

Manual de *Instruções*



CABC

Carreta Agrícola Basculante Cafeeira

 **BALDAN**

■ Apresentação

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 solicitação 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



CABC

Carreta Agrícola Basculante Cafeeira

BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A.
CNPJ: 52.311.347/0009-06
Insc. Est.: 441.016.953.110



Escaneie o Código QR Code na
plaqueta de identificação do seu
equipamento e acesse online este
Manual de Instruções.

 **BALDAN**

▪ Índice

| | |
|---|----------------|
| GARANTIA BALDAN | 07 |
| INFORMAÇÕES GERAIS | 08 |
| <i>Ao proprietário</i> | 08 |
| NORMAS DE SEGURANÇA | 09 |
| <i>Ao operador</i> | 09 - 13 |
| ADVERTÊNCIAS | 14 - 15 |
| COMPONENTES | 16 |
| <i>CABC - Carreta Agrícola Basculante Cafeeira</i> | 16 |
| DIMENSÕES | 17 |
| <i>CABC - Carreta Agrícola Basculante Cafeeira</i> | 17 - 18 |
| ESPECIFICAÇÕES | 19 |
| <i>CABC - Carreta Agrícola Basculante Cafeeira</i> | 19 |
| MONTAGEM | 20 |
| <i>Montagem do jumelo</i> | 20 |
| <i>Montagem do eixo da roda</i> | 21 |
| <i>Montagem dos pneus duplos</i> | 22 |
| <i>Montagem do suporte de levante</i> | 23 |
| <i>Montagem da base da caçamba</i> | 24 |
| <i>Montagem do cilindro hidráulico e mangueiras hidráulicas</i> | 25 |
| <i>Montagem do sistema de trava</i> | 26 |
| <i>Montagem das vigas de apoio traseira e dianteira</i> | 27 |
| <i>Montagem das chapas inferiores</i> | 28 |
| <i>Montagem das chapas superiores</i> | 29 |
| <i>Montagem da tampa traseira</i> | 30 |
| ENGATE | 31 |
| <i>Engate ao trator</i> | 31 |
| <i>Posição do suporte de apoio</i> | 32 |
| NIVELAMENTO | 33 |
| <i>Nivelamento da carreta agrícola</i> | 33 |
| REGULAGENS | 34 |
| <i>Regulagem de desarme e rearme da tampa traseira</i> | 34 |
| <i>Regulagem de abertura da tampa traseira</i> | 35 |
| OPERAÇÕES | 36 |
| <i>Recomendações para operação</i> | 36 |
| <i>Recomendações gerais</i> | 36 |
| MANUTENÇÃO | 37 |
| <i>Pressão dos pneus</i> | 37 |
| <i>Troca dos pneus</i> | 38 |
| <i>Lubrificação</i> | 39 |
| <i>Lubrificação a cada 10 horas de trabalho</i> | 40 |
| <i>Lubrificação a cada 30 horas de trabalho</i> | 41 |
| <i>Lubrificação a cada 60 horas de trabalho</i> | 41 |
| <i>Cuidados</i> | 42 |

▪ Índice

| | |
|--|----------------|
| <i>Limpeza geral</i> | 42 - 43 |
| <i>Conservação da carreta agrícola</i> | 43 - 44 |
| OPCIONAL | 45 |
| <i>Acessório opcional</i> | 45 |
| IDENTIFICAÇÃO | 46 |
| <i>Plaqueta de identificação</i> | 46 |
| <i>Identificação do produto</i> | 47 |
| ANOTAÇÕES | 48 - 49 |
| CERTIFICADO | 50 |
| <i>Certificado de garantia</i> | 50 - 56 |

▪ Garantia Baldan

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

• Ao 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.

ATENÇÃO

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**• Ao operador**

ESTE SÍMBOLO INDICA IMPORTANTE ADVERTÊNCIA DE SEGURANÇA. NESTE MANUAL, SEMPRE QUE VOCÊ ENCONTRÁ-O, LEIA COM ATENÇÃO A MENSAGEM QUE SEGUE 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

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

! ATENÇÃO

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

! 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

Cuidado ao manusear o pé de apoio do CAB, pois há risco de acidentes.

▪ Normas de segurança

ATENÇÃO

SIGA TODAS AS RECOMENDAÇÕES, ADVERTÊNCIAS E PRÁTICAS SEGURAS RECOMENDADAS NESTE MANUAL, COMPREENDA A IMPORTÂNCIA DE SUA SEGURANÇA. ACIDENTES PODEM LEVAR À INVALIDEZ OU INCLUSIVE A MORTE. LEMBRE-SE, ACIDENTES PODEM SER EVITADOS!

ATENÇÃO



Não faça regulagens com o CABG em funcionamento.

Ao fazer qualquer serviço no CABG, desligue antes o trator.

Utilize ferramentas adequadas.

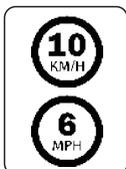
ATENÇÃO



Evite aquecer partes próximas à linhas de fluidos.

O aquecimento pode gerar fragilidade no material, rompimento e saída do fluido pressurizado, podendo causar queimaduras e ferimentos.

ATENÇÃO



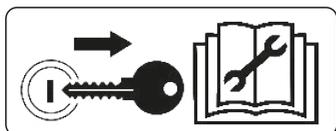
Ao trabalhar/transportar o CABG, não ultrapasse a velocidade de 10 Km/h ou 6 MPH, evitando riscos de danos e acidentes.

ATENÇÃO



Antes de iniciar o trabalho ou transporte do CABG, verifique se há pessoas ou obstruções próximas da mesma.

ATENÇÃO



Retire a chave de ignição antes de realizar qualquer tipo de manutenção no CABG. Proteja-se de possíveis ferimentos ou morte, causados por uma partida imprevista do CABG.

Se o CABG não estiver devidamente engatada, não dê partida no trator.

ATENÇÃO



O óleo hidráulico sob pressão pode causar graves ferimentos se houver vazamentos.

Verifique periodicamente o estado de conservação das mangueiras. Se houver 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.

▪ Normas de segurança **ATENÇÃO**

Mantenha sempre limpo de resíduos como óleo ou graxa os lugares de acesso e de trabalho, pois podem causar acidentes.

 **ATENÇÃO**

Matenha livre a área de articulação enquanto o CABC estiver em funcionamento.

Nas curvas fechadas evite que as rodas do trator toquem o cabeçalho.

 **ATENÇÃO**

Descartar resíduos de forma inadequada afeta o meio ambiente e a ecologia, pois estará poluindo rios, canais ou o

solo.

Informe-se sobre a forma correta de reciclar ou de descartar os resíduos.

PROTEJA O MEIO AMBIENTE!

 **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.

 **ATENÇÃO**

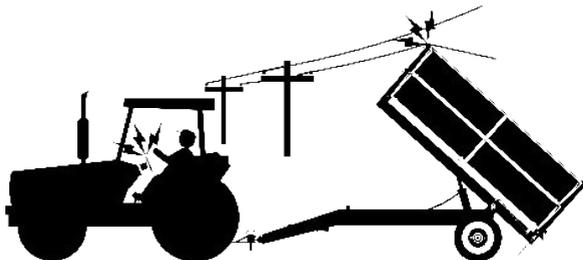
Jamais solde a roda montada com pneu, o calor pode causar aumento de pressão de ar e provocar a explosão do pneu.

Ao encher o pneu se posicione ao lado do pneu, nunca em frente do mesmo. Para o enchimento do pneu, utilize sempre dispositivo de contenção (gaiola de enchimento).

▪ Normas de segurança

ATENÇÃO

Cuidado ao transitar com o CABC sob as linhas de energia elétrica, galhos de árvores baixos e outras obstruções elevadas, evitando lesões graves ou até mesmo a morte.



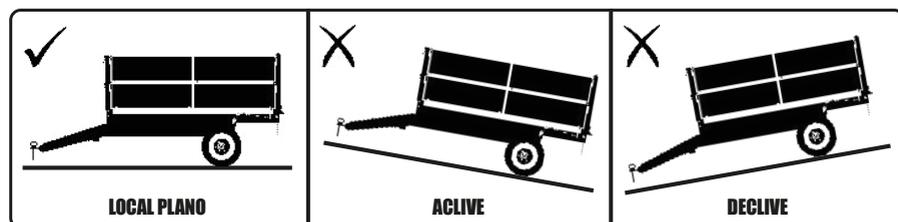
ATENÇÃO

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



ATENÇÃO

Somente pare o CABC em local plano. Não estacione o CABC em acive ou declive.



▪ Normas de segurança**• Equipamentos de EPI's****ATENÇÃO**

NÃO TRABALHE COM O CABG SEM COLOCAR ANTES OS EPIS (EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA). IGNORAR ESSA ADVERTÊNCIA PODERÁ CAUSAR DANOS A SAÚDE, GRAVES ACIDENTES OU MORTE.

Ao realizar determinados procedimentos com o **CABG**, coloque os seguintes EPIs (Equipamentos de Segurança) abaixo:

**! IMPORTANTE**

A prática de segurança deve ser realizada em todas as etapas de trabalho com o CABG evitando assim acidentes como impacto de objetos, queda, ruídos, cortes e a ergonomia, ou seja, a pessoa responsável por operar o CABG está sujeito a danos internos e externos ao seu corpo.

**OBSERVAÇÃO**

Todos os EPIs (Equipamentos de Segurança) devem possuir certificado de autenticidade.



▪ Advertências

- ⚠ Quando operar com o CABC, não permita que as pessoas se mantenham muito próximas ou sobre o mesmo.
- ⚠ Ao proceder qualquer serviço de manutenção, utilize equipamentos de EPIs.
- ⚠ Não use roupas muito folgadas, pois poderão enroscar-se no CABC.
- ⚠ 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 do CABC. 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.
- ⚠ Não ligue o motor do trator em recinto fechado, sem a ventilação adequada, pois os gases de escape são nocivos à saúde.
- ⚠ Ao manobrar o trator para o engate do CABC, 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.
- ⚠ Não faça regulagens com o CABC em funcionamento.
- ⚠ 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 o CABC.
- ⚠ Conduza sempre o trator a velocidades compatíveis com a segurança, especialmente nos trabalhos em terrenos acidentados ou em declives, mantenha o trator sempre engatado.
- ⚠ Ao conduzir o trator em estradas, mantenha os pedais do freio interligados.
- ⚠ Não trabalhe com o trator com a traseira leve. Se a traseira tiver tendência para levantar, adicione mais pesos nas rodas traseiras.
- ⚠ Ao sair do trator coloque a alavanca do câmbio na posição neutra e aplique o freio de estacionamento. Não deixe nunca o CABC engatado no trator na posição levantada do sistema hidráulico.
- ⚠ Toda e qualquer manutenção no CABC deverá ser feito com o mesmo parado e com o trator desligado.
- ⚠ Não transite por rodovias principalmente no período noturno. Utilize sinais de alerta em todo o percurso.
- ⚠ Havendo necessidade de trafegar com o CABC pelas rodovias, consulte os órgãos de trânsito.
- ⚠ Não permita a utilização do CABC por pessoas que não tenham sido treinadas, ou seja, que não saibam operá-la corretamente.
- ⚠ Não transporte ou trabalhe com o CABC perto de obstáculos, rios ou córregos.
- ⚠ É vedado o transporte de pessoas em máquinas autopropelidas e implementos.

