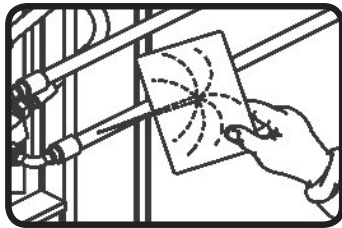
ATENÇÃO

• Não transporte pessoas sobre o trator e nem dentro ou sobre o equipamento.



ATENÇÃO

• Ao procurar um possível vazamento nas mangueiras, use um pedaço de papelão ou madeira, nunca utilize as mãos.
• Evite a incisão de fluido na pele.



NORMAS DE SEGURANÇA



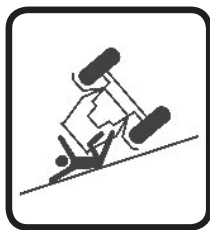
ATENÇÃO

- Quando operar o CABC não permita que pessoas mantenham-se sobre a carreta.



ATENÇÃO

- Há riscos de lesões graves por tombamento ao trabalhar em terrenos inclinados.
- Não utilize velocidade excessiva.



ATENÇÃO

- O óleo hidráulico trabalha sob pressão e pode causar graves ferimentos, se houver vazamentos. Verifique periodicamente o estado de conservação das mangueiras. Se há indícios de vazamentos substitua imediatamente.
- Antes de conectar ou desconectar as mangueiras hidráulicas alivie a pressão do sistema, acionando o comando com o trator desligado.



ATENÇÃO

- No transporte deste equipamento, não ultrapasse a velocidade de 16km/h ou 10 MPH, evitando risco de danos e acidentes.

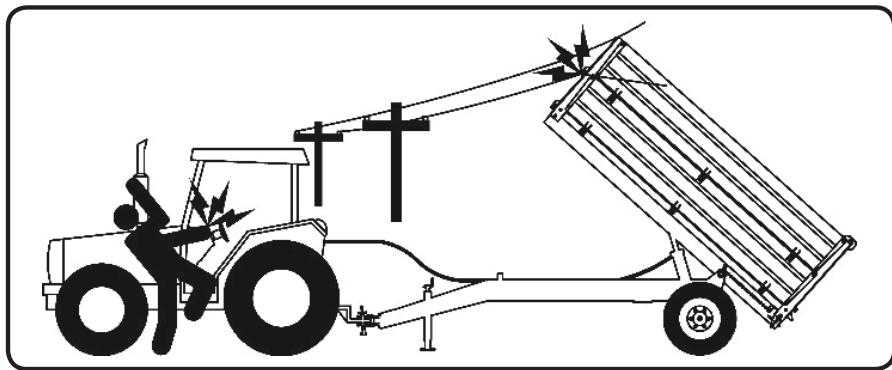


NORMAS DE SEGURANÇA



ATENÇÃO

- Ao operar ou transportar a carreta agrícola, mantenha-se longe das linhas de transmissão de energia elétrica, galhos baixos de árvores e outras obstruções elevadas, evitando lesões graves ou até mesmo a morte.



ADVERTÊNCIAS

- 01-  Quando operar a carreta agrícola, não permita que as pessoas se mantenham muito próximas ou sobre a mesma.
- 02-  Ao proceder qualquer serviço de montagem ou desmontagem, utilize luvas de proteção para as mãos.
- 03-  Antes de conectar ou desconectar as mangueiras hidráulicas, alivie a pressão do sistema acionando o comando com o trator desligado.
- 04-  Verifique periodicamente o estado de conservação das mangueiras hidráulicas. Se houver indícios de vazamento de óleo, substitua imediatamente a mangueira, pois o óleo trabalha sob alta pressão e pode provocar graves acidentes.
- 05-  Não use roupas muito folgadas, pois poderão enroscar-se na carreta agrícola.
- 06-  Ao colocar o motor do trator em funcionamento, esteja devidamente sentado no assento do operador e ciente do conhecimento completo do manejo correto e seguro tanto do trator como da carreta agrícola. Coloque sempre a alavanca do câmbio na posição neutra, desligue a engrenagem do comando da tomada de força e coloque os comandos do hidráulico na posição neutra.
- 07-  Não ligue o motor do trator em recinto fechado, sem a ventilação adequada, pois os gases de escape são nocivos à saúde.
- 08-  Ao manobrar o trator para o engate da carreta agrícola, certifique-se de que possui o espaço necessário e de que não há ninguém muito próximo, faça sempre as manobras em marcha lenta e esteja preparado para frear em emergência.
- 09-  Não faça regulagens com a carreta agrícola em funcionamento.



ADVERTÊNCIAS

- 10-  Ao trabalhar em terrenos inclinados, proceda com cuidado procurando sempre manter a estabilidade necessária. Em caso de começo de desequilíbrio reduza a aceleração, vire as rodas para o lado da declividade do terreno e nunca levante a carreta agrícola.
- 11-  Conduza sempre o trator a velocidades compatíveis com a segurança, especialmente nos trabalhos em terrenos acidentados ou em declives, mantenha o trator sempre engatado.
- 12-  Ao conduzir o trator em estradas, mantenha os pedais do freio interligados.
- 13-  Não trabalhe com o trator com a frente leve. Se a frente tiver tendência para levantar, adicione mais pesos na frente ou nas rodas dianteiras.
- 14-  Ao sair do trator coloque a alavanca do câmbio na posição neutra e aplique o freio de estacionamento. Não deixe nunca implementos engatados no trator na posição levantada do sistema hidráulico.
- 15-  Bebidas alcoólicas ou alguns medicamentos podem gerar a perda de reflexos e alterar as condições físicas do operador. Por isso, nunca opere esse equipamento, sobre o uso dessas substâncias.
- 16-  Leia ou explique todos os procedimentos acima, ao usuário que não possa ler.

