

Manual de Instruções



CAMB NEW SERIES
Cultivador Adubador Múltiplo Baldan

 **BALDAN**

INTRODUÇÃO

Agradecemos a preferência e queremos parabenizá-lo pela excelente escolha que acaba de fazer, pois você adquiriu um produto fabricado pela **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 revisões gerais.

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 útil de seu implemento.



Manual de *Instruções*



CAMB NEW SERIES

Cultivador Adubador Múltiplo Baldan

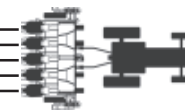
BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A.
CNPJ: 52.311.347/0009-06
Insc. Est.: 441.016.953.110



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

 **BALDAN**

1 - Normas de Segurança	04 - 05
2 - Componentes :	
- CAMB <i>New Series</i> - Cultivador Adubador Múltiplo Baldan	06
3 - Especificações Técnicas :	
- Especificações Técnicas	07
4 - Montagem :	
- Posição dos carrinhos no montante	08
5 - Engate ao Trator :	
- Centralização do cultivador	08 - 09
- Trabalho / Transporte do cultivador	09
6 - Regulagens :	
- Nivelamento do cultivador	10
- Regulagem do espaçamento entre hastes	10
- Instruções de pressão na mola	10 - 11
- Regulagem de profundidade do disco de corte	11
- Regulagem do kit pantográfico	11 - 12
7 - Sistema de Distribuição de Adubo :	
- Sistema de distribuição de adubo	12
8 - Regulagem do Adubo com Motor Hidráulico :	
- Tabelas de distribuição de adubo	13
9 - Manutenção e Operação :	
- Lubrificação	14
- Tabela de graxa e equivalentes	14
- Tabela de óleo e equivalentes	14
- Esticador de correntes	15
- Pontos de lubrificação	15
10 - Manutenção Operacional :	16
11 - Limpeza :	
- Sistema de adubo	17
12 - Equipamentos Opcionais :	18
13 - Identificação :	19



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

**ATENÇÃO**

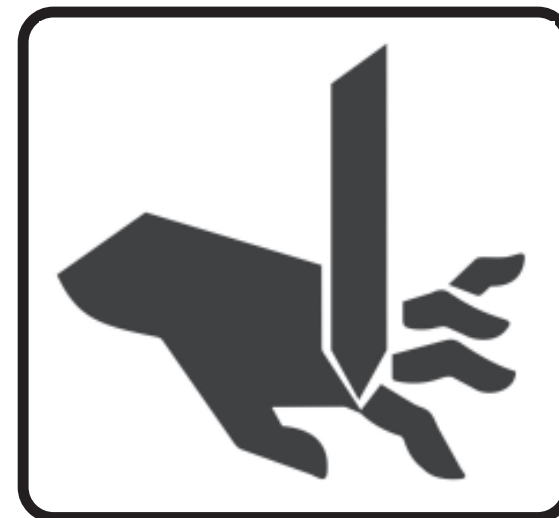
- Leia o manual de instruções atentamente para conhecer as práticas de segurança recomendadas.

**ATENÇÃO**

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

**ATENÇÃO**

- Mantenha-se sempre longe dos elementos ativos da máquina (Discos), os mesmos são afiados e podem provocar acidentes.
- Ao proceder qualquer serviço nos discos utilize luvas de segurança nas mãos.





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

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

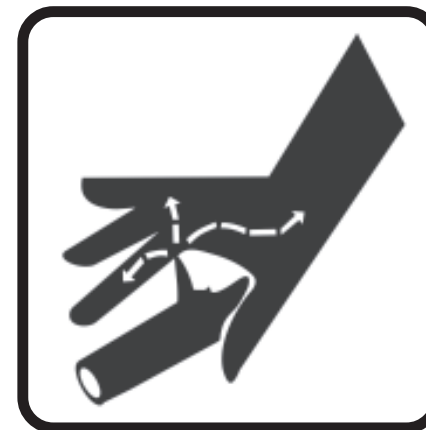


BEBIDAS ALCOÓLICAS OU ALGUNS MEDICAMENTOS PODEM GERAR A PERDA DE REFLEXOS E ALTERAR AS CONDIÇÕES FÍSICAS DO OPERADOR. POR ISSO, NUNCA OPERE ESSE EQUIPAMENTO, SOB O USO DESSAS SUBSTÂNCIAS.



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.

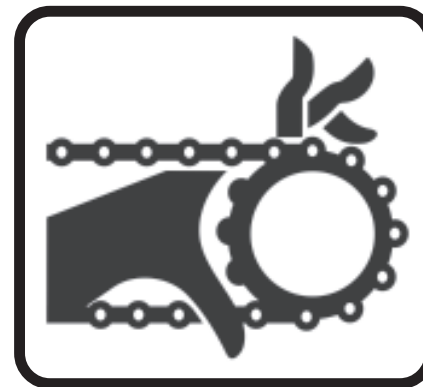


**ATENÇÃO**

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

**ATENÇÃO**

- Não faça regulagens com a máquina em movimento.
- Ao fazer qualquer serviço na transmissão da máquina, desative as catracas.

**ATENÇÃO**

- Quando operar o cultivador não permita que pessoas mantenham-se sobre a máquina.
- Não permaneça sobre o cultivador em movimento.

**ATENÇÃO**

- Não transporte pessoas sobre o trator ou equipamento.