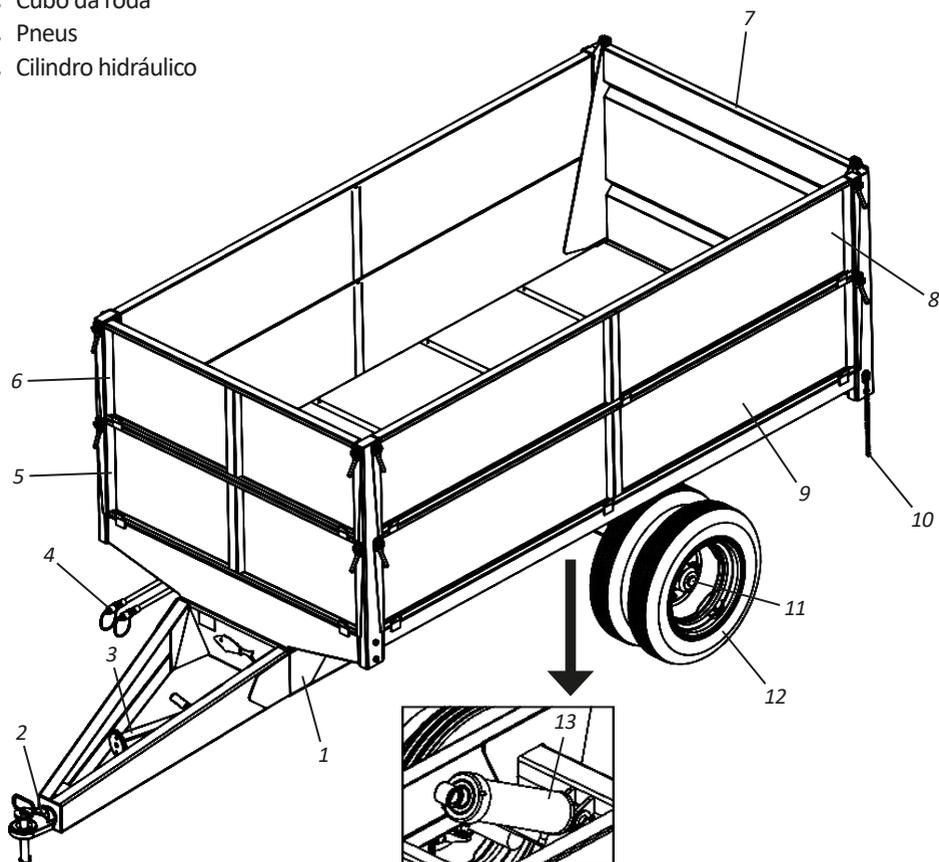
▪ Advertências

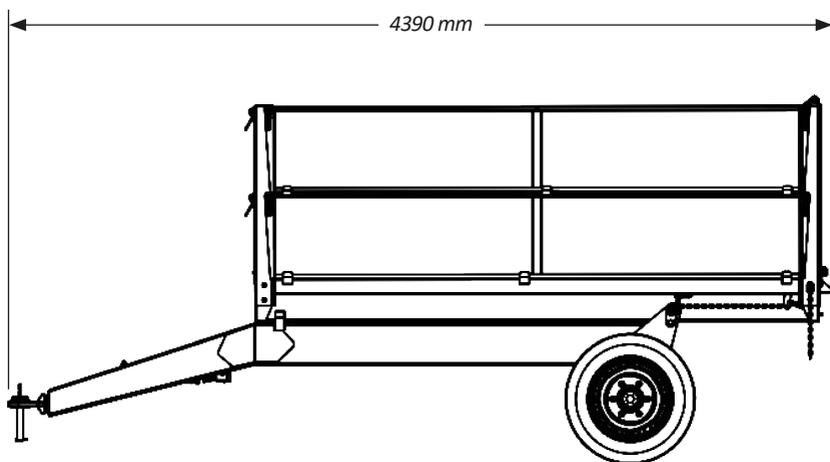
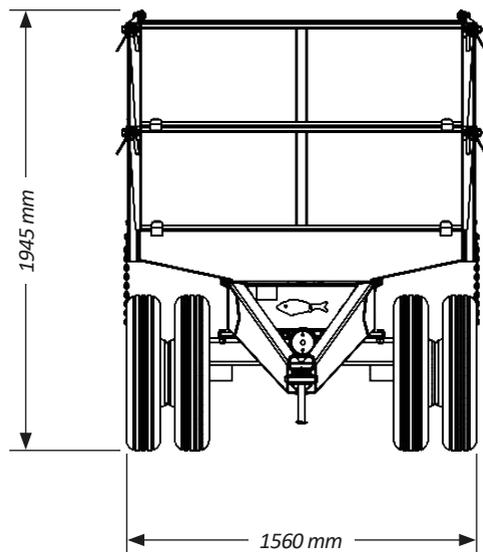
-  Não são autorizadas alterações das características originais do CABC, pois podem alterar a segurança, o funcionamento e afetar a vida útil.
-  Leia atentamente todas as informações de segurança contidas neste manual e no CABC.
-  Verifique sempre se o CABC está em perfeitas condições de uso. Em caso de qualquer irregularidade que possa vir a interferir no funcionamento do CABC, providencie a devida manutenção antes de qualquer trabalho ou transporte.
-  A manutenção e principalmente a inspeção em zonas de risco do CABC, deve ser feito somente por trabalhador capacitado ou qualificado, observando todas as orientações de segurança. Antes de iniciar a manutenção, desconecte todos os sistemas de acionamento do CABC.
-  Verifique periodicamente todos os componentes do CABC antes de utilizá-lo.
-  Em função do equipamento utilizado e das condições de trabalho no campo ou em áreas de manutenção, precauções são necessárias. A Baldan não tem controle direto sobre precauções, portanto é de responsabilidade do proprietário colocar em prática os procedimentos de segurança enquanto estiver trabalhando com o CABC.
-  Verifique a potência mínima do trator recomendada para o CABC. Só utilize trator com potência e lastro compatível com a carga e topografia do terreno.
-  Durante o transporte do CABC, ande em velocidades compatíveis com o terreno e nunca superiores a 16Km/h, isso reduz a manutenção e conseqüentemente aumenta a vida útil do CABC.
-  Nunca desacople o CABC com o produto na caçamba. Ignorar essa advertência pode causar risco de acidente por tombamento.
-  Bebidas alcoólicas ou alguns medicamentos podem gerar a perda de reflexos e alterar as condições físicas do operador. Por isso, nunca opere o CABC, sob uso dessas substâncias.
-  Leia ou explique todos os procedimentos deste manual, ao usuário que não possa ler.

▪ Componentes

• CAB - Carreta Agrícola Basculante Cafeeira

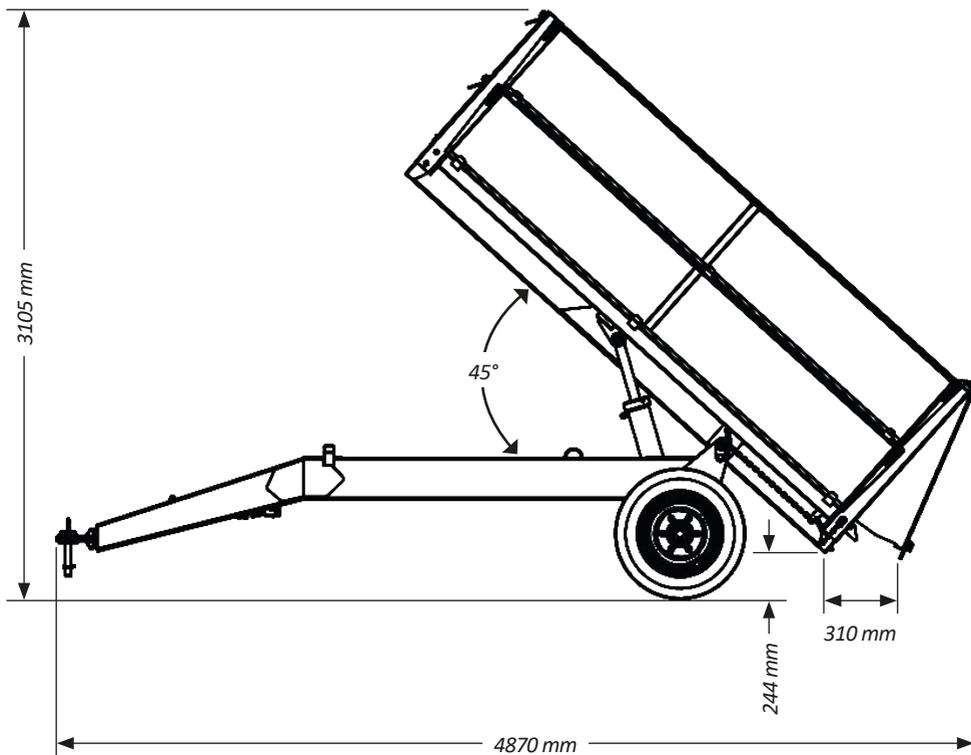
1. Montante
2. Jumelo de engate
3. Suporte de levante
4. Mangueiras hidráulicas
5. Tampa frontal inferior
6. Tampa frontal superior
7. Tampa traseira
8. Tampa lateral superior
9. Tampa lateral inferior
10. Corrente
11. Cubo da roda
12. Pneus
13. Cilindro hidráulico



▪ Dimensões**• CAB - Carreta Agrícola Basculante Cafeeira - Parte I**

▪ Dimensões

• CAB - Carreta Agrícola Basculante Cafeeira - Parte II



▪ Especificações

• CABC - Carreta Agrícola Basculante Cafeeira

| Modelo | Capacidade de Carga (m ³) | Largura da parte interna da caçamba (mm) | Altura da parte interna da caçamba (mm) | Comprimento da parte interna da caçamba (mm) | Peso Aproximado (Kg) | Potência do Trator (Cv) |
|--------|---------------------------------------|--|---|--|----------------------|-------------------------|
| CABC | 3,90 | 1440 | 920 | 2950 | 796 | 40 |

Bitola rodeiro duplo - Medida Externa (mm) 1560
Abertura traseira automático

*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.*

USO PREVISTO DO CABC

- O **CABC** é direcionado ao recolhimento de café na lavoura.
- O **CABC** deve ser conduzido e acionado somente por um operador devidamente instruído.

USO NÃO PERMITIDO DO CABC

- Para evitar danos, graves acidentes ou morte, **NÃO** transporte pessoas sobre qualquer parte do **CABC**.
- **NÃO** é permitido utilizar o **CABC** para acoplar, rebocar ou empurrar outros implementos ou acessórios.
- O **CABC NÃO** deve ser utilizado por operador inexperiente que não conheça todas as técnicas de condução, comando e operação.