Em caso de dúvidas, consulte o Pós Venda.
Telefone: 0800-152577 / E-mail: posvenda@baldan.com.br



COMPONENTES

CABC

CARRETA AGRÍCOLA BASCULANTE CAFEEIRA

- 01- Montante
- 02- Jumelo de engate
- 03- Suporte de Levantamento (Macaco Mecânico).
- 04- Tampa Frontal Inferior
- 05- Tampa Frontal Superior
- 06- Pneus
- 07- Cubo da Roda
- 08- Tampa Lateral Inferior
- 09- Tampa Lateral Superior
- 10- Corrente
- 11- Tampa Traseira
- 12- Cilindro Hidráulico
- 13- Mangueiras Hidráulicas

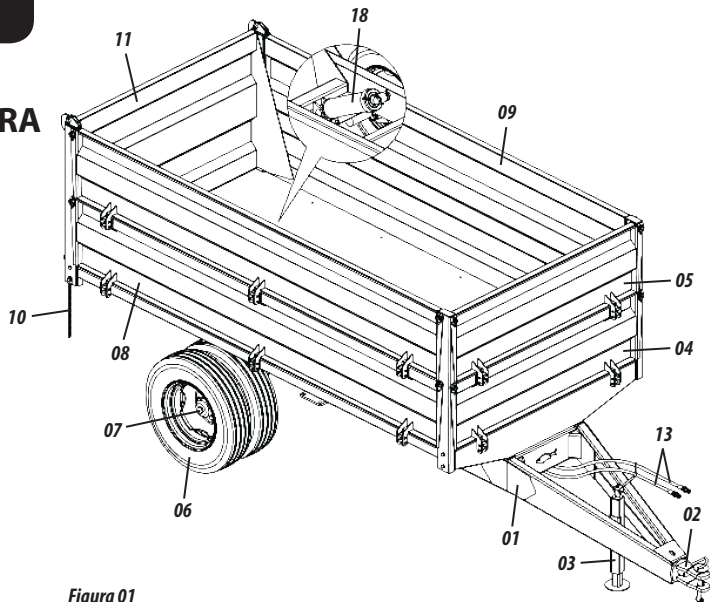
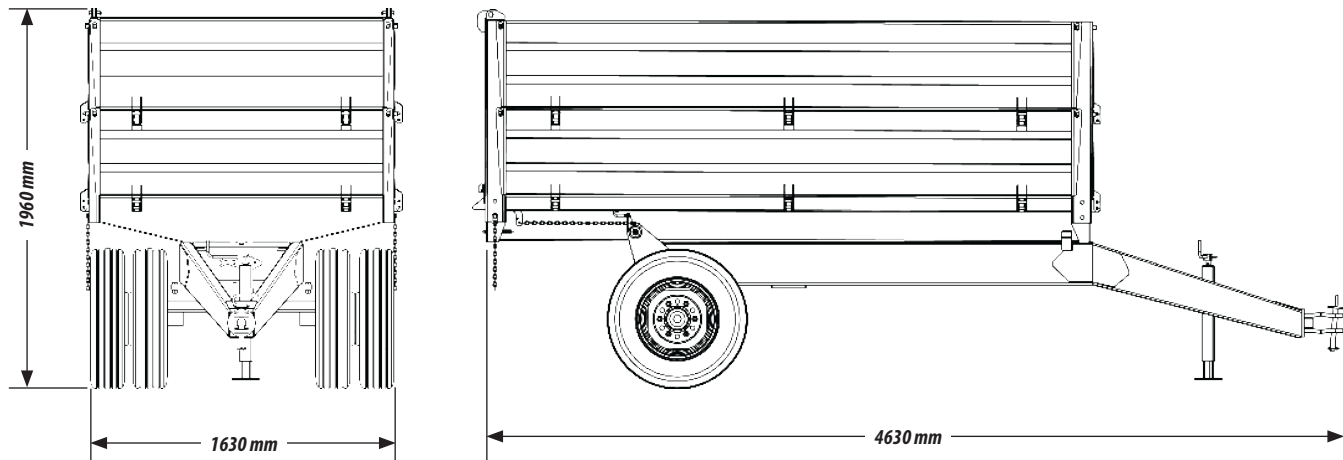


Figura 01



DIMENSÕES

CABC 4500 (FIGURAS 02)

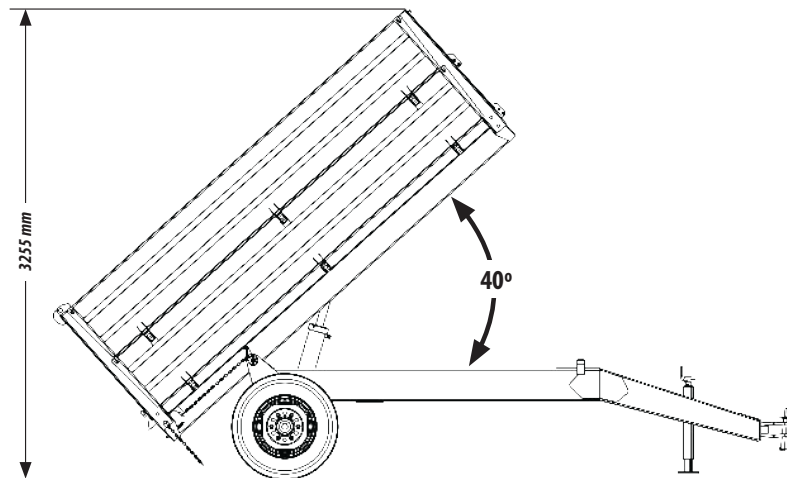


Figuras 02



DIMENSÕES

CABC 4500 - CONTINUAÇÃO (FIGURAS 02)



Figuras 02



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Capacidade de Carga (m ³)	Comprimento Total (mm)	Largura Total (mm)	Altura Total (mm)	Peso Aproximado (kg)	Potência do Trator (HP)
CABC	4,50	4630	1630	1960	970	70

Tabela 01

A Baldan reserva-se o direito de alterar e ou aperfeiçoar as características técnicas de seus produtos, sem prévio aviso, e sem obrigação de assim proceder com os produtos anteriormente fabricados. As especificações técnicas são aproximadas e informadas em condições normais de trabalho.

MONTAGEM

- A carreta CABC quando comercializada para mercado externo, sai de fábrica desmontada para facilitar o embarque. Para montá-la, siga as instruções a seguir:

- 1 -  Antes de iniciar a montagem do CABC, procure um local ideal, onde facilite a montagem da mesma.
- 2 -  Ao proceder qualquer serviço de montagem e desmontagem, utilize luvas nas mãos.
- 3 -  Não utilize roupas folgadas, pois poderão enroscar-se no equipamento.



MONTAGEM

MONTAGEM DO MONTANTE (FIGURA 03)

- Para montar o montante (1), proceda da seguinte forma:

- 01- Monte o jumelo de engate (1), no montante (2) através da arruela lisa (3), porca (4) e trave com o parafuso (5).
- 02- Depois, fixe o eixo das rodas (6) no montante (2) através dos parafusos (7), arruelas de pressão (8) e porcas (9).