ADVERTÊNCIA :



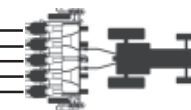
O manejo incorreto deste equipamento pode resultar em acidentes graves ou fatais. Antes de colocar o equipamento em funcionamento, leia cuidadosamente as instruções contidas neste manual. Certifique-se de que a pessoa responsável pela operação está instruída quanto ao manejo correto e seguro. Certifique-se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

- 1 -  Quando operar o equipamento, não permita que pessoas se mantenham muito próximas ou sobre o mesmo.
- 2 -  Ao proceder qualquer serviço de montagem e desmontagem nos discos utilize luvas nas mãos.
- 3 -  Não utilize roupas folgadas, pois poderão enroscar-se no equipamento.
- 4 -  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 implemento. Coloque sempre a alavanca do câmbio na posição neutra, desligue o comando da tomada de força e coloque os comandos do hidráulico na posição neutra.
- 5 -  Não ligue o motor em recinto fechado ou sem ventilação adequada, pois os gases do escape são nocivos à saúde.
- 6 -  Ao manobrar o trator para o engate do implemento, certifique-se de que possui o espaço necessário e que não há pessoas muito próximas. Faça sempre as manobras em marcha reduzida e esteja preparado para frear em emergência.
- 7 -  Não faça regulagens com o implemento em funcionamento.
- 8 -  Ao trabalhar em terrenos inclinados proceda com cuidado procurando sempre manter a estabilidade necessária. Em caso de começo de desequilíbrio, reduza a aceleração e vire as rodas do trator para o lado da declividade do terreno.
- 9 -  Conduza sempre o trator em velocidades compatíveis com a segurança, especialmente nos trabalhos em terrenos acidentados ou declives. Mantenha o trator sempre engatado.
- 10 -  Ao conduzir o trator em estradas mantenha os pedais do freio interligados e utilize sinalização de segurança.
- 11 -  Não trabalhe com o trator se a frente estiver leve. Se há tendência para levantar, adicione pesos na frente ou nas rodas dianteiras.
- 12 -  Ao sair do trator coloque a alavanca do câmbio na posição neutra e aplique o freio de estacionamento.
- 13 -  Bebidas alcoólicas ou alguns medicamentos podem gerar a perda de reflexos e alterar as condições físicas do operador. Por isso, nunca opere esse equipamento, sob o uso dessas substâncias.
- 14 -  Leia ou explique todos os procedimentos acima, ao usuário que não possa ler.

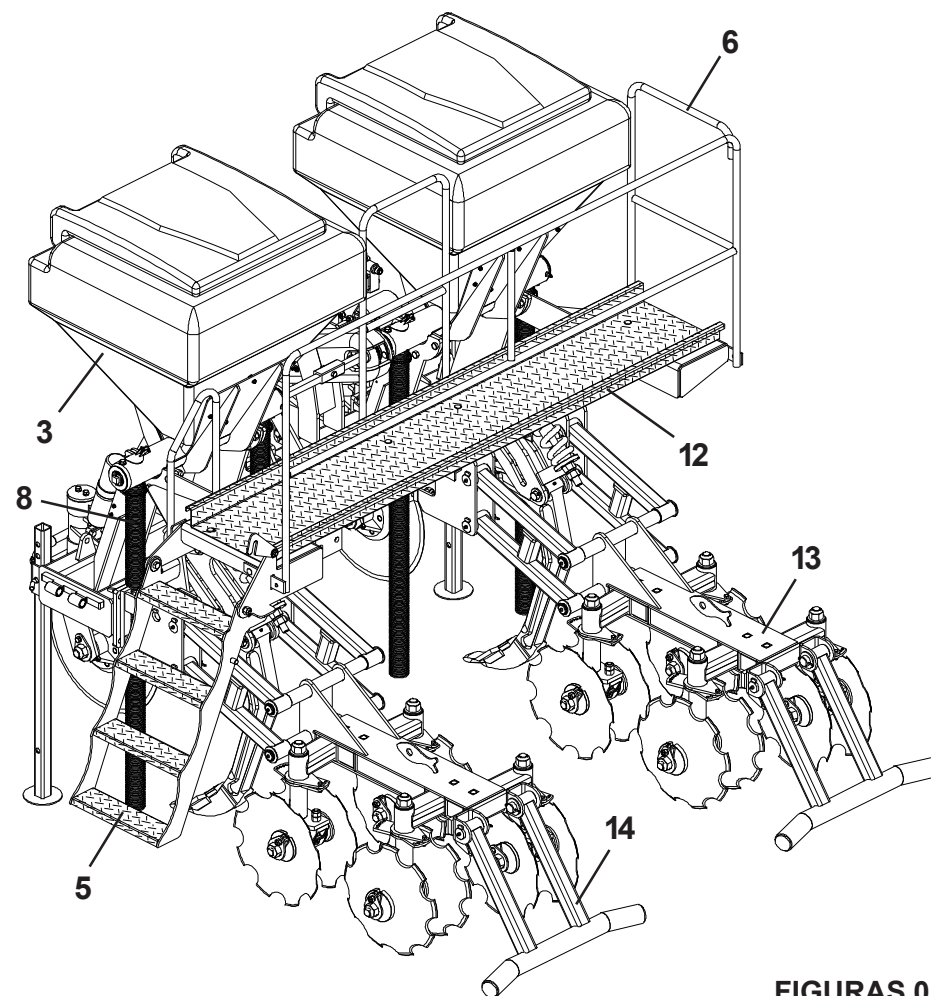
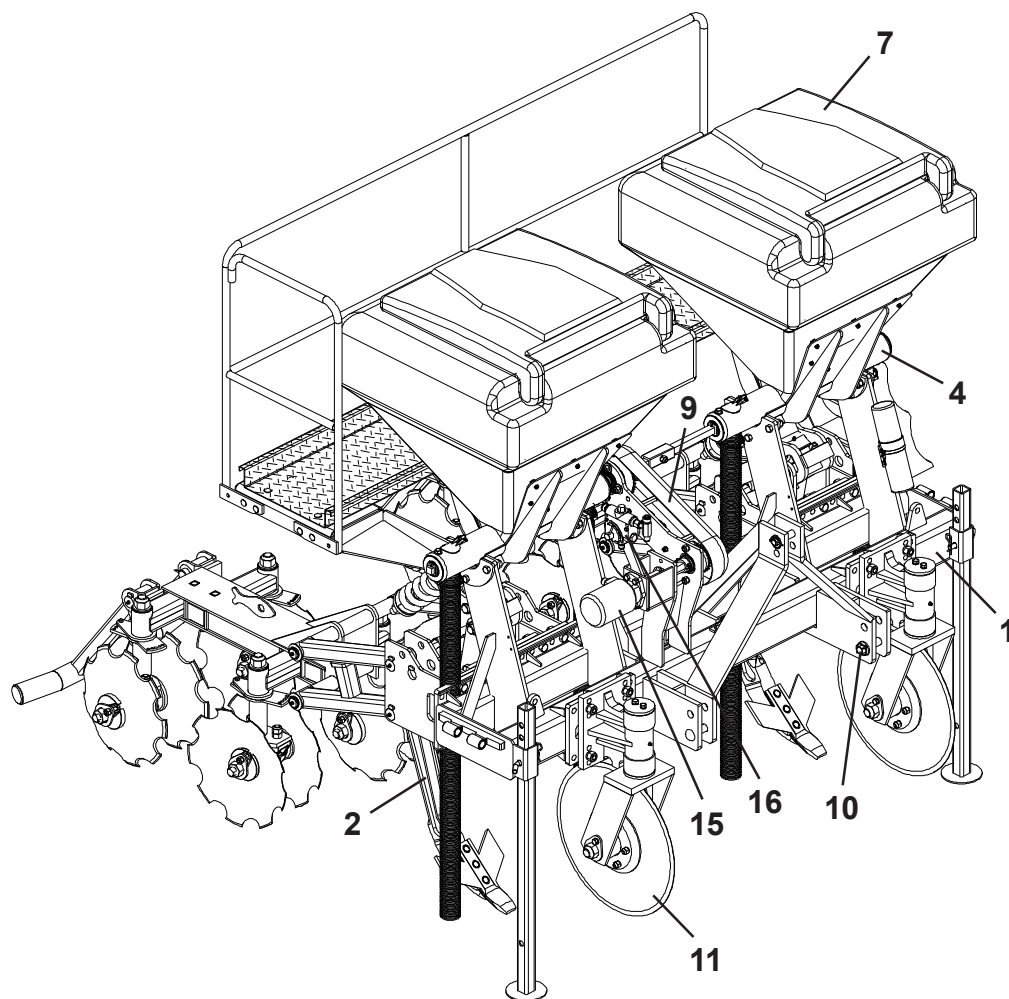
Em caso de dúvidas, consulte o Pós-Venda.
Telefone: 0800-152577 ou e-mail: posvenda@baldan.com.br