▪ Montagem

O **CABC** quando comercializado para o mercado interno, sai de fábrica semi-montado e quando comercializado para o mercado externo, sai de fábrica desmontado ambas situações para facilitar o carregamento e transporte. Para montar o **CABC**, siga as instruções abaixo e das páginas a seguir:

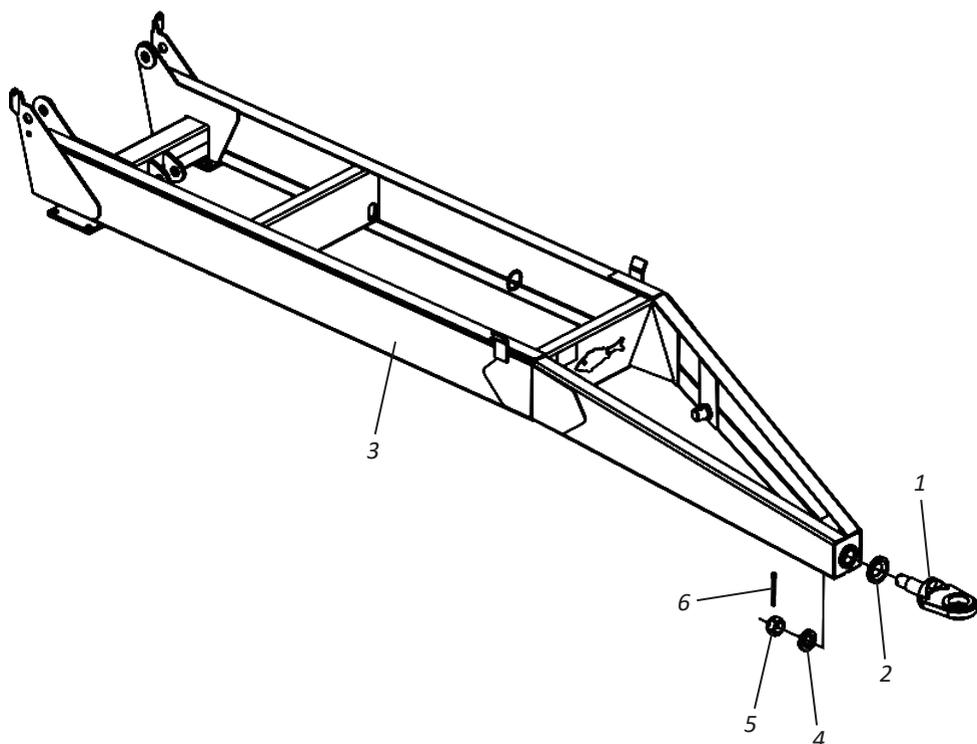
-  A montagem do **CABC** deve ser feito pela revenda, através de pessoas treinadas, capacitadas e qualificadas para esse trabalho.
-  Antes de iniciar a montagem do **CABC**, procure um local ideal, onde facilite a identificação das peças e a montagem do mesmo.
-  Não utilize roupas folgadas, pois poderão enroscar-se no **CABC**.

▪ Montagem

• Montagem do jumelo

Para montar o jumelo no montante, proceda da seguinte forma:

- 01** - Acople o jumelo (1) na arruela lisa (2) e no montante (3), fixando através da arruela lisa (4), porca (5) e contrapino (6).

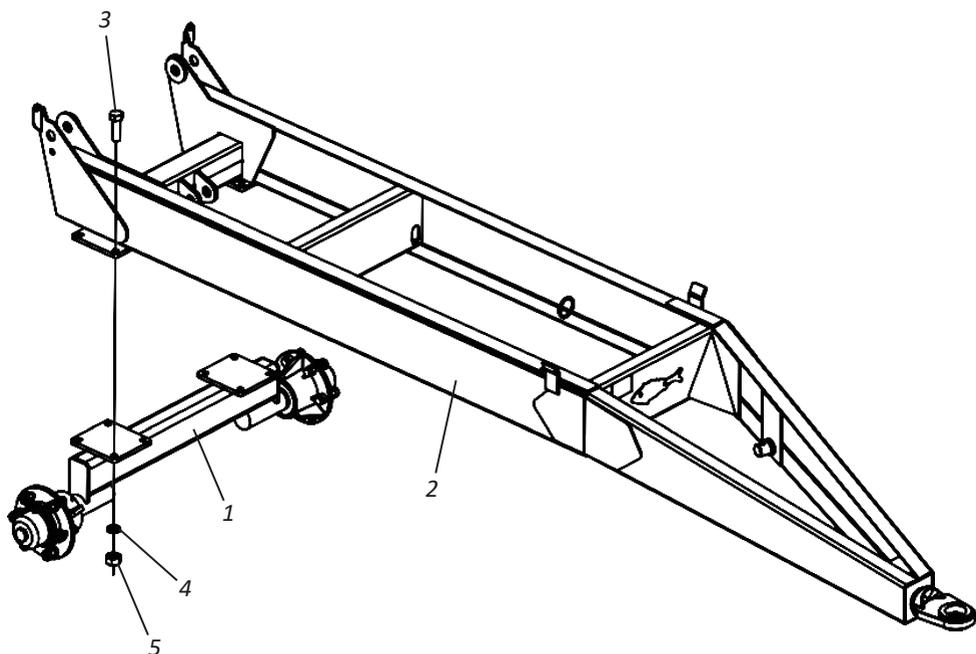


▪ Montagem

• Montagem do eixo da roda

Para montar o eixo da roda no montante, proceda da seguinte forma:

01 - Acople o eixo da roda (1) no montante (2) fixando através dos parafusos (3), arruelas de pressão (4) e porcas (5).

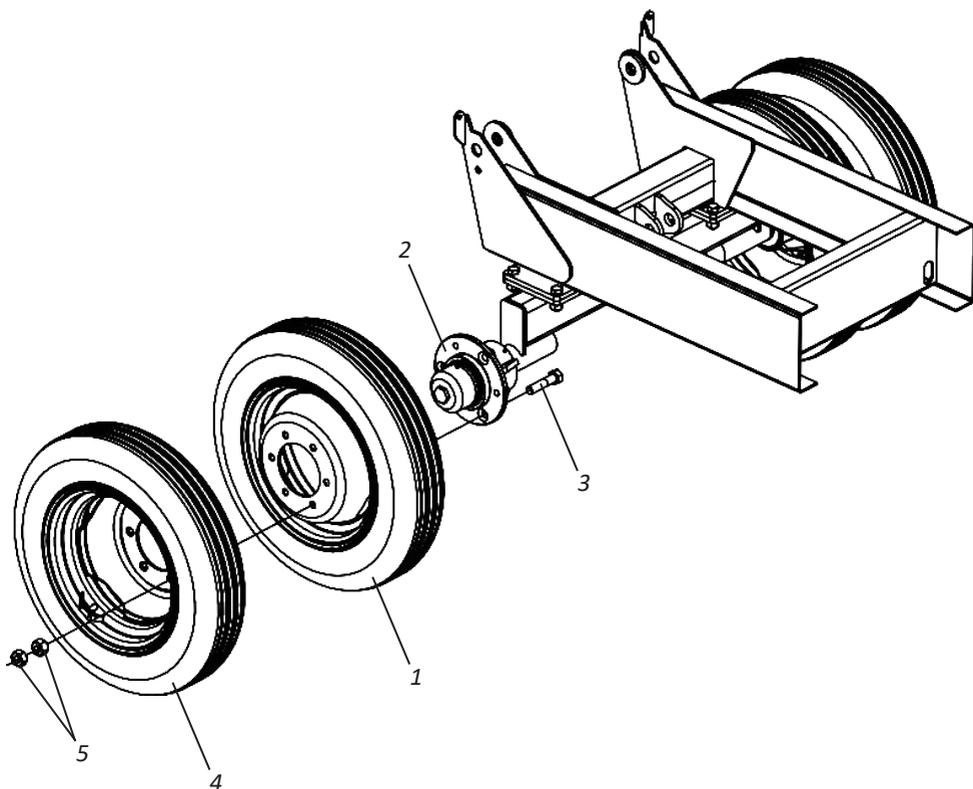


▪ Montagem

• Montagem dos pneus duplos

Para montar os pneus duplos no eixo da roda, proceda da seguinte forma:

- 01** - Primeiramente, coloque 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, acople o pneu (4) este de forma normal, fixando através das porcas e contra porcas (5).



ATENÇÃO

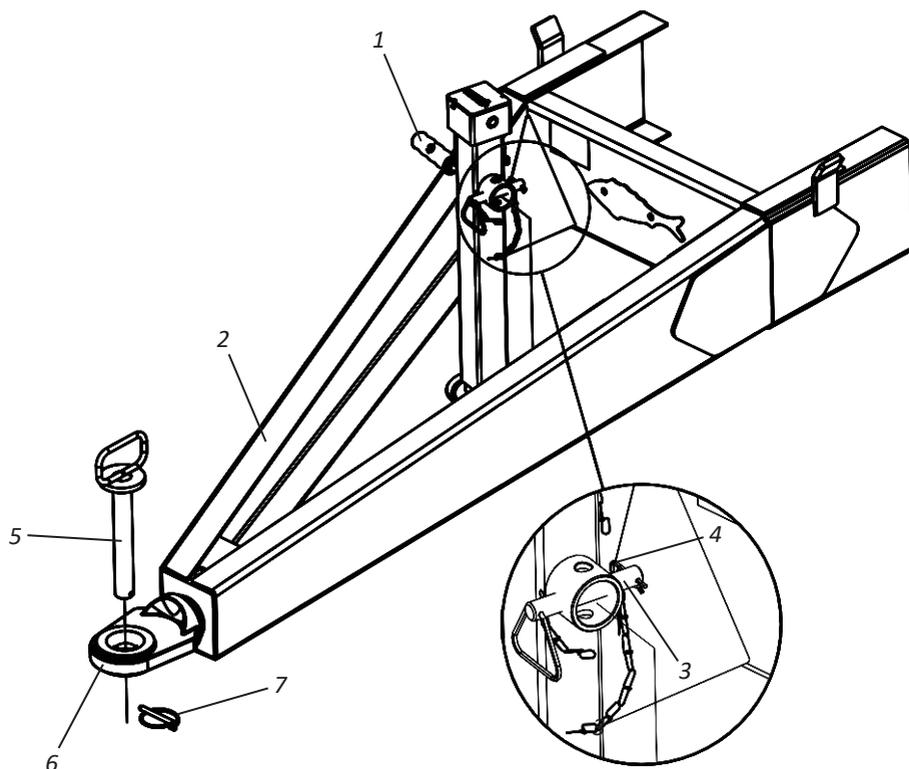
Verifique a calibragem correta dos pneus na página 37.

▪ Montagem

• Montagem do suporte de levante

Para montar o suporte de levante, proceda da seguinte forma:

- 01 - Acople o suporte de levante (1) no cabeçalho de engate (2) e trave com o pino (3) e a trava (4).
- 02 - Depois, coloque o pino puxador (5) no jumelo (6) e trave com o pino com argola (7).