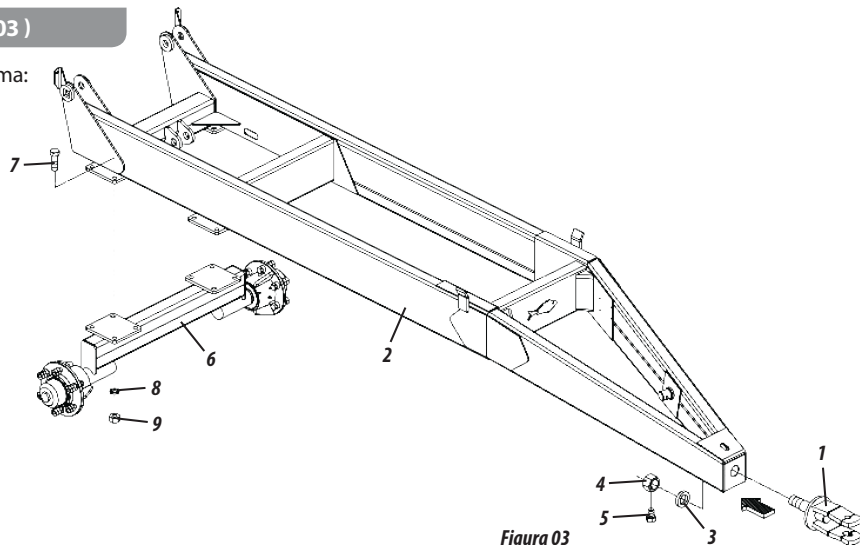


Figura 03

MONTAGEM

MONTAGEM DOS PNEUS DUPLOS (FIGURA 04)

- Para montar os pneus duplos, proceda da seguinte forma:

- 01- Primeiramente, fixe o pneu (1) no cubo do eixo (2) de forma inversa, ou seja, com a parte interna do aro virado para fora, através dos parafusos (3).
- 02- Em seguida, coloque o pneu (4), este de forma normal, através das porcas e contra porcas (5).

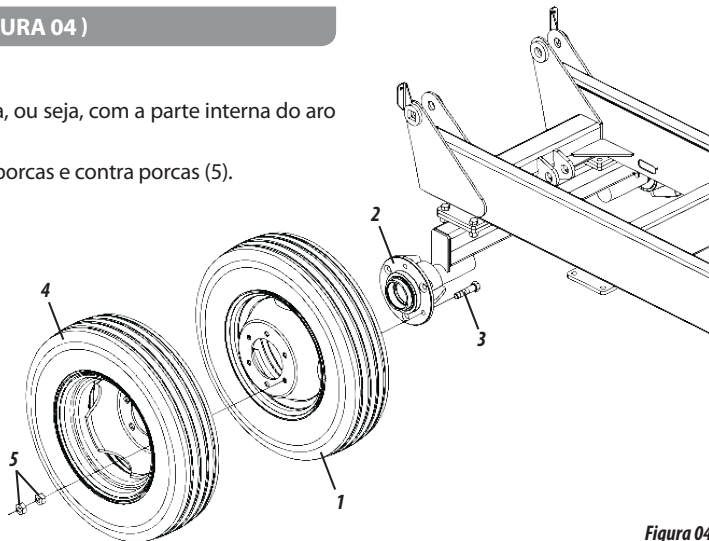


Figura 04



MONTAGEM

MONTAGEM DO MACACO MECÂNICO (FIGURA 05)

- Para montar o macaco mecânico (1), proceda da seguinte forma:

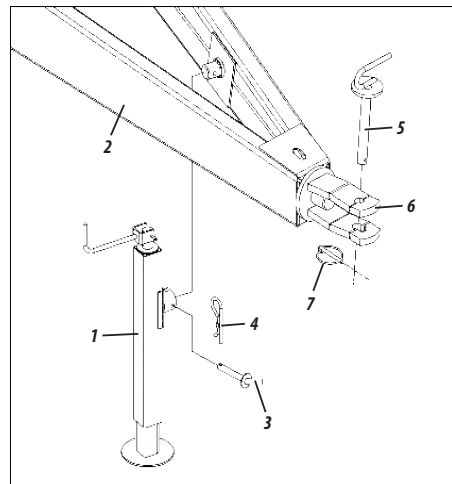
- 01- Engate o macaco mecânico (1) no montante (2) e trave com o pino (3) e a trava (4).
- 02- Depois de terminar a montagem, coloque o pino puxador (5) no jumelo (6) e trave com o pino com argola (7).



ATENÇÃO

Antes de montar a base da caçamba página a seguir, ajuste o macaco mecânico (1), deixando nivelado o montante (2).

Figura 05



MONTAGEM

MONTAGEM DA BASE DA CAÇAMBA (FIGURA 06)

- Para montar a base da caçamba (1), proceda da seguinte forma:

01- Acople a base da caçamba (1) no chassi (2) e trave como o pino (3) e contrapino (4).

02- Em seguida, coloque o gancho (5) e trave com a arruela de pressão (6) e porca (7).

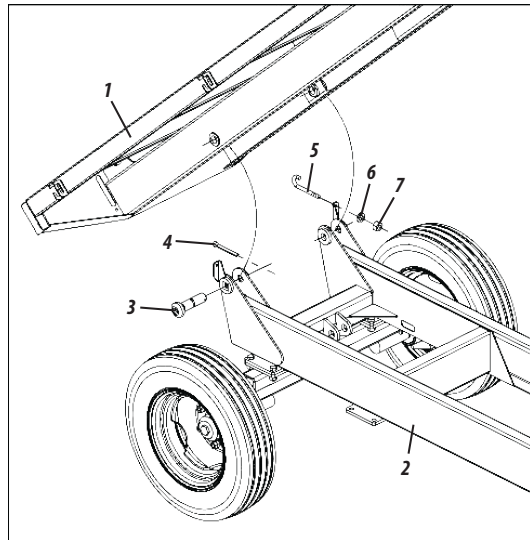


Figura 06



MONTAGEM

MONTAGEM DO CILINDRO HIDRÁULICO (FIGURA 07)

- Para montar o cilindro hidráulico (1), proceda da seguinte forma:

- 01- Engate o cilindro hidráulico (1) no chassi (2) através do pino (3), arruela lisa (4) e contrapino (5).
- 02- Em seguida, fixe a haste do cilindro hidráulico (1) na caçamba (6) através do pino (7), arruela lisa (8) e contrapino (9).