CULTIVADOR ADUBADOR MÚLTIPLO BALDAN - CAMB New Series

02 COMPONENTES



- | | | | |
|------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|
| 01 - Chassi | 05 - Escada | 09 - Capa de corrente | 13 - Grade em sistema pantográfico |
| 02 - Haste Subsoladora | 06 - Corrimão | 10 - Pino de engate cat. II | 14 - Suporte nivelador |
| 03 - Depósito de adubo | 07 - Tapa do depósito de adubo | 11 - Disco de corte | 15 - Motor hidráulico |
| 04 - Bica de adubo | 08 - Mangote do adubo | 12 - Plataforma | 16 - Válvula reguladora de fluxo de óleo |



FIGURAS 01

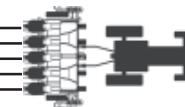


TABELA 01

Modelo	Nº de Linhas	Espaçamento entre linhas [mm]	Comprimento Total [mm]	Largura Total [mm]	Altura Total [mm]	Capacidade depósito adubo [L]	Vazão de Adubo [Kg / Ha]	Peso aproximado [Kg]	Potência aprox. do trator [Hp]	Rendimento Médio [Ha / Dia]
CAMB New Series	2	1300 1400 1500	2750	2750	2300	800	250 a 1200	1700	118 - 160	8,84 9,52 10,20

Equipamento com acionamento por motor hidráulico.

** Rendimento calculado considerando velocidade de trabalho de 5 Km/h, jornada de trabalho de 8 horas por dia e rendimento do equipamento de 85%.*

A Baldan reserva-se o direito de alterar as características técnicas deste produto sem prévio aviso. As especificações técnicas são aproximadas e informadas em condições normais de trabalho.

04 MONTAGEM

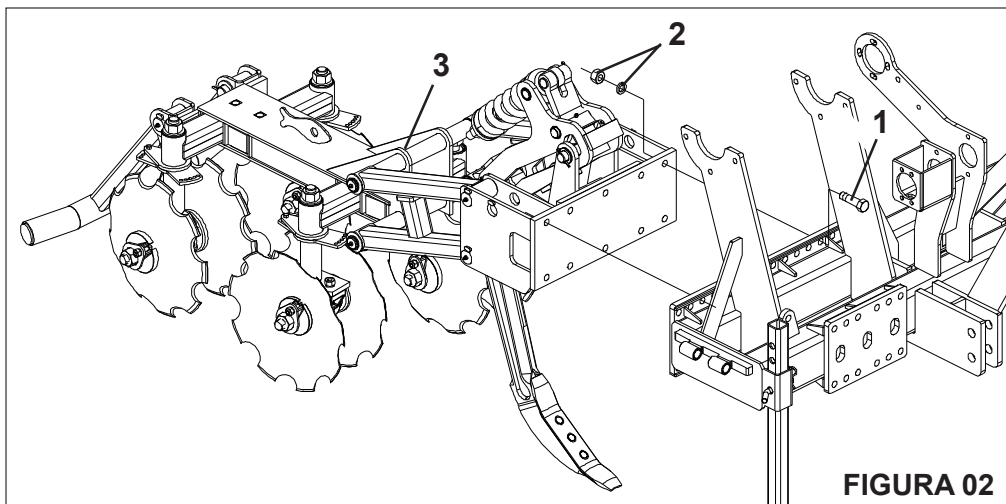
O cultivador sai de fábrica montado, mas é preciso proceder seu preparo para uso.

POSIÇÃO DOS CARRINHOS NO MONTANTE

CAMB New Series
(FIGURA 02)

- O cultivador é fornecido com duas linhas, podendo alterar o seu espaçamento conforme necessário.

1 - Marque no montante o local onde serão fixados os carrinhos, depois solte os parafusos (1), arruelas e porcas (2), desloque o carrinho (3) para a posição desejada, após reaperte os parafusos (1).