! ATENÇÃO

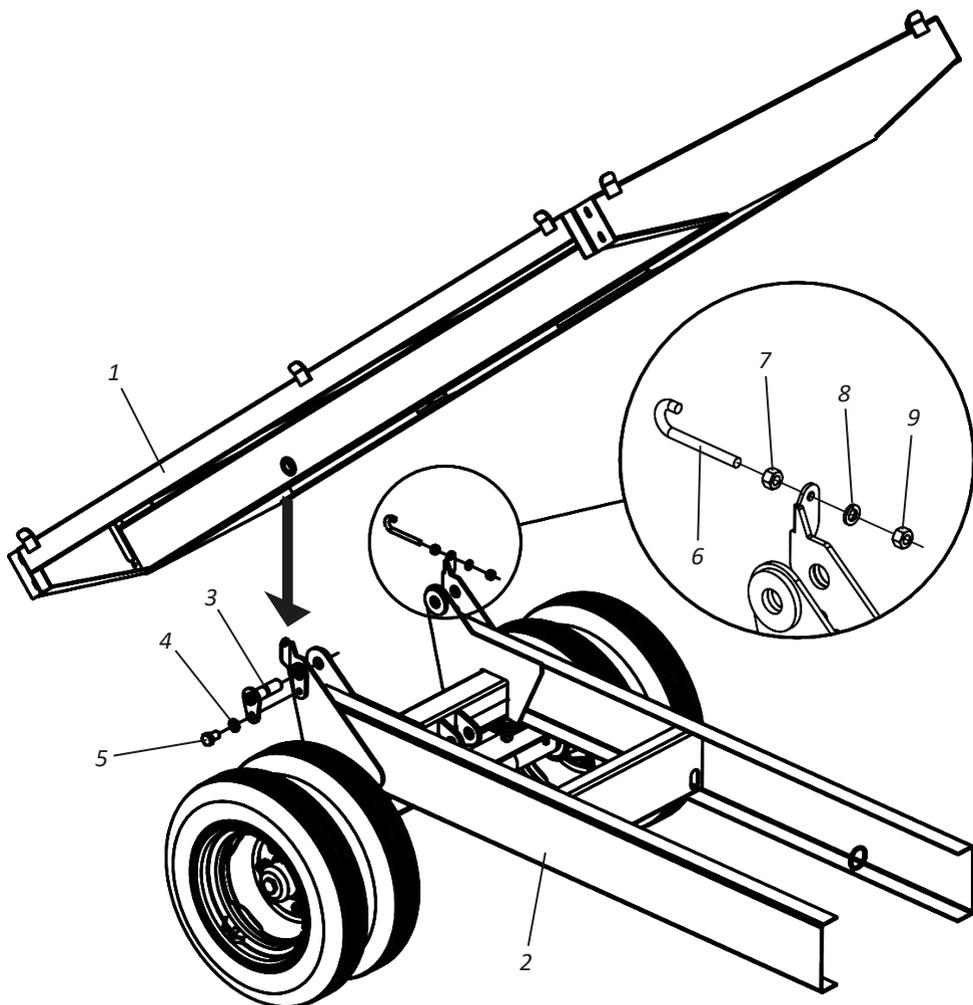
Antes de iniciar a montagem da base da caçamba conforme instruções da página a seguir, ajuste o suporte de levante (1) deixando nivelado o montante.

▪ Montagem

• Montagem da base da caçamba

Para montar a base da caçamba, proceda da seguinte forma:

- 01** - Acople a base da caçamba (1) no montante (2) e trave com os pinos (3), arruelas de pressão (4) e parafusos (5).
- 02** - Depois, coloque os ganchos (6) no montante (2) com as porcas (7), arruelas de pressão (8) e porcas (9).

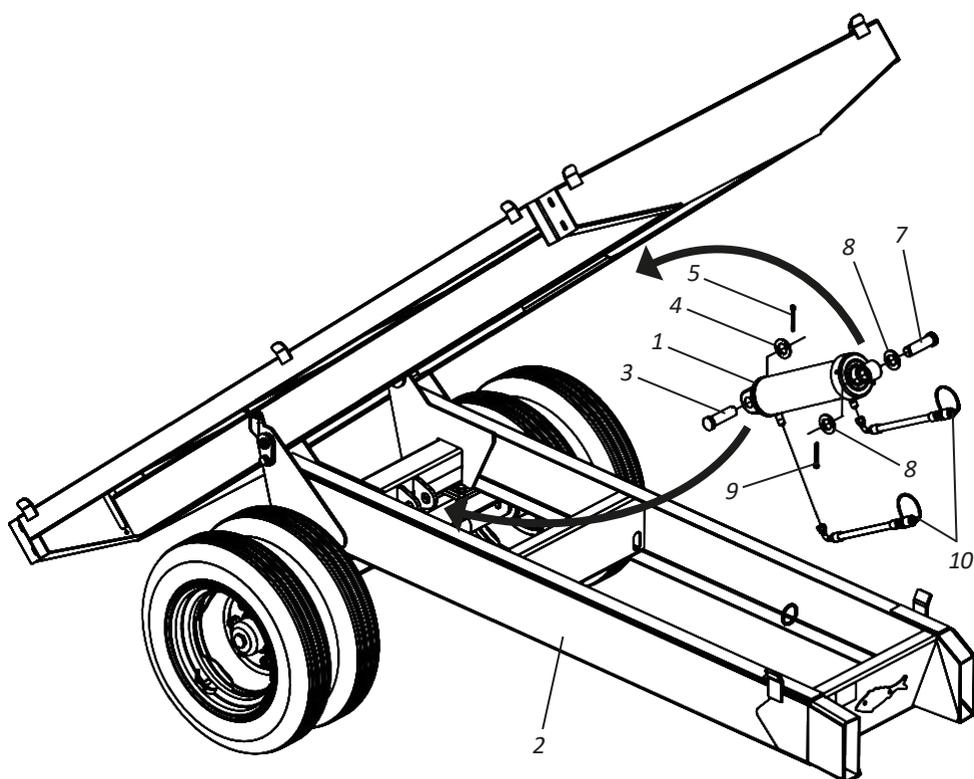


▪ Montagem

• Montagem do cilindro hidráulico e mangueiras hidráulicas

Para montar o cilindro hidráulico e as mangueiras hidráulicas, proceda da seguinte forma:

- 01** - Acople a base do cilindro hidráulico (1) no montante (2), fixando através do pino (3), arruela lisa (4) e contrapino (5).
- 02** - Em seguida, fixe a haste do cilindro hidráulico (1) na base da caçamba (6) através do pino (7), arruelas lisa (8) e contrapino (9).
- 03** - Depois, fixe as mangueiras hidráulicas (10) no cilindro hidráulico (1).

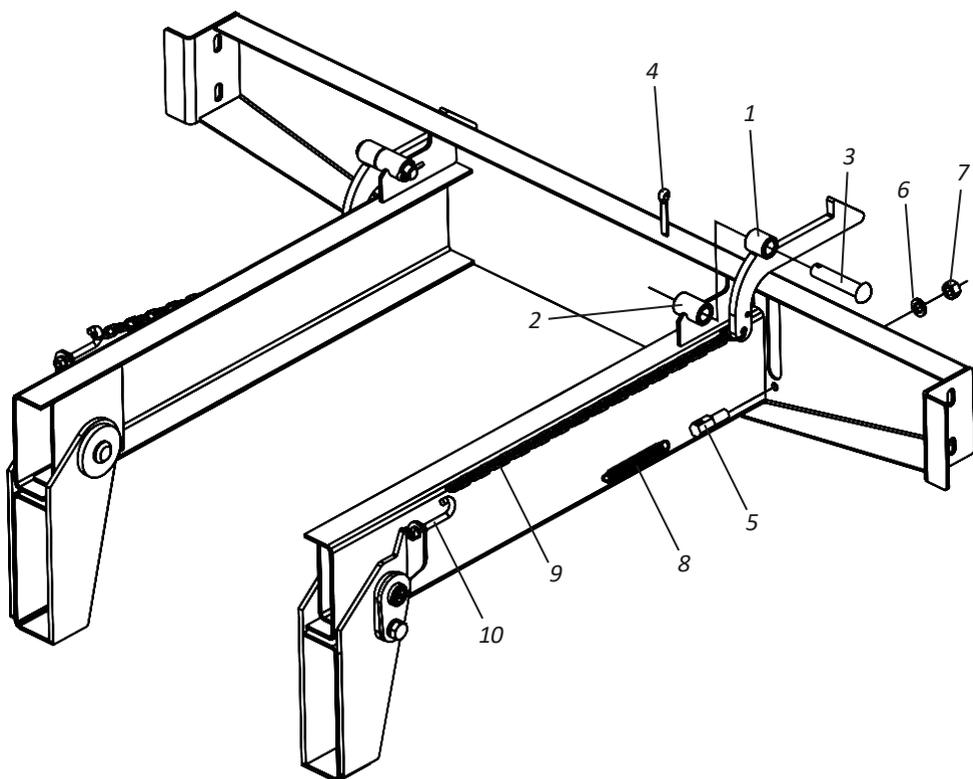


▪ Montagem

• Montagem do sistema de trava

Para montar o sistema de trava, 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** - Depois, fixe a mola (8) no pino (5) e na trava (1).
- 04** - Finalize fixando a corrente (9) no gancho (10).



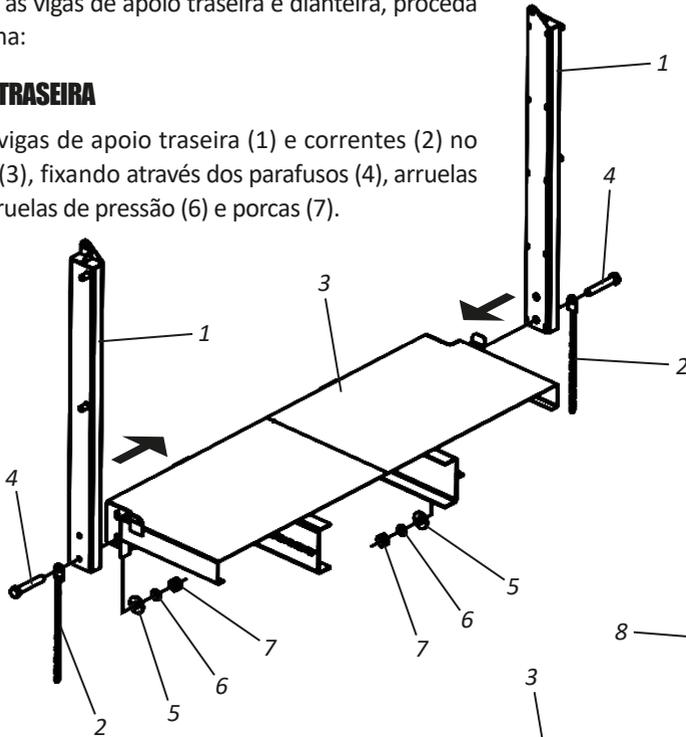
▪ Montagem

• Montagem das vigas de apoio traseira e dianteira

Para montar as vigas de apoio traseira e dianteira, proceda da seguinte forma:

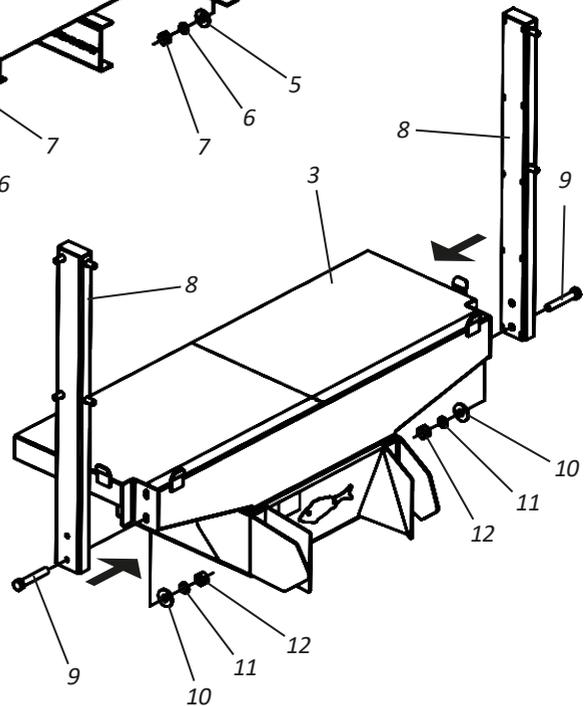
VIGAS DE APOIO TRASEIRA

01 - Acople as vigas de apoio traseira (1) e correntes (2) no montante (3), fixando através dos parafusos (4), arruelas lisas (5), arruelas de pressão (6) e porcas (7).



VIGAS DE APOIO DIANTEIRA

02 - Acople as vigas de apoio dianteira (8) no montante (3), fixando através dos parafusos (9), arruelas lisas (10), arruelas de pressão (11) e porcas (12).