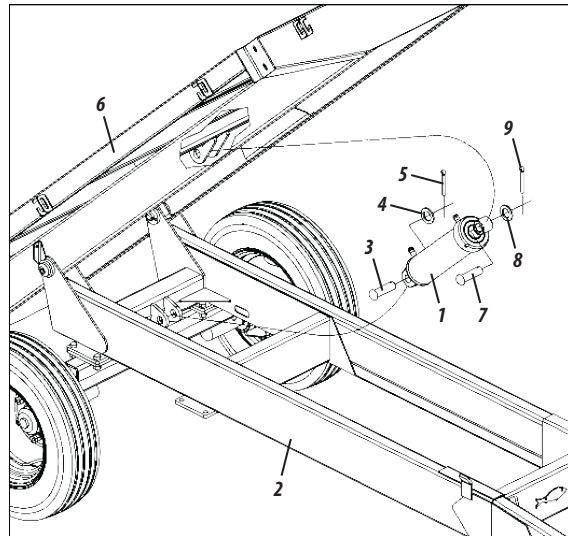


Figura 07

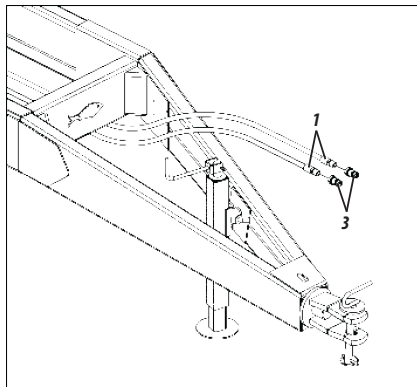


MONTAGEM

MONTAGEM DAS MANGUEIRAS HIDRÁULICAS (FIGURAS 08 / 09)

- Para montar as mangueiras hidráulicas (1), proceda da seguinte forma:

01- Engate as mangueiras hidráulicas (1) no cilindro hidráulico (2), **conforme mostra a figura 08.**



02- Em seguida, estique as mangueiras hidráulicas (1) e acople os engates rápido (3), **conforme mostra a figura 09.**

Figura 09

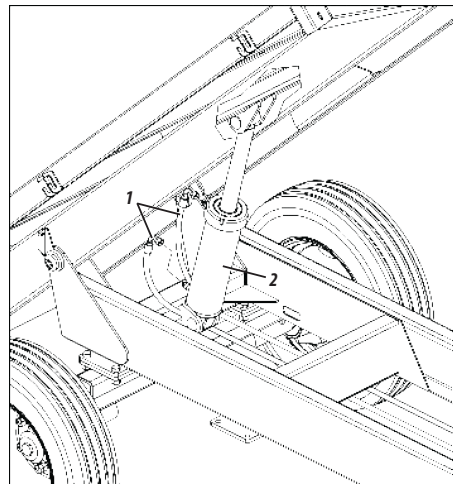


Figura 08



MONTAGEM

MONTAGEM DO SISTEMA DE TRAVA (FIGURA 10)

- Para montar a montagem do sistema de trava (1), proceda da seguinte forma:

- 01- Fixe a trava (1) no chassi (2) através do pino (3) e contrapino (4).
- 02- Em seguida, fixe o pino (5) no chassi (2) através da arruela de pressão (6) e porca (7).
- 03- Finalize fixando a mola (8) no pino (5) e no gancho (9).

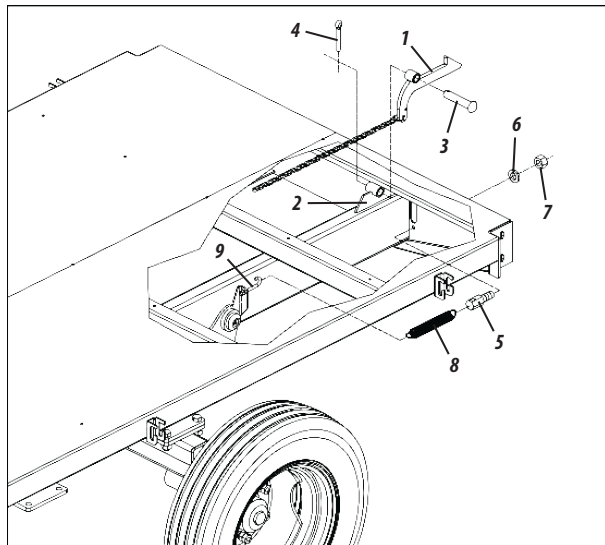


Figura 10

MONTAGEM

MONTAGEM DA BASE DA CAÇAMBA (FIGURAS 11)

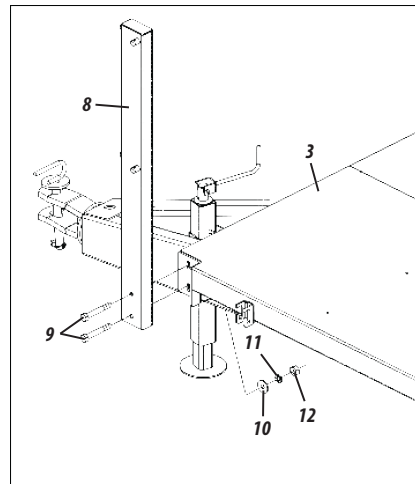
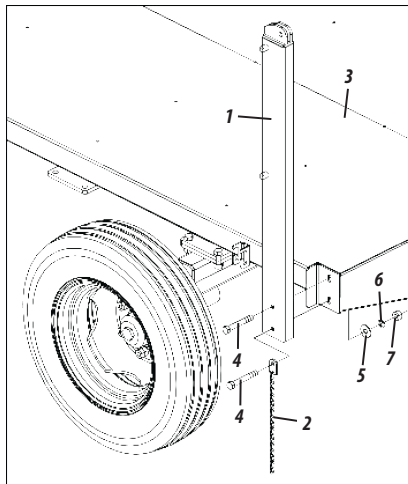
- Para montar as vigas dianteiras e traseiras, proceda da seguinte forma:

VIGAS TRASEIRAS

- 01- Coloque as vigas traseiras (1) e correntes (2) no chassi (3), fixando-os através dos parafusos (4), arruelas lisas (5), arruelas de pressão (6) e porcas (7).

VIGAS DIANTEIRAS

- 01- Coloque as vigas dianteiras (8) no chassi (3), fixando-os através dos parafusos (9), arruelas lisas (10), arruelas de pressão (11) e porcas (12).



Figuras 11



MONTAGEM

MONTAGEM DAS CHAPAS INFERIORES (FIGURA 12)

- As chapas do CABC são auto-ajustáveis e de fácil montagem e remissão. Para montar as chapas inferiores (1), aconselhamos que sejam montadas uma de cada vez, para isso proceda da seguinte forma:

- 01- Fixe a chapa (1) nos engates (2) da lateral do chassi (3). Depois, trave-a nas vigas (4) com os pinos com argola (5).
- 02- Em seguida, repita o procedimento acima para a montagem da chapa (6).
- 03- Finalize a montagem, fixando a chapa (7) nos engates (8) da parte frontal do chassi (3). Depois, trave-a nas vigas (4) com os pinos com argola (5).