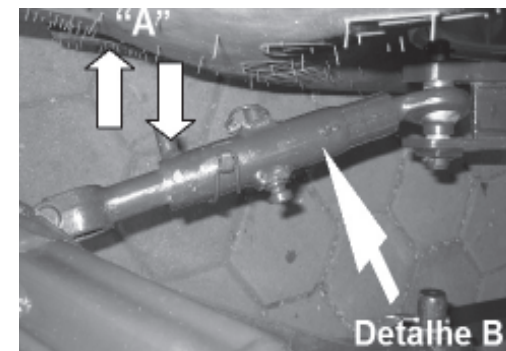
05 ENGATE AO TRATOR

CENTRALIZAÇÃO DO CULTIVADOR

CAMB New Series
(FIGURAS 03)

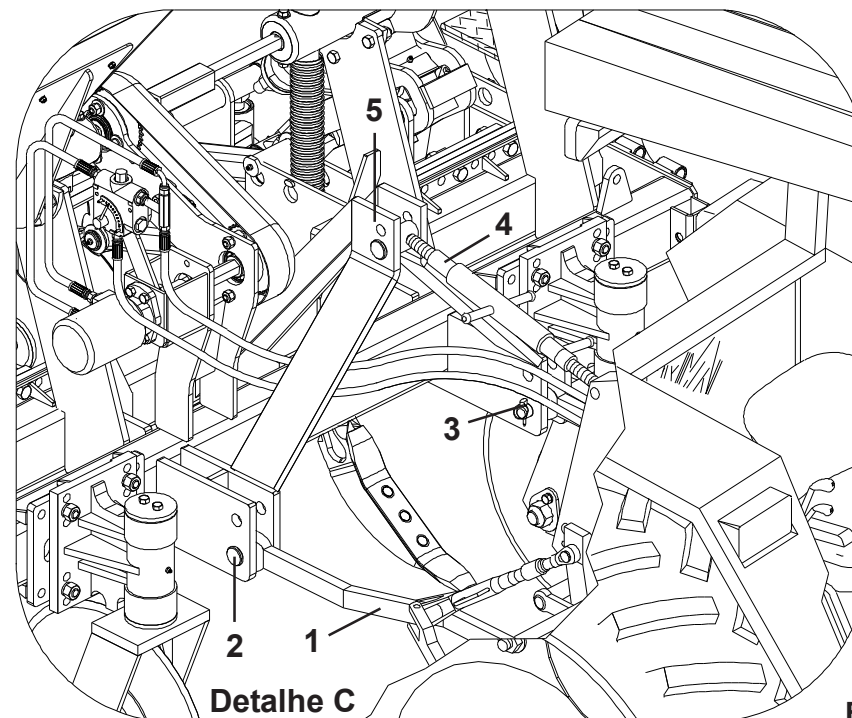
1 - Para centralizar o cultivador em relação ao eixo longitudinal do trator, escolha um local plano e proceda da seguinte forma :

2 - Alinhar o engate superior do sulcador com o 3º ponto do trator, verificando se as distâncias "A" dos braços inferiores do hidráulico são iguais em relação aos pneus do trator, conforme **detalhe "B"**. Os braços inferiores devem estar nivelados um com o outro.



FIGURAS 03

3 - Alinhe previamente o trator ao sulcador em marcha lenta. Aproxime-se do mesmo de marcha a ré até que os braços do hidráulico (1) do trator em posição abaixada, fiquem tão alinhados quanto possível dos pinos de engate (2). Encaixe o olhal do braços do trator nos pinos de engate (2) e coloque a trava (3). Em seguida, ligue o braço do terceiro ponto do trator (4) ao cabeçalho de engate (5) do cultivador, conforme **detalhe "C"**.



FIGURAS 03



OBSERVAÇÃO

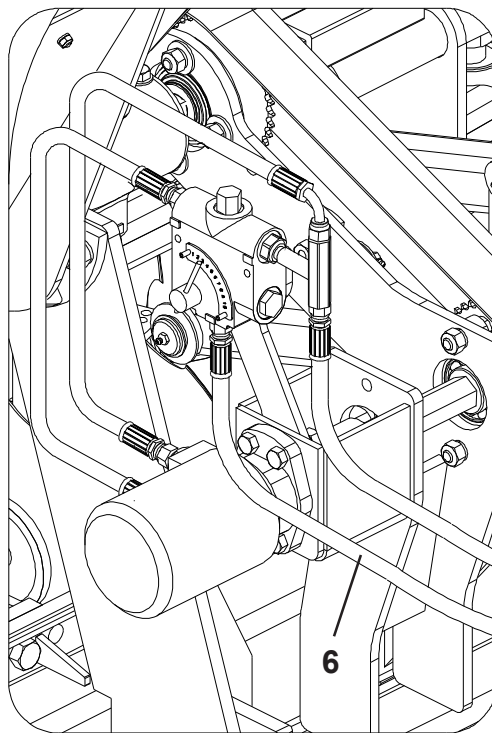
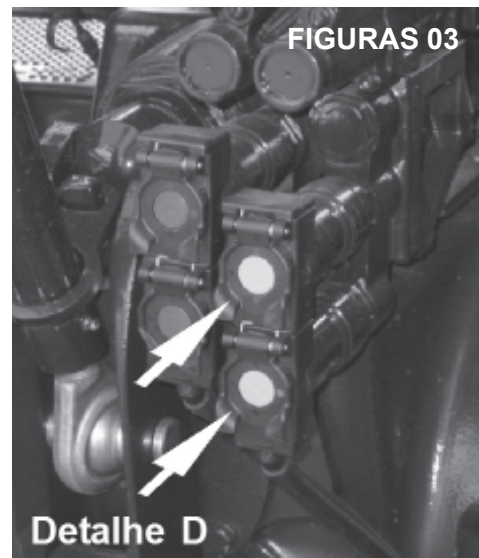
Havendo necessidade de aumentar o comprimento do braço do terceiro ponto (4), deverá fazê-lo girando o corpo do braço e não apenas a parte do olhal. O braço do terceiro ponto (4) regula o ângulo de ataque das hastes ao solo, possibilitando aumento ou diminuição na profundidade das

4 - Ao engatar o equipamento, procure um lugar seguro e de fácil acesso, use sempre marcha reduzida com baixa aceleração.

5 - Acople as mangueiras (6) no engate rápido do trator. **Detalhe “D”.**

6 - 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 hidráulico ninguém esteja próximo da área de movimentação do equipamento.