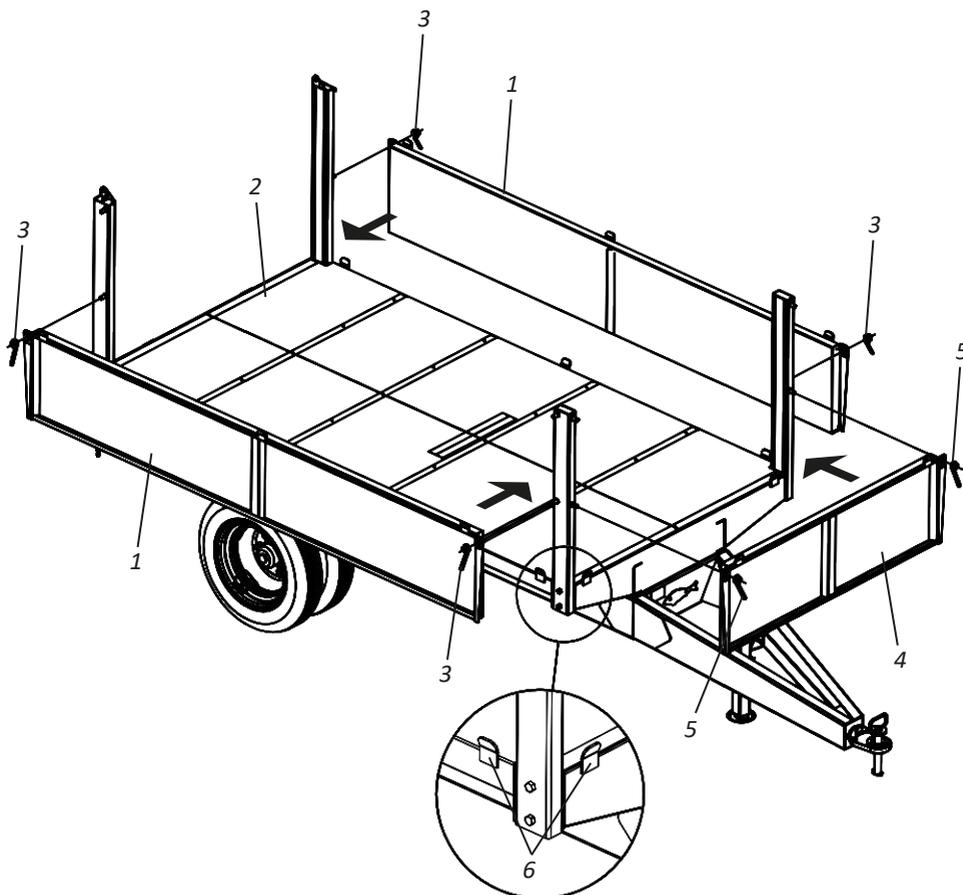
▪ Montagem

• Montagem das chapas inferiores

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

01 - Fixe as chapas laterais inferiores (1) no montante (2) através das porcas travas (3).

02 - Em seguida, fixe a chapa frontal inferior (4) no montante (2) através das porcas travas (5).



OBSERVAÇÃO

As chapas laterais inferiores (1) e a chapa frontal inferior (4) devem ser encaixadas por trás das travas (6).

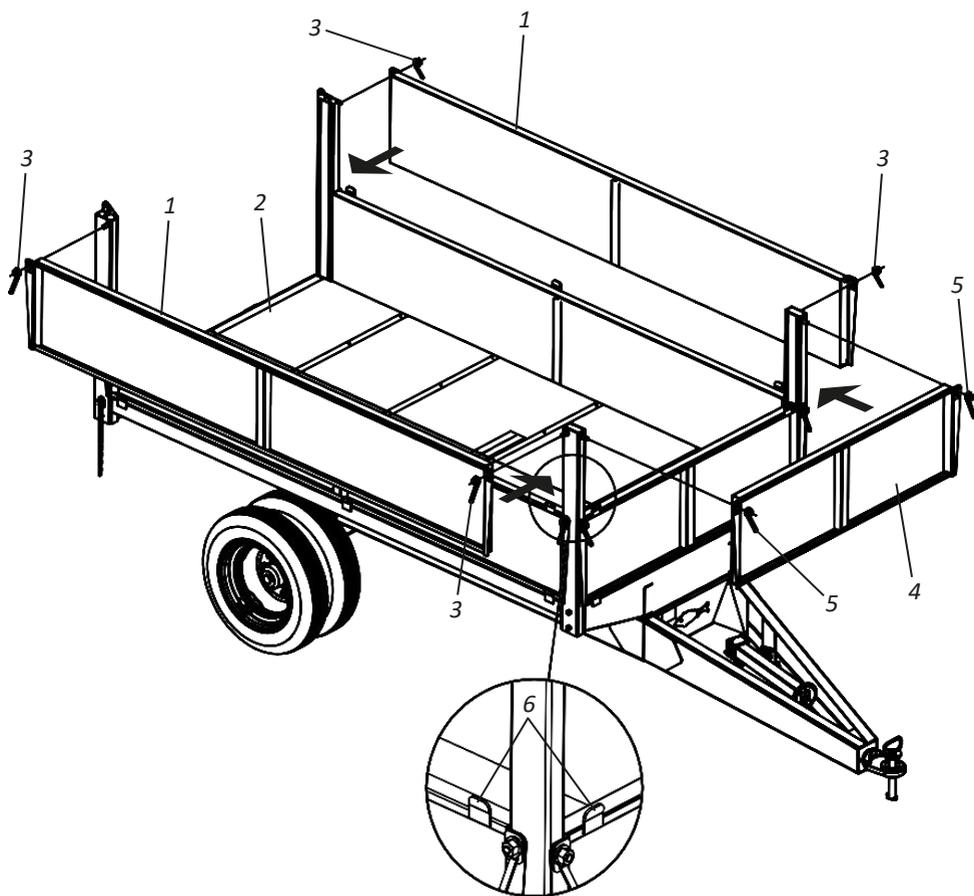
▪ Montagem

• Montagem das chapas superiores

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

01 - Fixe as chapas laterais inferiores (1) no montante (2) através das porcas travas (3).

02 - Em seguida, fixe a chapa frontal inferior (4) no montante (2) através das porcas travas (5).



OBSERVAÇÃO

As chapas laterais superiores (1) e a chapa frontal superior (4) devem ser encaixadas por trás das travas (6).

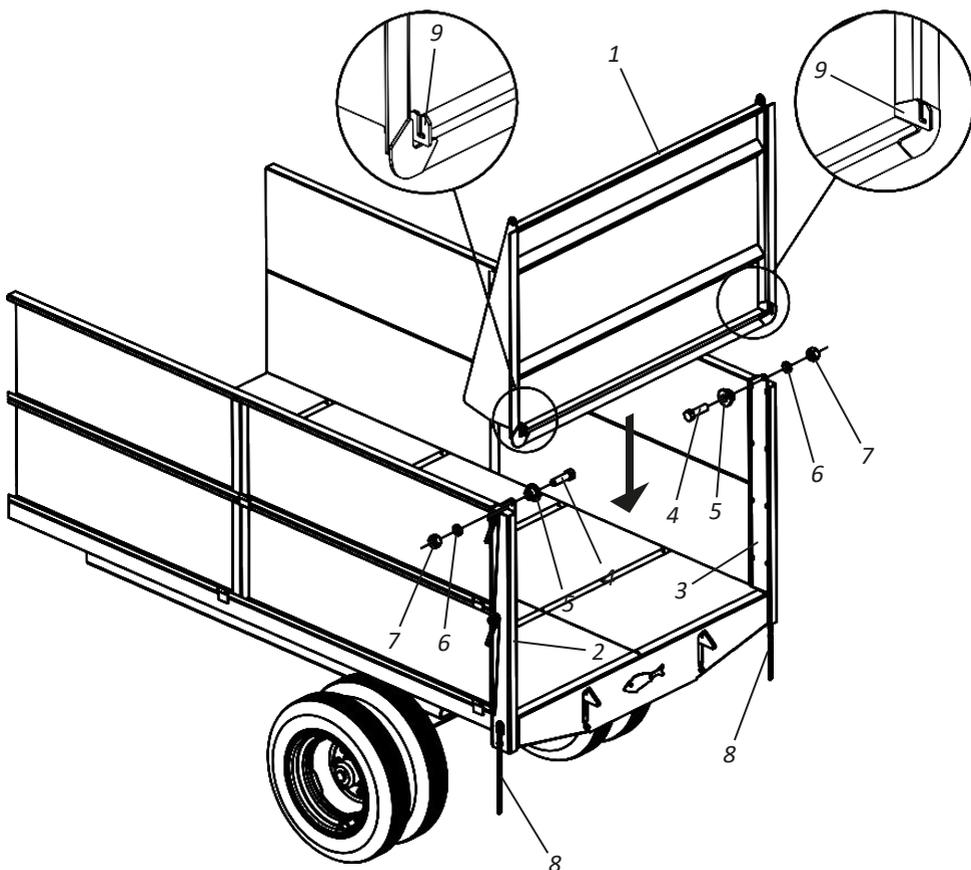
▪ Montagem

• Montagem da tampa traseira

Finalize a montagem do **CABC** fixando a tampa traseira para isso, proceda da seguinte forma:

01 - Fixe a tampa traseira (1) nas vigas de apoio traseira (2 e 3) através dos parafusos (4), buchas (5), arruelas de pressão (6) e porcas (7).

02 - Depois, fixe as correntes (8) nos engates (9) da tampa traseira (1).



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

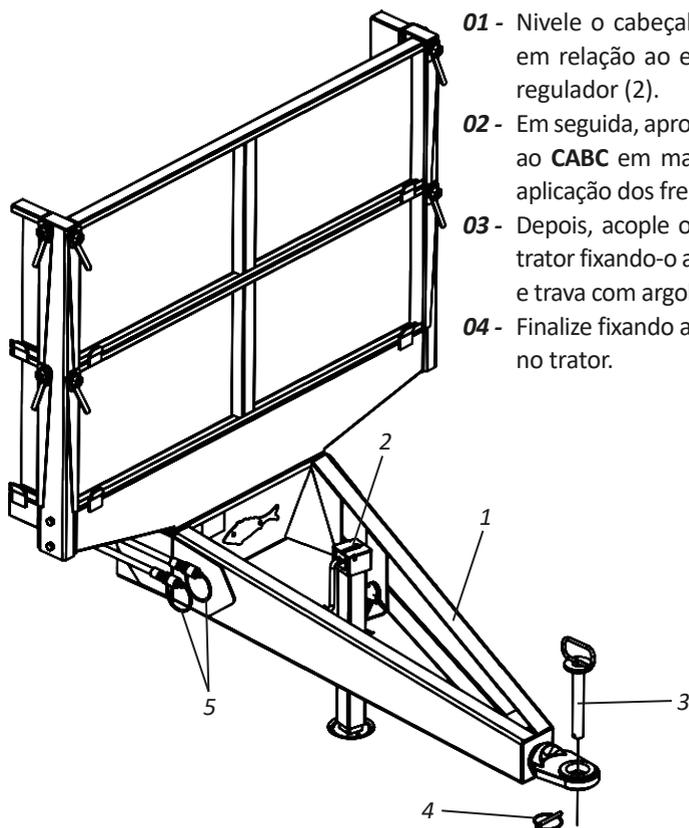
▪ Engate

• Engate ao trator

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

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

Observadas as instruções acima, proceda da seguinte forma:



01 - Nivele o cabeçalho de engate (1) do **CABC** em relação ao engate do trator através do regulador (2).