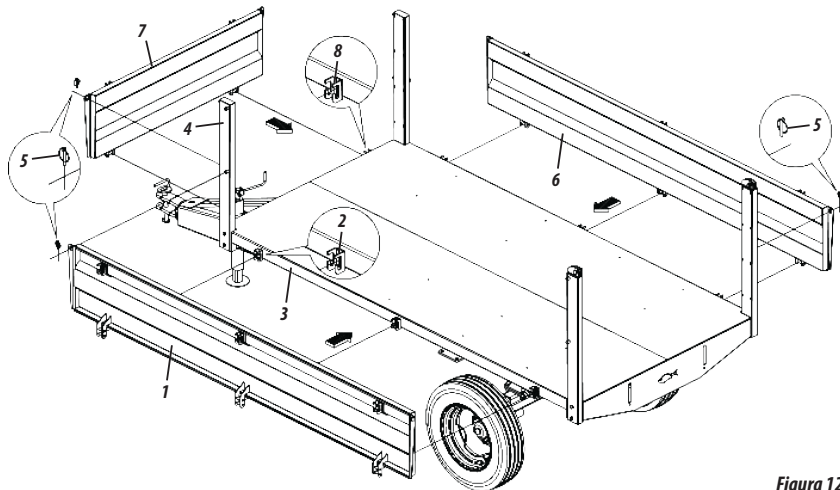


Figura 12

MONTAGEM

MONTAGEM DAS CHAPAS SUPERIORES (FIGURA 13)

- Finalizada a montagem das chapas inferiores, proceda a montagem das chapas superiores, para isso proceda da seguinte forma:

- 01- Fixe a chapa (1) nos engates (2) da chapa lateral inferior (3). Depois, trave-a nas vigas (4) com os pinos com argola (5).
- 02- Em seguida, repita o procedimento acima para a montagem da chapa (6).
- 03- Finalize a montagem, fixando a chapa (7) nos engates (8) da chapa frontal inferior (9). Depois, trave-a nas vigas (4) com os pinos com argola (5).

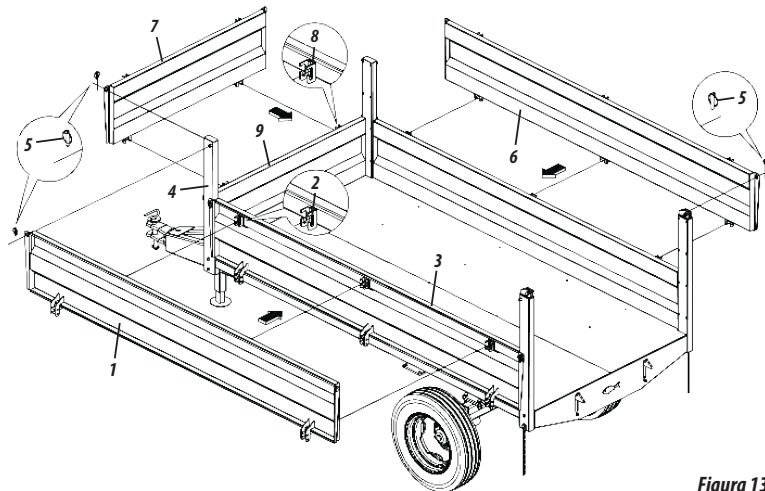


Figura 13

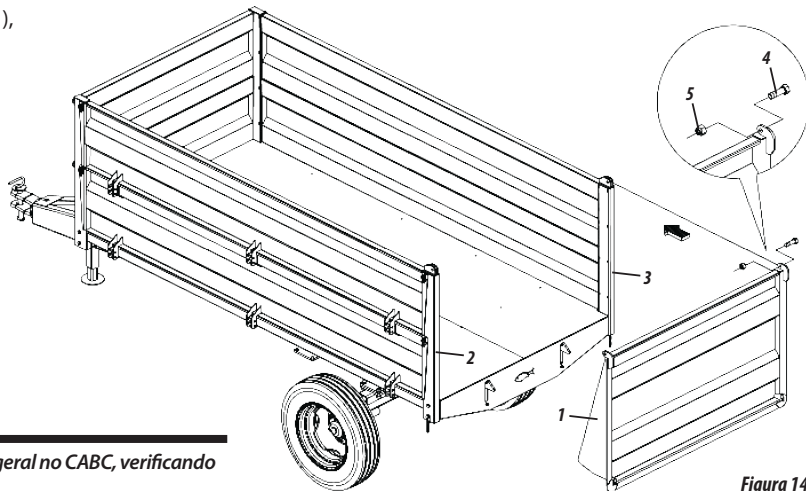


MONTAGEM

MONTAGEM DA TAMPA TRASEIRA (FIGURA 14)

- Finalize a montagem do CABC, fixando a tampa traseira (1), para isso, proceda da seguinte forma:

- 01- Engate a tampa traseira (1) nas vigas (2 e 3) fixando-a com os parafusos (4) e porcas (5).



ATENÇÃO

Ao finalizar a montagem da tampa traseira (1), faça uma revisão geral no CABC, verificando todos os componentes montados antes de iniciar os trabalhos.

Figura 14

ENGATE

ENGATE DA CARRETA AGRÍCOLA NA BARRA DE TRAÇÃO DO TRATOR (FIGURA 15)

- Para acoplar o CABC na barra de tração do trator, siga as instruções a seguir:

- o1 - Antes de engatar o CABC, procure um lugar seguro e de fácil acesso.
- o2 - Use sempre marcha reduzida com baixa aceleração.
- o3 - Antes de ligar e desligar as mangueiras hidráulicas, pare o motor e alivie a pressão do circuito, acionando as alavancas do comando totalmente.
- o4 - Certifique-se de que, ao aliviar a pressão do sistema, ninguém se acidente com a movimentação do equipamento.

- Observadas as instruções a seguir, proceda da seguinte forma:

- 01 - Nivela o cabeçalho de engate (1) do CABC em relação ao engate do trator através do regulador (2). Em seguida, aproxime-se lentamente o trator ao ASDA Multi em marcha-a-ré, ficando atento a aplicação dos freios.
- 02 - Proceda o engate do CABC ao trator fixando-o através do pino de engate (3) e trava com argola (4).
- 03 - Finalize, acoplando as mangueiras (5) no engate rápido do trator.