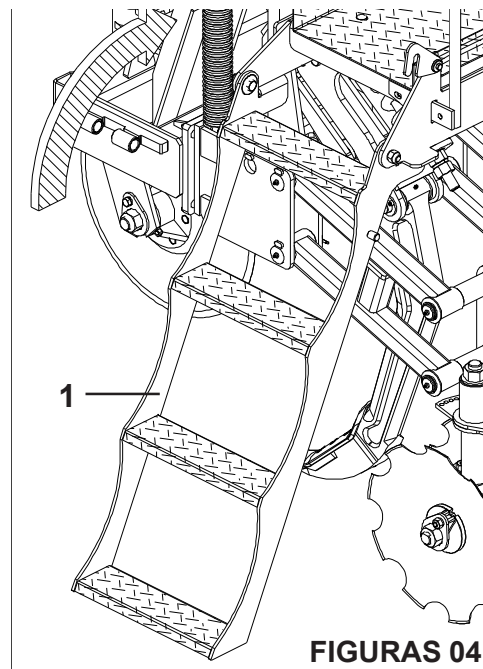
ATENÇÃO

Mais ajustes para acoplamento podem ser realizados através da manivela do hidráulico do trator, detalhe “B”, figuras 03, página anterior.

TRABALHO / TRANSPORTE DO CULTIVADOR

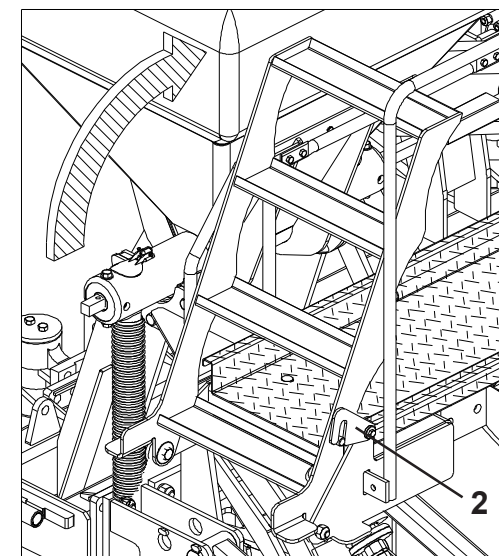
**CAMB New Series
(FIGURAS 04)**

1 - Antes de efetuar o trabalho / transporte do cultivador proceda o recolhimento da escada lateral da seguinte forma:



Posição para abastecimento

2 - Articule a escada (1), travando a mesma na posição levantada através da trava (2), evitando tocá-lo ao solo.



Posição para transporte

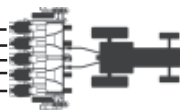


IMPORTANTE

Não transporte o cultivador carregado, pois poderá danificar o equipamento. Recomendamos abastecê-lo somente no local de trabalho.

06

REGULAGENS



NIVELAMENTO DO CULTIVADOR

CAMB New Series (FIGURA 05)

1 - Para que o CAMB funcione bem, é necessário que esteja nivelado nos dois sentidos (transversal / longitudinal). O nivelamento no sentido transversal (largura) é conseguido atuando nos dois braços do hidráulico do trator (1), de forma que fiquem com o mesmo comprimento. Em seguida proceda o seu nivelamento longitudinal (comprimento), atuando no braço de ligação do terceiro ponto (2), diminuindo ou aumentando o seu comprimento. Após ter efetuado as operações acima, proceda da seguinte forma :

2 - Observar que as hastes devem ficar paralelas ao solo.

3 - A velocidade de trabalho varia de acordo com as condições do solo. Recomenda-se uma média de 4 a 5 Km / hora.

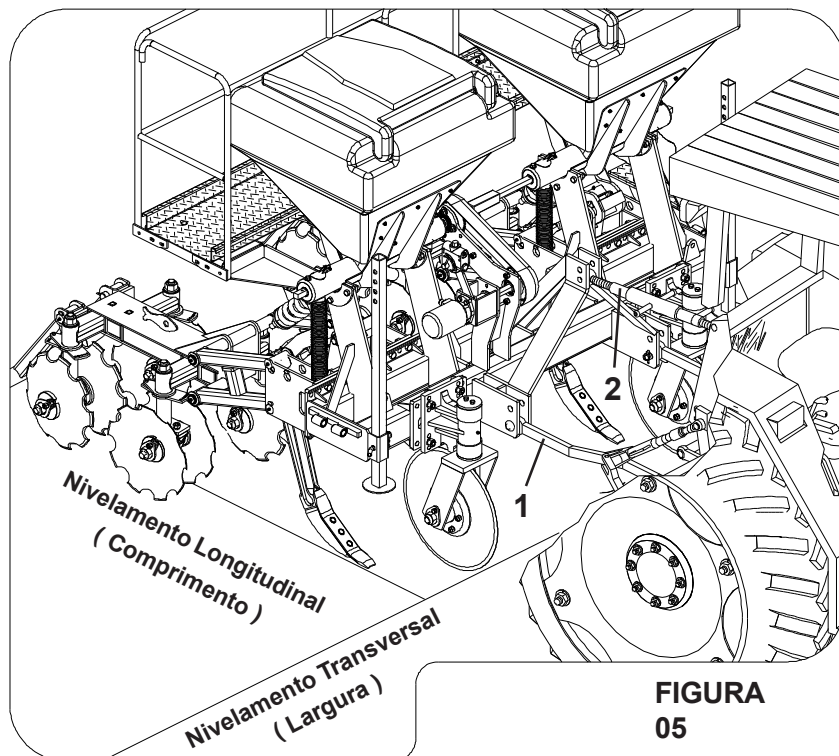


FIGURA
05



IMPORTANTE

O chassi do implemento deve estar bem nivelado em relação ao solo quando em profundidade de trabalho.

REGULAGEM DO ESPAÇAMENTO ENTRE HASTES

CAMB New Series
(FIGURAS 06)

1 - Para aumentar ou diminuir o espaçamento entre as hastes deve-se soltar os parafusos (1), arruelas e porcas (2) e deslocar a haste (3) para a posição ideal. Após reaperte os mesmos.