02 - Em seguida, aproxime-se lentamente o trator ao **CABC** em marcha-a-ré, ficando atento a aplicação dos freios.

03 - Depois, acople o cabeçalho (1) do **CABC** ao trator fixando-o através do pino de engate (3) e trava com argola (4).

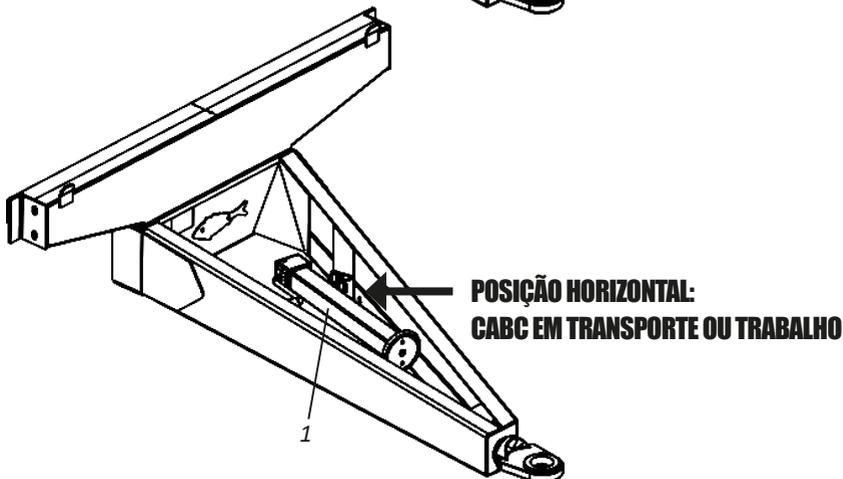
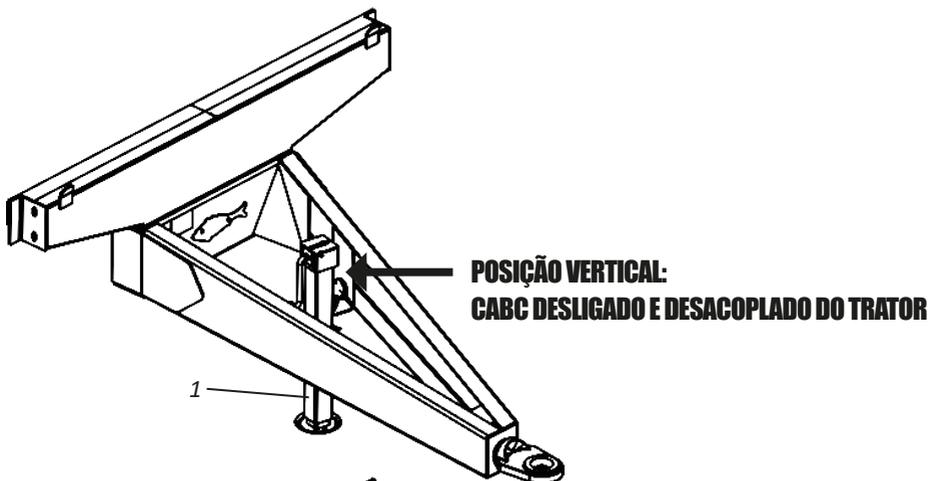
04 - Finalize fixando as mangueiras hidráulicas (5) no trator.

▪ Engate

• Posição do suporte de apoio

O suporte de apoio deve ficar na posição vertical ou horizontal conforme as orientações abaixo. Para posicionar o suporte de apoio, proceda da seguinte forma:

01 - Destrave o suporte de apoio (1), gire-o na posição vertical ou horizontal e trave-o.



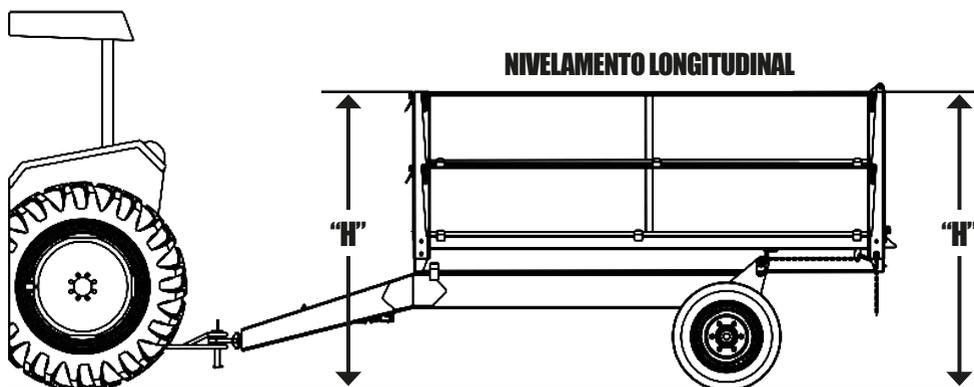
ATENÇÃO Não trabalhe ou transporte o CABE com o suporte de apoio (1) na posição vertical. Ignorar essa advertência poderá causar danos ou graves acidentes.

▪ Nivelamento

• Nivelamento da carreta agrícola

Para nivelar o **CABC**, proceda da seguinte forma:

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



ATENÇÃO

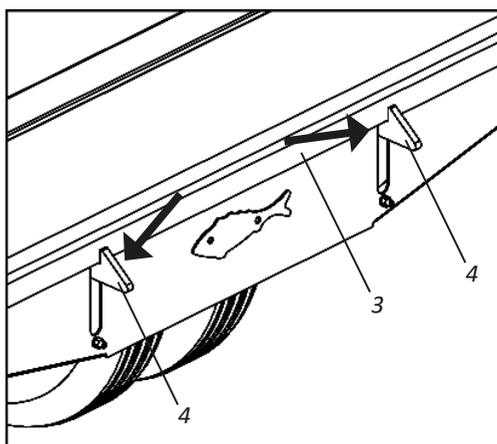
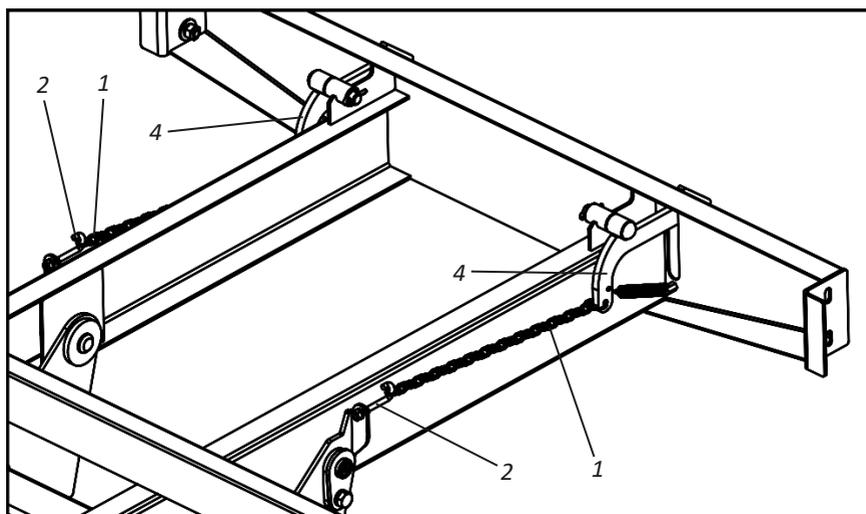
Leia o manual de instruções do trator e certifique-se das posições em que se pode trabalhar com a barra de tração.

▪ Regulagens

• Regulagem de desarme e rearme da tampa traseira

O CABC possui sistema de desarme e rearme da tampa traseira possibilitando ao operador efetuar os trabalhos sem sair do trator. Para regular o desarme e rearme da trampa traseira, proceda da seguinte forma:

01 - Ajuste a corrente (1) através do gancho (2) regulando-a de forma a obter um perfeito desarme e rearme da tampa traseira (3) através das travas (4).



ATENÇÃO

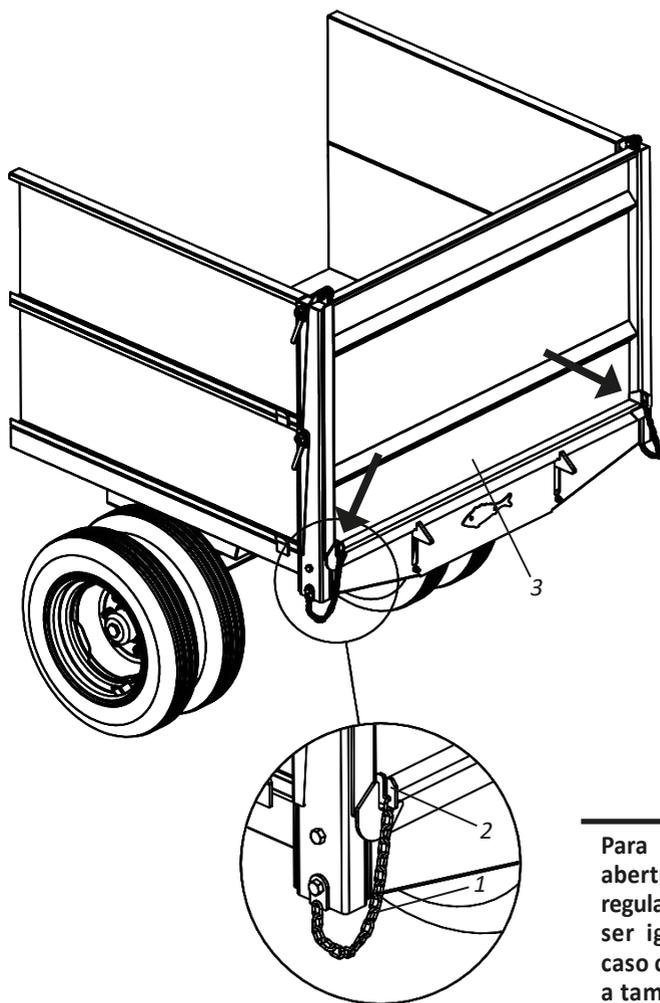
Para que haja sincronismo no desarme e rearme da tampa traseira (3), a regulagem das correntes (1) devem ser iguais em ambos os lados.

▪ Regulagens

• Regulagem de abertura da tampa traseira

O **CABC** possui sistema de regulagem de abertura da tampa traseira possibilitando ao operador limitar a quantidade a ser despejada quando bascular a caçamba. Para regular a abertura da tampa traseira, proceda da seguinte forma:

01 - Engate as correntes (1) nas travas (2) da tampa traseira (3) de forma que elas fiquem mais justa ou mais frouxa dando maior ou menor abertura a tampa traseira (3).



⚠ ATENÇÃO

Para que haja sincronismo na abertura da tampa traseira (3), a regulagem das correntes (1) devem ser iguais em ambos os lados, caso contrário, pode haver danos a tampa traseira (3) ao bascular.