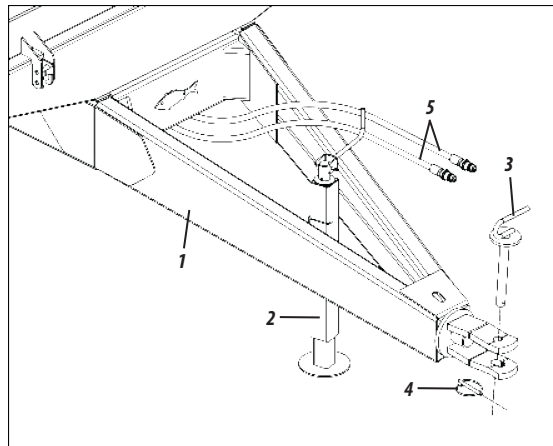


Figura 15



ENGATE

NIVELAMENTO DA CARRETA AGRÍCOLA (FIGURA 16)

- Para nivelar o CABC, proceda da seguinte forma:

- 01- O trator deve estar em local plano; em seguida, nivele o CABC observando-o pela lateral o nivelamento longitudinal (comprimento) em relação ao solo.
- 02- Caso contrário, deve-se nivelá-lo através da barra de engate do trator, utilizando a altura que resulte no melhor nivelamento do CABC.



ATENÇÃO

Leia o manual de instruções do trator e certifique-se das posições em que se pode trabalhar com a barra de tração.

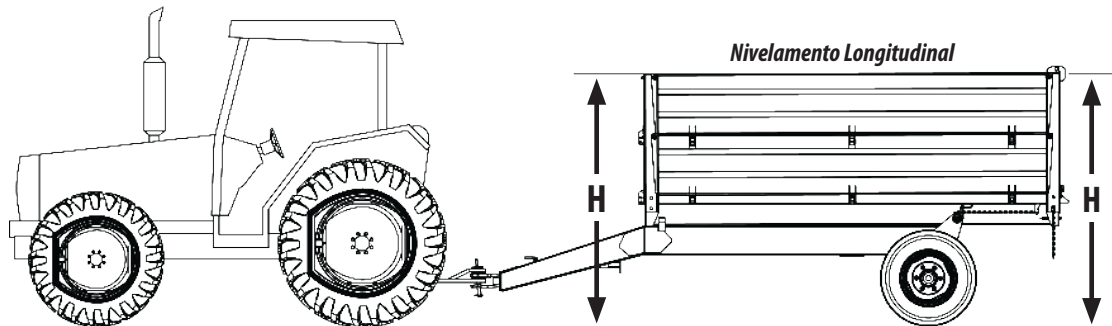


Figura 16

REGULAGENS

REGULAGEM DE GRAVIDADE DO EIXO DA RODA (FIGURAS 17)

- O CABC possui sistema de gravidade do eixo da roda, que dependendo da necessidade e do tipo de produto a ser transportado ou basculado, pode ser alterado a posição de fixação do eixo da roda, facilitando o trabalho com a carreta agrícola. Para regular o eixo da roda (1), proceda da seguinte forma:

01 - Solte os parafusos (2), arruelas de pressão (3) e porcas (4) liberando o eixo da roda (1) do **ponto "A"** do montante (5).

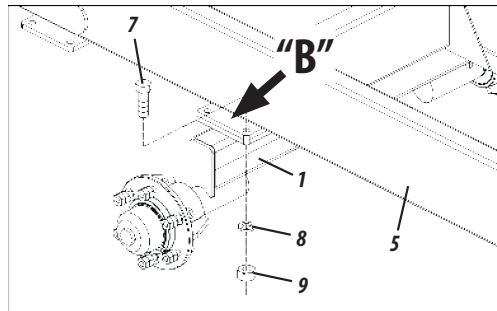
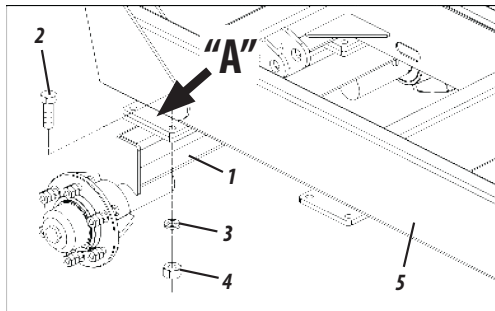
02 - Em seguida, coloque o eixo da roda (1) no **ponto "B"** do montante (5), fixando com os mesmos parafusos (7), arruelas de pressão (8) e porcas (9).

Figuras 17



ATENÇÃO

Esta regulagem deverá ser feita em casos extremos onde o produto seja muito pesado e a carreta agrícola esteja com dificuldade para bascular e transportar.



REGULAGENS

REGULAGEM DE DESARME E REARME DA TAMPA TRASEIRA (FIGURAS 18)

- O CABC possui sistema de desarme e rearme da tampa traseira (1) através da trava (2), possibilitando o operador efetuar os trabalhos sem sair do trator. Para regular o desarme e rearme da tampa traseira (1), proceda da seguinte forma:

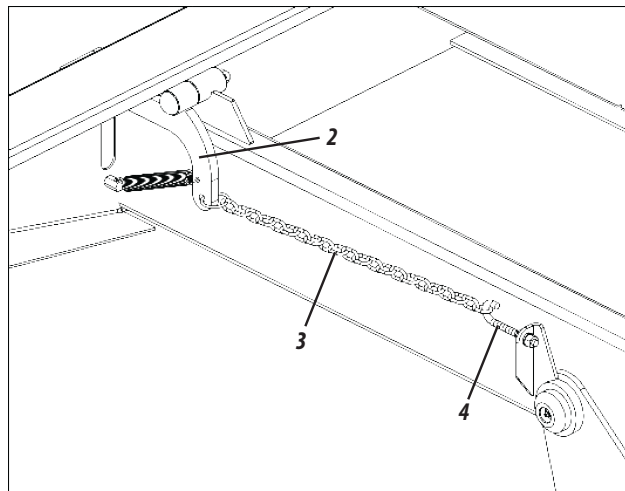
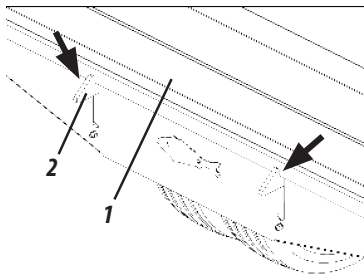
- 01- Ajuste a corrente (3) através do eixo (4), regulando de forma a se obter um perfeito desarme e rearme.



ATENÇÃO

Para que haja sincronismo no desarme e rearme da tampa traseira (1), a regulagem deve ser feita da mesma forma em ambos os lados da carreta agrícola.