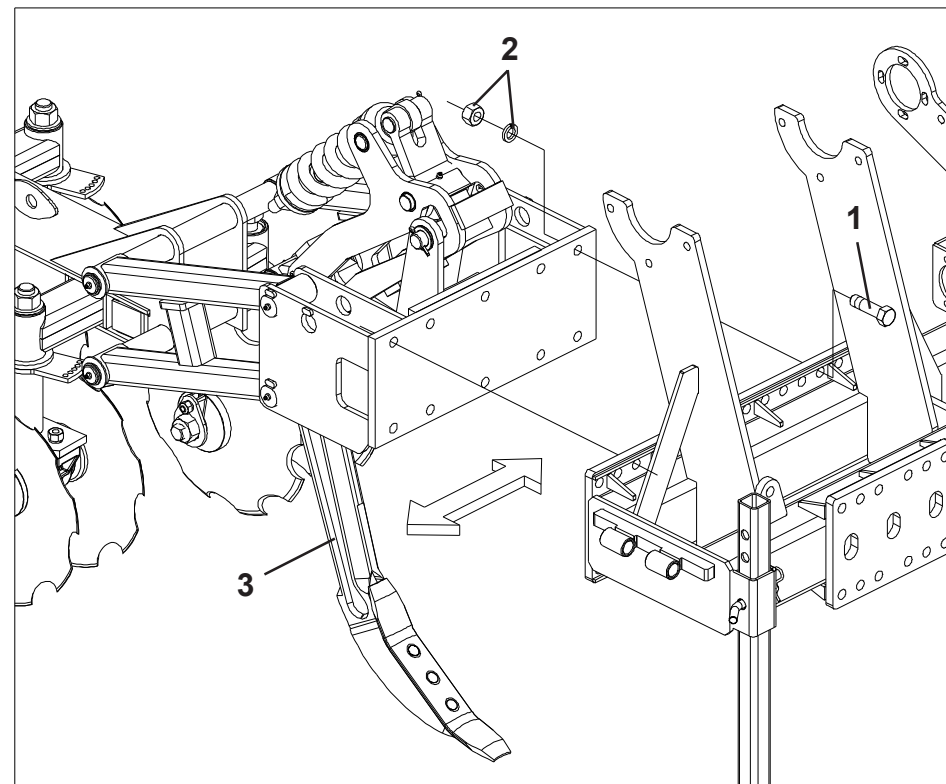


FIGURA 06

INSTRUÇÕES DE PRESSÃO DA MOLA

CAMB *New Series*
(FIGURA 07)

Carga 320 mm	Terreno com maior compactação.
Carga 330 mm	Terreno com regular compactação.
Carga 340 mm	Terreno com média compactação.

1 - Para efetuar + pressão na mola, com auxílio de uma ferramenta adequada, solte a porca (3) e gire a contra porca (4). **Detalhe "A"**.

2 - As hastes são dotadas de um exclusivo sistema de desarme e rearme automático que ao encontrarem obstáculos se desarmam e retorna para a posição normal de trabalho apenas levantando o cultivador.

3 - Ao operar com o cultivador, escolha uma marcha que permita manter uma certa reserva de potência, garantindo-se contra esforços imprevistos.

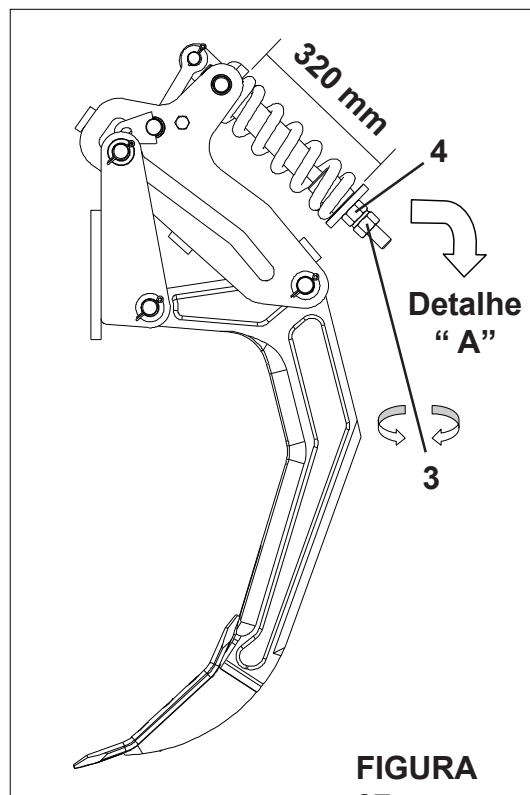


FIGURA
07

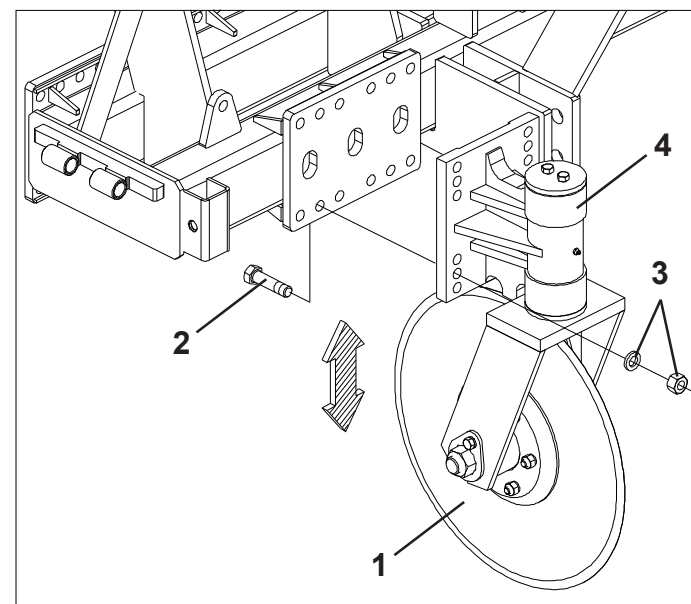
REGULAGEM DE PROFUNDIDADE DO DISCO DE CORTE

CAMB *New Series*
(FIGURAS 08)

- O CAMB possui discos de corte de 23" para trabalhos em áreas de preparo reduzido ou de palhada de culturas anuais utilizadas em rotação nas áreas de reformas, facilitando o corte das mesmas.