▪ Operações

• Recomendações para operação

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

RECOMENDAÇÕES GERAIS

- 01** - Antes de iniciar o trabalho/transporte, faça uma revisão geral na carreta agrícola e verifique se os pneus estão devidamente calibrados e em bom estado.
- 02** - Ajuste o trator de acordo com o conteúdo do manual de instruções, usando sempre os pesos frontais e traseiros para estabilizar o equipamento.
- 03** - Faça o acoplamento ao trator sempre em marcha lenta e com muito cuidado.
- 04** - Observe se o engate do **CABC** está completo e se está nivelado. Coloque o suporte de apoio na posição de transporte e mantenha a barra de tração do trator fixa.
- 05** - Depois de feito o engate, as próximas regulagens serão feitas diretamente no campo de trabalho, analisando o terreno em sua textura, umidade e os tipos de operações a serem feitas com o **CABC**.
- 06** - Respeite as velocidades de trabalho/transporte especificadas na página 10, não ultrapasse-as. A velocidade quando excessiva, causa acelerações elevadas das massas ou cargas que originam forças acima da resistência normal dos componentes causando danos ao **CABC**.
- 07** - Durante o trabalho/transporte, a barra de tração do trator deve permanecer fixa.
- 08** - Não transporte ou trabalhe com excesso de carga sobre o **CABC**.
- 09** - Quando efetuar qualquer manutenção no **CABC**, deve-se desligar o motor.
- 10** - Não faça curvas fechadas com o **CABC** durante o trabalho ou transporte.
- 11** - O **CABC** possui várias regulagens porém, somente as condições locais poderão determinar a melhor regulagem do mesmo.
- 12** - Não manter o **CABC** carregado durante a noite ou por longos períodos.
- 13** - Observe os intervalos de lubrificação.
- 14** - O peso do produto está relacionado com a sua granulometria e densidade.

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

▪ Manutenção

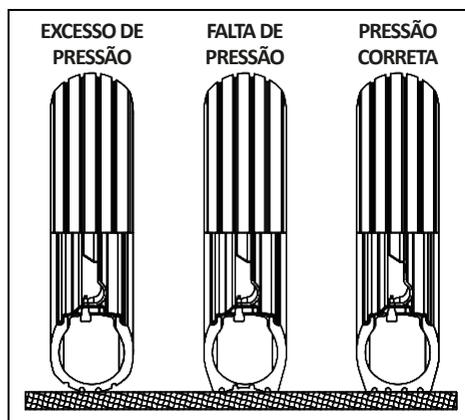
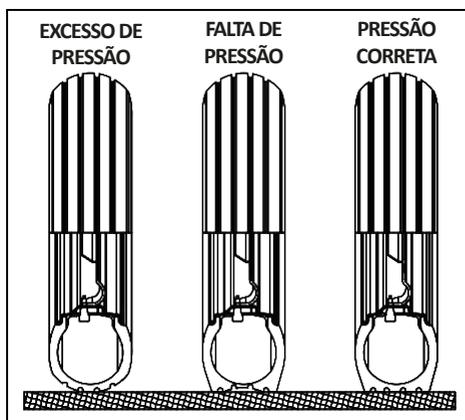
O **CABC** foi desenvolvido para lhe prover o máximo rendimento sobre condições de terrenos. A experiência tem mostrado que a manutenção periódica de certas partes do **CABC** é o melhor caminho para auxiliá-lo a não ter problemas, assim sugerimos a verificação.

• Pressão dos pneus

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

STANDARD: PNEUS 600 X 16 - 6 LONAS
USAR: 44 LBS/POL²

OPCIONAL: PNEUS 650 X 16 - 8 LONAS
USAR: 54 LBS/POL²



⚠ ATENÇÃO

Jamais solde a roda montada com pneu, o calor pode causar aumento de pressão de ar e provocar a explosão do pneu.

Ao encher o pneu se posicione ao lado do pneu, nunca em frente do mesmo.

Para o enchimento do pneu, utilize sempre dispositivo de contenção (gaiola de enchimento). Faça a montagem dos pneus com equipamentos adequados. O serviço deve ser executado somente por pessoas capacitadas para o trabalho.

❗ IMPORTANTE

Ao calibrar os pneus, não exceda a calibragem recomendada.

🔍 OBSERVAÇÃO

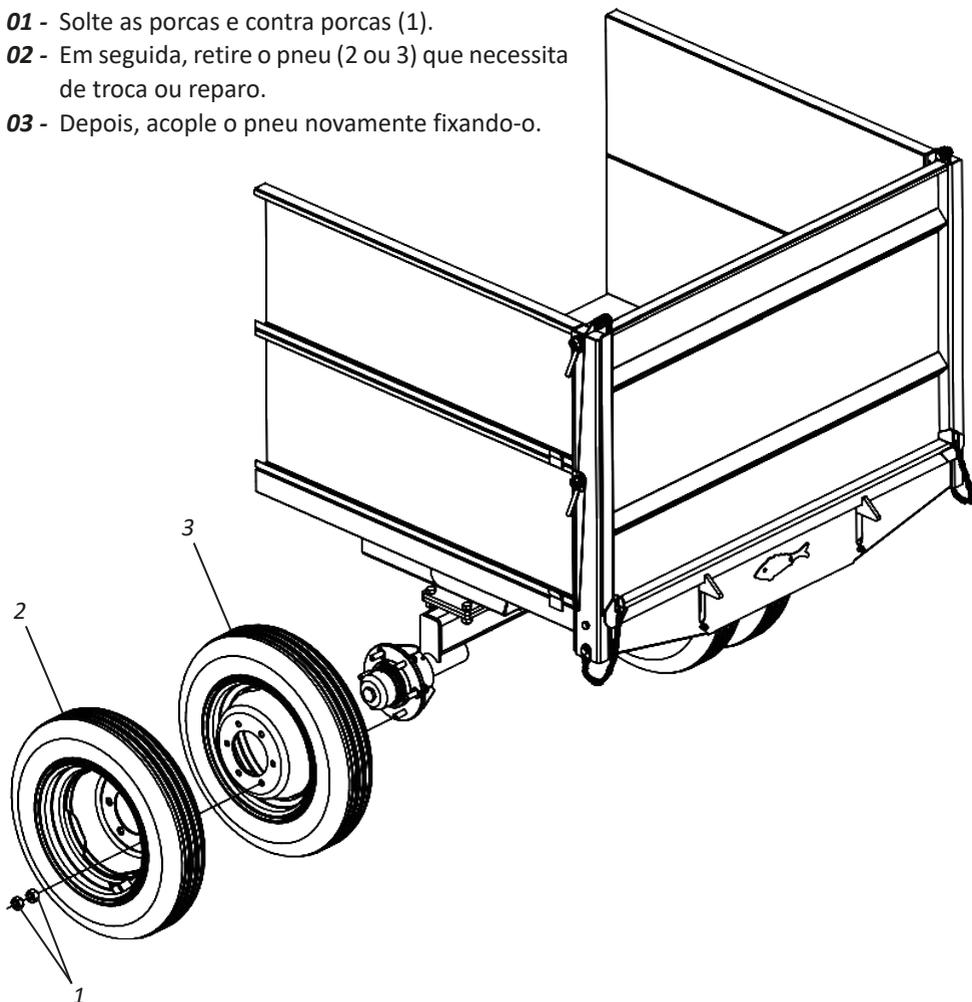
A pressão dos pneus do trator deverão ser feitas de acordo com a recomendada pelo fabricante.

▪ Manutenção

• Troca dos pneus

Havendo necessidade, faça a troca ou reparo dos pneus para isso, proceda da seguinte forma:

- 01** - Solte as porcas e contra porcas (1).
- 02** - Em seguida, retire o pneu (2 ou 3) que necessita de troca ou reparo.
- 03** - Depois, acople o pneu novamente fixando-o.



ATENÇÃO

Antes de trocar ou reparar os pneus, certifique-se que o CABC esteja devidamente apoiado. A não observância pode causar danos, graves acidentes ou até mesmo a morte.

▪ Manutenção

• Lubrificação

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 graxeiças observando sempre os intervalos de lubrificação na página a seguir. Certifique-se da qualidade do lubrificante, quanto a sua eficiência e pureza, evitando utilizar produtos contaminados por água, terra e outros agentes.

• Tabela de graxas e equivalentes

| Fabricante | Tipos de graxa recomendada |
|------------|----------------------------|
| Petrobrás | Lubrax GMA-2 |
| Atlantic | Litholine MP 2 |
| Ipiranga | Ipiflex 2 |
| Castrol | LM 2 |
| Mobil | Grease MP |
| Texaco | Marfak 2 |
| Shell | Alvania EP 2 |
| Esso | Multi H |
| Bardahl | Maxlub APG-2EP |
| Valvoline | Palladium MP-2 |
| Petronas | Tutela Jota MP 2 EP |
| | Tutela Alfa 2K |
| | Tutela KP 2K |

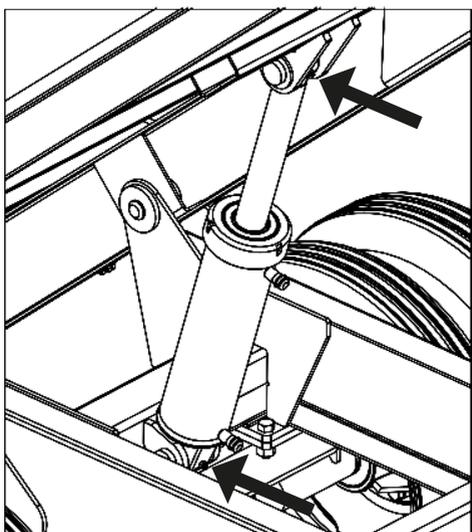
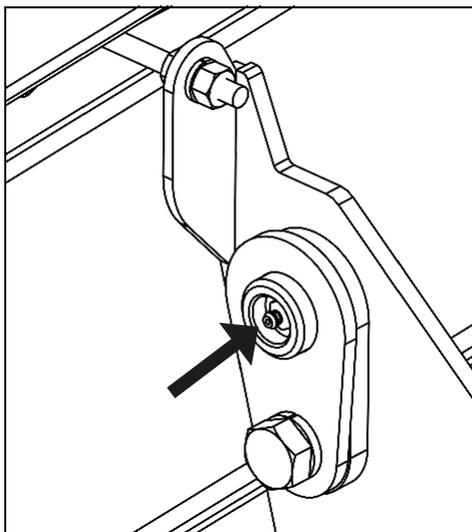


ATENÇÃO

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

▪ Manutenção

- Lubrificar a cada 10 horas de trabalho



ATENÇÃO

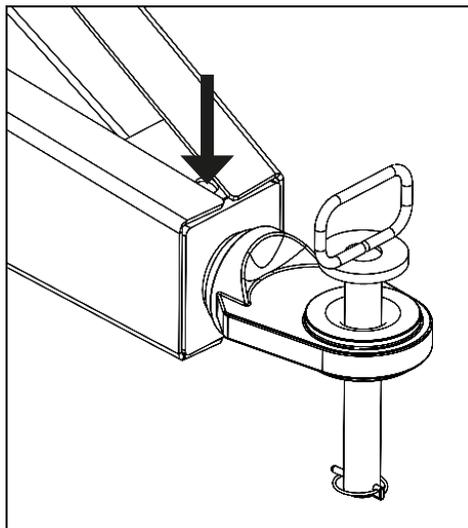
Ao lubrificar o CABC, não exceda na quantidade de graxa nova. Introduza uma quantidade suficiente.