Figuras 18



REGULAGENS

REGULAGEM DE ABERTURA DA TAMPA TRASEIRA (FIGURA 19)

- O CABC possui sistema de regulagem de abertura da tampa traseira (1), possibilitando o operador a limitar a quantidade a ser despejada quando bascular a carreta agrícola. Para regular a abertura da tampa traseira (1), proceda da seguinte forma:

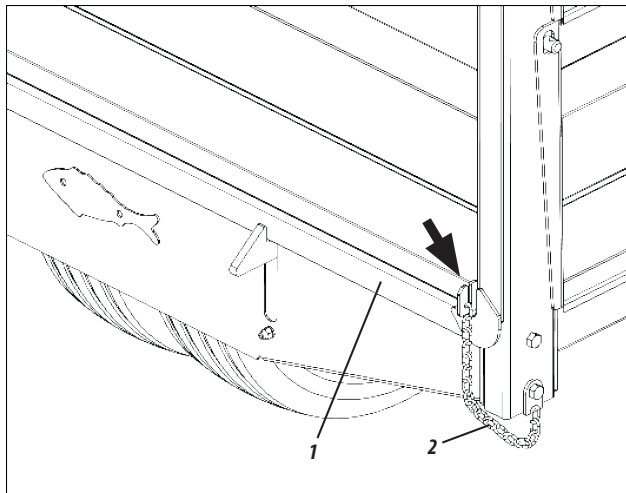
- 01- Engate a corrente (2) na tampa traseira (1) de forma que ela fique mais justa ou mais frouxa dando maior ou menor abertura a tampa traseira (1).



ATENÇÃO

Para que haja sincronismo na abertura da tampa traseira (1), as correntes (2) deverão ser reguladas da mesma maneira, caso contrário, poderá haver danos na tampa traseira (1) ao bascular.

Figura 19



OPERAÇÕES

- A preparação do trator permitirá você economizar tempo além de um resultado melhor nos trabalhos em campo. As sugestões a seguir, podem lhe ser úteis.

- 01 - Antes de iniciar os trabalhos, faça uma revisão geral na carreta agrícola.
- 02 - Mantenha sempre os pneus com a mesma calibragem 54 lbs/pol², para evitar desgastes prematuros por excesso ou falta de pressão.
- 03 - Observe os intervalos de lubrificação.
- 04 - Não transporte em hipótese alguma a carreta agrícola com a caçamba levantada.
- 05 - Não remova sozinho as laterais da carreta agrícola, risco de graves acidentes.
- 06 - Não faça manutenção na carreta agrícola com a caçamba levantada apenas pelo sistema hidráulico, use calços.
- 07 - A carreta agrícola possui várias regulagens porém somente as condições locais poderão determinar o melhor ajuste das mesmas.
- 08 - Certifique-se que o operador da carreta agrícola está treinado e capacitado para os trabalhos.
- 09 - Em caso de dúvidas, nunca opere ou manuseie a carreta agrícola, consulte o Pós-Venda.
Telefone: 0800-152577 ou e-mail: posvenda@baldan.com.br



MANUTENÇÃO

- O CABC foi desenvolvido para lhe prover o máximo rendimento sobre as condições de terrenos. A experiência tem mostrado que a manutenção periódica da carreta agrícola é o melhor caminho para auxiliá-lo a não ter problemas. Assim, sugerimos a seguir a verificação:

PRESSÃO DOS PNEUS (FIGURA 20)

Os pneus devem estar sempre calibrados corretamente evitando desgastes prematuros por excesso ou falta de pressão.



ATENÇÃO

A calibragem recomendada de 54 lbs/pol² são para os pneus modelo 650 x 16 08 lonas fornecidos com o CABC. Ao calibrar os pneus do CABC, não exceda a calibragem recomendada. Ao adquirir a carreta agrícola sem pneus, recomendamos consultar o fabricante sobre a calibragem ideal para o modelo do pneu que será utilizado no CABC.



OBSERVAÇÃO

A pressão dos pneus do trator deverão serem feitas de acordo com o recomendada pelo fabricante.

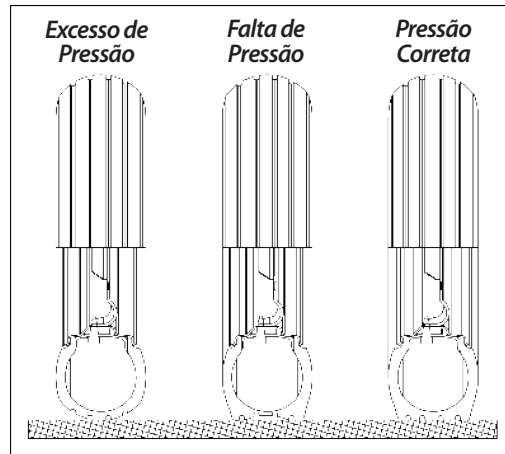


Figura 20

MANUTENÇÃO

LUBRIFICAÇÃO (TABELA 02)

A lubrificação é indispensável para um bom desempenho e maior durabilidade das partes móveis do CABC, contribuindo na economia dos custos de manutenção.

Antes de iniciar a operação, lubrifique cuidadosamente todas as graxas observando sempre os intervalos de lubrificação nas páginas a seguir. Certifique-se da qualidade do lubrificante, quanto a sua eficiência e pureza, evitando utilizar produtos contaminados por água, terra e outros agentes.



IMPORTANTE

Se houver fabricantes e ou marcas equivalentes que não constam na tabela, consultar manual técnico do fabricante.

TABELA DE GRAXAS E EQUIVALENTES

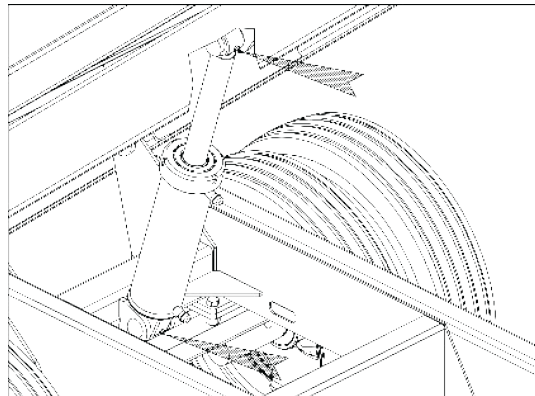
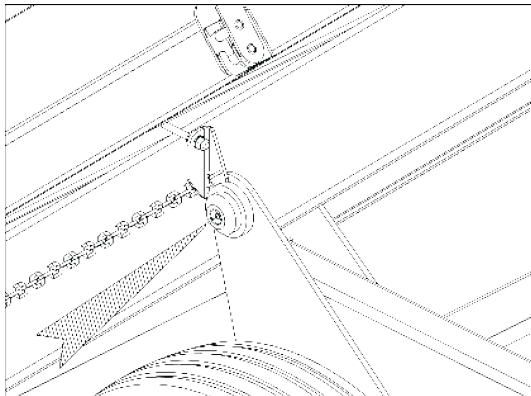
Fabricante	Tipos de graxa recomendada
Petrobrás	Lubrax GMA 2
Atlantic	Litholine MP 2
Ipiranga	Super Graxa Ipiranga Ipíanga Super Graxa 2 Ipiflex 2
Castrol	LM 2
Mobil	Mobilgrease MP 77
Texaco	Marfak 2 Agrotex 2
Shell	Retinax A Alvania EP 2
Esso	Multipurpose grease H
Bardahl	Maxlub APG 2 EP

Tabela 02



MANUTENÇÃO

LUBRIFICAR A CADA 10 HORAS DE TRABALHO (FIGURAS 21)



Figuras 21



ATENÇÃO

Ao lubrificar o CABC, não exceda na quantidade de graxa nova.
Introduza uma quantidade suficiente.