1 - Para regular a profundidade do disco de corte (1), solte os parafusos (2), arruelas e porcas (3) e desloque o conjunto (4) até a regulagem desejada. Em seguida reaperte os mesmos.

FIGURA 08



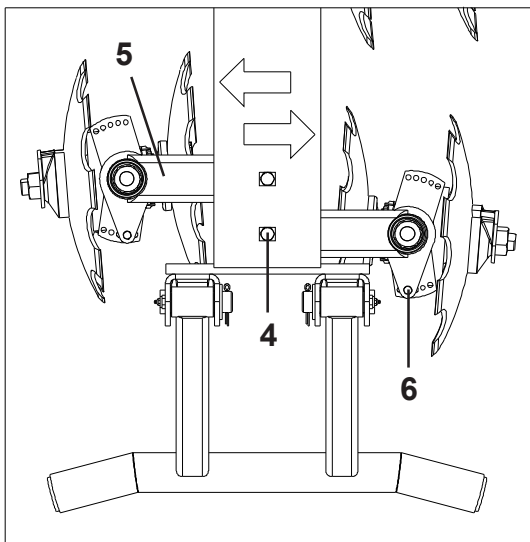
REGULAGEM DO KIT PANTOGRÁFICO

CAMB *New Series*
(FIGURAS 09)

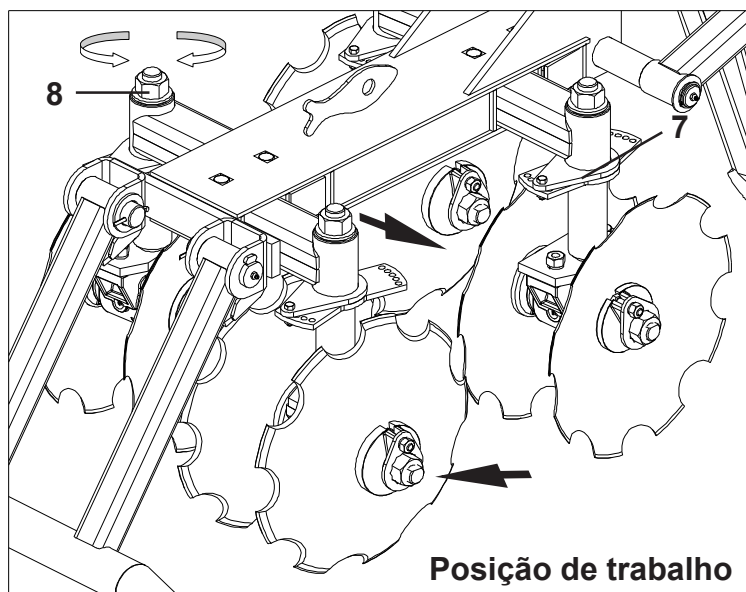
- Destinado a fazer o cultivo da área após o plantio da cana, através do Kit composto de dois conjuntos pantográficos de discos recortados de 18" e nivelador.

2 - Para regular a largura da grade, solte as porcas e parafusos (4) que fixam os tubos (5), deslocando-os para a largura desejada. Após reaperte as porcas e parafusos (4).

3 - Em seguida proceda a regulagem do ângulo de corte dos discos, solte os parafusos e porcas (6) que fixam a sapata (7) dos discos, desaperte a porca (8), após gire a seção de discos para a posição desejada. Após reaperte os parafusos e porcas (6).



FIGURAS 09



REGULAGEM DO KIT VERSÃO CANA CRUA

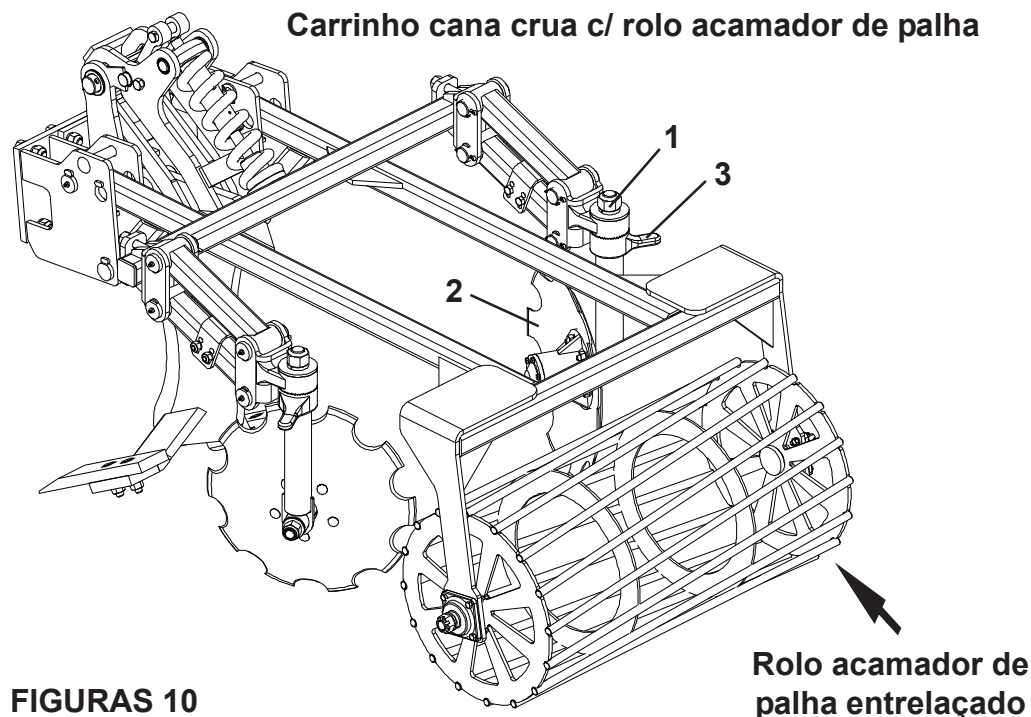
CAMB New Series
(FIGURAS 10)

- Destinados a fazer o cultivo e adubação das áreas de cana colhida mecanicamente e sem queimar. O implemento permite subsolar as entre linhas da cultura e fazer a adubação sem prejudicar o colchão de palha proporcionando pela colheita mecanizada. É composto de braços com discos recortados com regulagem angular e dois rolos acamadores com peso adequado à fazer o acamamento da palha nas entre linhas da cultura.