▪ Manutenção

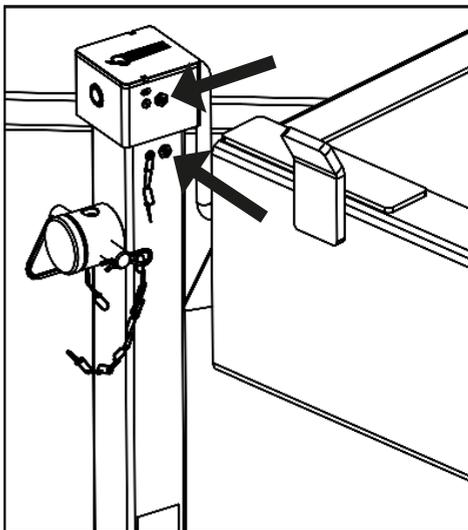
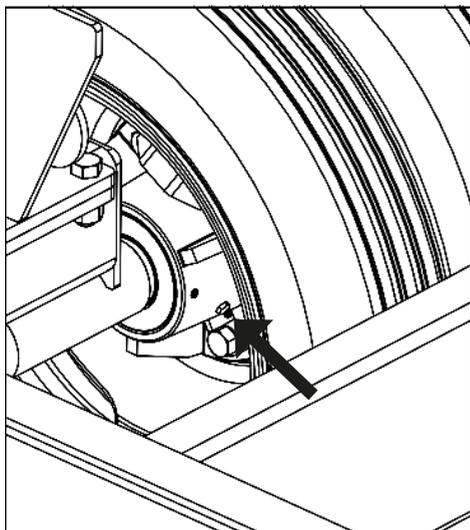
- Lubrificar a cada 30 horas de trabalho

⚠ ATENÇÃO

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



- Lubrificar a cada 60 horas de trabalho



▪ Manutenção

• Cuidados

- 01** - Antes de cada trabalho, verifique as condições de todas os pinos e parafusos. Quando necessário, reaperte ou troque-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 de lubrificação do **CABC**. Respeite os intervalos de lubrificação.
- 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 **CABC**.

• Limpeza geral

- 01** - Quando for armazenar o **CABC**, faça uma limpeza geral e lave-o por completo somente com água. Verifique se a tinta não se desgastou, se isso aconteceu, dar uma demão geral, passe o óleo protetor e lubrifique totalmente o **CABC**. Não utilize óleo queimado ou outro tipo de abrasivo.
- 02** - Lubrifique totalmente o **CABC**. 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.
- 03** - No período que não usar o **CABC**, limpe os resíduos de produtos que permanecem no mesmo após o uso.
- 04** - Pulverize o **CABC** inteiro com óleo de mamona ou óleo conservante, nunca use óleo queimado.
- 05** - Após todos os cuidados de manutenção, armazene a carreta agrícola em local coberto e seco, devidamente apoiada.
Evite: - Que as mangueiras hidráulicas fiquem devidamente tampadas.

▪ Manutenção

• Limpeza geral

- 06** - Ao ligar ou desligar as mangueiras hidráulicas, não deixe que os terminais toquem no solo. Antes de ligar as mangueiras hidráulicas, limpe as conexões com pano limpo e isento de fiapos. **Não utilize estopa!**
- 07** - 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.
- 08** - Após todos os cuidados de manutenção, armazene seu **CABC** em uma superfície plana, local coberto e seco, longe dos animais e crianças.
- 09** - Recomendamos lavar o **CABC** somente com água no início dos trabalhos.



ATENÇÃO

Não utilize produtos químicos ou abrasivos para lavar o **CABC**, isto poderá danificar a pintura e os adesivos do mesmo.

• Conservação da carreta agrícola - Parte I

Para prolongar a vida útil e aparência do **CABC** por mais tempo, siga as instruções a seguir:

- 01** - Lave e limpe todos os componentes da carreta agrícola durante e ao final da temporada de trabalho.
- 02** - Utilize produtos neutros para limpar a carreta agrícola, seguindo as orientações de segurança e manuseio fornecidas pelo fabricante.
- 03** - Sempre realize as manutenções nos períodos indicados neste manual.

• Conservação da carreta agrícola - Parte II

As práticas e cuidados abaixo se adotados pelo proprietário ou operador fazem a diferença para a conservação do **CABC**.

- 01** - Cuidado ao realizar a lavagem com alta pressão; não direcionar o jato de água diretamente nos conectores e componentes elétricos. Isole todos os componentes elétricos;
- 02** - Use somente água e detergente NEUTRO (pH igual a 7);
- 03** - Aplique o produto, seguindo rigorosamente as indicações do fabricante, sobre a superfície molhada e na sequência correta, respeitando o tempo de aplicação e lavagem;

▪ Manutenção

- 04** - Manchas e sujeiras não removidas com os produtos, devem ser removidas com o auxílio de uma esponja.
- 05** - Enxágue a máquina com água limpa para remover todos os resíduos de produtos químicos.
- 06** - Não utilize: - Detergentes com princípio ativo básico (pH maior que 7), podem agredir/manchar a pintura da carreta agrícola.
- Detergentes com princípio ativo ácido (pH menor que 7), agem como decapante/removedor de zincagem (a proteção das peças contra oxidação).



- 07** - Deixe a máquina secar à sombra, de forma que não acumule água em seus componentes. A secagem muito rápida pode causar manchas em sua pintura.
- 08** - Após a secagem lubrifique todas as correntes e graxeiros de acordo com as recomendações do manual do operador.
- 09** - Pulverize toda máquina, principalmente as partes zincadas, com óleo protetivo, seguindo as orientações de aplicação do fabricante. O protetivo também evita a aderência de sujidades na máquina, facilitando lavagens posteriores.
- 10** - Observe o tempo de cura (absorção) e os intervalos de aplicação conforme recomendado pelo fabricante.

⚠ ATENÇÃO | Não utilize nenhum outro tipo de óleo para proteção da carreta agrícola (óleo hidráulico usado, óleo “queimado”, óleo diesel, óleo de mamona, querosene, etc).

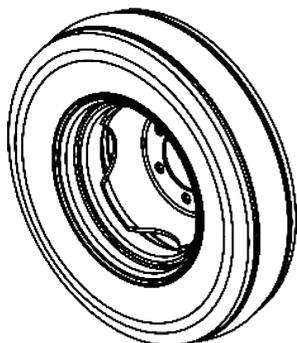
! IMPORTANTE | Recomendamos os seguintes óleos protetivos:

- Bardahl: Agro protetivo 200 ou 300
- ITWChemical: Zoxol DW - Série 4000

🔍 OBSERVAÇÃO | Ignorar as medidas de conservação citadas acima pode implicar na perda de garantia dos componentes pintados ou zincados que apresentem eventual oxidação (ferrugem).

▪ Opcional**• Acessório Opcional**

O CABO possui opcional que poderá ser adquirido de acordo com a necessidade de trabalho.

**PNEUS 650 X 16 - 8 LONAS**

▪ Identificação

• Plaqueta de identificação

Para consultar o catálogo de peças ou solicitar assistência técnica da Baldan, indique sempre o modelo (01), número de série (02) e data de fabricação (03), que se encontra na plaqueta de identificação da sua **CABC**.

| | | |
|--|-----------------------------|---|
|  | |  |
| BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A. AV. BALDAN, 1500 NOVA MATÃO CEP 15.993-900 MATÃO-SP BRASIL FONE: (16) 3221-6500 CNPJ: 52.311.347/0009-06 CREA/SP 0170977 | | |
| 01 | Modelo / Model | Data / Date |
| 02 | Nº de Série / Serial Number | Tipo / Type |
| | Capacidade / Load Capacity | Peso / Weight |

ATENÇÃO

Os desenhos contidos neste manual de instruções, são de caráter ilustrativo. Para possibilitar uma melhor visão e instrução detalhada, alguns desenhos neste manual foram removidos os dispositivos de segurança (tampas, proteções, etc.). Nunca opere o CABC sem estes dispositivos.

CONTATO

Em caso de dúvidas, nunca opere ou manuseie o seu equipamento sem consultar o Pós Venda.

Telefone: 0800-152577

e-mail: posvenda@baldan.com.br

PUBLICAÇÕES

Código: 60550108960 | CPT: CABC04220A



▪ Identificação**• Identificação do produto**

Faça a identificação correta dos dados abaixo, para ter sempre informações sobre a vida do seu equipamento.

Proprietário: _____

Revenda: _____

Fazenda: _____

Cidade: _____

Estado: _____

Nº Cert. de garantia: _____

Implemento: _____

Nº de série: _____

Data da compra: _____

Nota fiscal: _____

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.

▪ Certificado de inspeção e entrega

SERVIÇO ANTES DA ENTREGA: Este implemento foi preparado cuidadosamente pela organização de venda, vistoriado em todas as suas partes de acordo com as prescrições do fabricante.

SERVIÇO DE ENTREGA: O usuário foi informado sobre os termos de garantia vigentes e instruído sobre a utilização e cuidados de manutenção.

Confirmo que fui informado sobre os termos de garantia vigentes e instruído sobre a utilização e manutenção correta do implemento.

Implemento: _____ Nº de Serie: _____

Data: _____ Nº Fiscal: _____

Revenda: _____

Fone: _____ CEP: _____

Cidade: _____ Estado: _____

Proprietário: _____

Fone: _____

Endereço: _____ Número: _____

Cidade: _____ Estado: _____

E-mail: _____

Data da venda: _____

Assinatura / Carimbo da Revenda _____

▪ Certificado de inspeção e entrega

SERVIÇO ANTES DA ENTREGA: Este implemento foi preparado cuidadosamente pela organização de venda, vistoriado em todas as suas partes de acordo com as prescrições do fabricante.

SERVIÇO DE ENTREGA: O usuário foi informado sobre os termos de garantia vigentes e instruído sobre a utilização e cuidados de manutenção.

Confirmo que fui informado sobre os termos de garantia vigentes e instruído sobre a utilização e manutenção correta do implemento.

Implemento: _____ Nº de Serie: _____

Data: _____ Nº Fiscal: _____

Revenda: _____

Fone: _____ CEP: _____

Cidade: _____ Estado: _____

Proprietário: _____

Fone: _____

Endereço: _____ Número: _____

Cidade: _____ Estado: _____

E-mail: _____

Data da venda: _____

Assinatura / Carimbo da Revenda _____

▪ Certificado de inspeção e entrega

SERVIÇO ANTES DA ENTREGA: Este implemento foi preparado cuidadosamente pela organização de venda, vistoriado em todas as suas partes de acordo com as prescrições do fabricante.

SERVIÇO DE ENTREGA: O usuário foi informado sobre os termos de garantia vigentes e instruído sobre a utilização e cuidados de manutenção.

Confirmo que fui informado sobre os termos de garantia vigentes e instruído sobre a utilização e manutenção correta do implemento.

Implemento: _____ Nº de Serie: _____

Data: _____ Nº Fiscal: _____

Revenda: _____

Fone: _____ CEP: _____

Cidade: _____ Estado: _____

Proprietário: _____

Fone: _____

Endereço: _____ Número: _____

Cidade: _____ Estado: _____

E-mail: _____

Data da venda: _____

Assinatura / Carimbo da Revenda _____

3ª via - Fabricante (Favor enviar preenchida em até 15 dias)

1.74.05.0059-5

AC MATÃO
ECT/DR/SP

CARTÃO-RESPOSTA

NÃO É NECESSÁRIO SELAR

O SELO SERÁ PAGO POR:



BALDAN

BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A.

Av. Baldan, 1500 | Nova Matão | CEP: 15993-900 | Matão-SP | Brasil

Tel: (16) 3221-6500 | Fax: (16) 3382-6500

www.baldan.com.br | email: sac@baldan.com.br

Export: Tel: +55 (16) 3221-6500 | Fax: +55 (16) 3382-4212 | 3382-2480

email: export@baldan.com.br



Avenida Baldan, 1500
Nova Matão
15.993-900
Matão/SP - Brasil
sac@baldan.com.br
export@baldan.com.br

+55 16 3221 6500
baldan.com.br