MANUTENÇÃO

LUBRIFICAR A CADA 30 HORAS DE TRABALHO

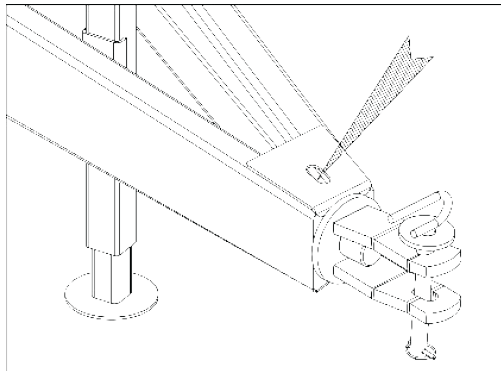


Figura 22

LUBRIFICAR A CADA 60 HORAS DE TRABALHO

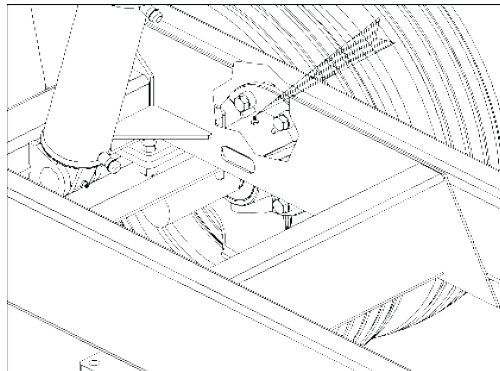


Figura 23



ATENÇÃO

Ao lubrificar o CABC, não exceda na quantidade de graxa nova.
Introduza uma quantidade suficiente.



MANUTENÇÃO

CUIDADOS

- 01 - Antes de cada trabalho, verifique as condições de todos os pinos, parafusos e mangueiras. Quando necessário, troque ou reaperte-os.
- 02 - A velocidade de deslocamento deve ser cuidadosamente controlada conforme as condições do terreno.
- 03 - O CABC é utilizado em várias aplicações, exigindo conhecimento e atenção durante seu manuseio.
- 04 - Somente as condições locais, poderão determinar a melhor forma de operação do CABC.
- 05 - Ao montar ou desmontar qualquer parte do CABC, empregar métodos e ferramentas adequadas.
- 06 - Observe atentamente os intervalos de lubrificação, nos diversos pontos da carreta agrícola.
- 07 - Confira sempre se as peças apresentam desgastes. Se houver necessidade de reposição, **exija sempre peças originais Baldan.**
- 08 - Mantenha os pneus do CABC sempre calibrados.



IMPORTANTE

A manutenção adequada e periódica são necessárias para garantir a longa vida do equipamento.



MANUTENÇÃO

LIMPEZA GERAL

- Devido a ação corrosiva do tempo, recomendamos que se faça uma limpeza na carreta agrícola antes de armazená-la, para conservar e aumentar a vida útil do seu equipamento. Para isso, proceda da seguinte forma:

- 01 - Primeiramente, faça uma limpeza geral no CABC, removendo todos os resíduos do produto que estiverem dentro ou fora da carreta agrícola. Em seguida, lave-a por completo somente com água.
- 02 - Depois, verifique se a tinta não se desgastou, se isso aconteceu, dê uma demão geral em todos os pontos.
- 03 - Lubrifique totalmente a carreta agrícola. Verifique todas as partes móveis do CABC, se apresentarem desgastes ou folgas, faça o ajuste necessário ou a reposição das peças, deixando a carreta agrícola pronta para o próximo trabalho.
- 04 - Ao ligar ou desligar as mangueiras hidráulicas, não deixe que as extremidades toquem no solo. Antes de ligar as mangueiras hidráulicas, limpe as conexões com pano limpo e isento de fiapos (**não utilize estopa**).
- 05 - Substitua todos os adesivos principalmente os de advertência que estiverem danificados ou faltando. Conscientize a todos da importância dos mesmos e sobre os perigos de acidentes quando as instruções não forem seguidas.
- 06 - Após todos os cuidados de manutenção, armazene seu CABC em uma superfície plana, local coberto e seco, longe dos animais e crianças.
- 07 - Recomendamos lavar o CABC somente com água no início do novo trabalho.



ATENÇÃO

Não utilize produtos químicos para lavar a carreta agrícola, isto poderá danificar a pintura da mesma.



IDENTIFICAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO (FIGURA 24)

- Para consultar o catálogo de peças ou solicitar assistência técnica na Baldan, indique sempre o modelo **(1)**, número de série **(2)** e data de fabricação **(3)**, que se encontra na plaqueta de identificação do CABC.

EXIJA SEMPRE PEÇAS ORIGINAIS BALDAN



Figura 24

ATENÇÃO

Os desenhos contidos neste manual de instruções são meramente ilustrativos.

Para possibilitar uma melhor visão e instrução detalhada, alguns desenhos neste manual, foram removidos os dispositivos de segurança (tampas, proteções, etc.). Nunca opere a semeadora sem estes dispositivos.



MARKETING
Edição de Catálogos e Manuais

Código: 60550104400
Revisão: 00



CONTATO

*Em caso de dúvidas, nunca opere ou manuseie o CABC, consulte o Pós Venda.
Telefone: 0800-152577
E-mail: posvenda@baldan.com.br*



IDENTIFICAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Faça a identificação dos dados abaixo para ter sempre informações corretas sobre a vida do seu CABC.

Proprietário: _____

Revenda: _____

Fazenda: _____

Cidade: _____ *Estado:* _____

Nº Certificado de Garantia: _____

Modelo: _____

Nº de Série: _____

Data da Compra: ____ / ____ / ____

NF. Nº: _____



ANOTAÇÕES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



6 0 5 5 0 1 0 4 4 0 0



Baldan



BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A.

Av. Baldan, 1500 | Nova Matão | CEP: 15993-000 | Matão-SP | Brasil

Telefone: (0**16) 3221-6500 | Fax: (0**16) 3382-6500

Home Page: www.baldan.com.br | e-mail: sac@baldan.com.br

Exportação - Telefone: 55 16 3221-6500 | Fax: 55 16 3382-4212 | 3382-2480

e-mail: export@baldan.com.br