- Esse conjunto possui regulagens simplificadas, para executá-las proceda da seguinte maneira:

1 - Solte a porca (1), dê o ângulo de corte girando o disco recortado (2), através da manivela (3) até a posição desejada, após reaperte a porca (1). Este tipo de regulagem permite fazer um excelente trabalho na cana crua, onde o cultivo pode ser feito mantendo-se intacto o colchão de palha ou, incorporando-se parte da palha, apenas regulando a profundidade de trabalho dos discos recortados.

Carrinho cana crua c/ rolo acamador de palha



FIGURAS 10

2 - Através do kit composto de bico riscador (**quebra lombo**) (6), pode-se fazer a quebra dos meios do sulco, deixando a área nivelada, que será muito importante para evitar perdas na colheita, principalmente quando esta for mecanizada. Permite ainda fazer a complementação da adubação de plantio.

6

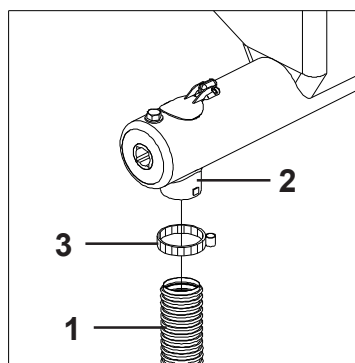
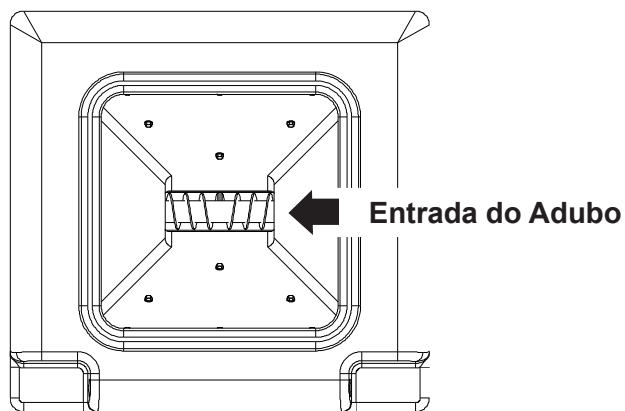
FIGURAS 10

07 SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO

CAMB New Series
(FIGURAS 11)

1 - Para conduzir o fertilizante do distribuidor até o solo, acople os mangotes (1) nas bicas distribuidoras de alta vazão do adubo (2), fixando-os com as presilhas (3), evitando que os mesmos fiquem cruzados ou dobrados.



FIGURAS 11

2 - O sistema individual de distribuição de alta vazão possui uma saída de segurança, pois se a mangueira estiver entupida, quando o adubo entrar no dosador, este começará a vaziar por esta saída de segurança, garantindo o funcionamento do sistema sem danificá-lo. Se isto ocorrer proceda a limpeza do dosador até o final do mangote próximo da haste sulcadora. O entupimento pode ocorrer por raízes, pedaços de plásticos e outros objetos. **Figura 12.**

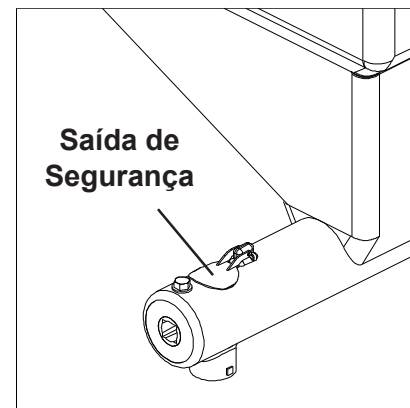


FIGURA 12



IMPORTANTE

Verifique diariamente as bicas distribuidoras, mangotes e proceda a limpeza nas saídas dos mesmos se necessário.

08

REGULAGEM DO ADUBO COM MOTOR HIDRÁULICO (FIGURA 13)

1 - A regulagem do adubo deve ser feita através da válvula de regulagem de fluxo de óleo (1), com o trator parado, porém na mesma rotação de trabalho. Coletar o adubo durante o tempo cronometrado para percorrer 50 ou 100 metros.



OBSERVAÇÃO

Deve-se esperar alguns segundos antes de começar a coletar o adubo para que o mesmo envolva por completo o eixo. Antes de iniciar o teste, aqueça o óleo do trator para a temperatura normal de trabalho.

2 - A variação na quantidade de adubo é obtida abrindo-se ou fechando-se a válvula de regulagem de fluxo de óleo (1).

3 - Abrindo-se a válvula de regulagem de fluxo de óleo, o motor hidráulico (2) gira mais rápido aumentando a quantidade de adubo.

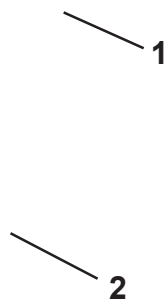


FIGURA 13

TABELAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO - MOTOR HIDRÁULICO

CAMB New Series
(TABELAS 02 / 03)

TABELA 02

Acoplamento hidráulico por Controle Remoto - 1800 rpm			
Regulagem	Espaçamento (mm) (Kg / Ha)		
	1300	1400	1500
2.3	263	244	227
2.4	388	360	335
2.5	513	477	443
3.0	535	497	462
3.5	555	515	479
4.0	574	534	496
4.5	750	697	648
5.0	927	862	801
5.5	1213	1128	1048
6.0	1500	1394	1296

Acoplamento hidráulico por Fluxo Contínuo - 1800 rpm

Regulagem	Espaçamento (mm) (Kg / Ha)		
	1300	1400	1500
2.3	141	131	122
2.4	199	185	172
2.5	256	238	221
3.0	484	450	418
3.5	505	470	436
4.0	524	487	453
4.5	670	626	582
5.0	823	765	711
5.5	774	905	841
6.0	1124	1044	971

TABELA 03



09

MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO

LUBRIFICAÇÃO

CAMB New Series

1 - A lubrificação é indispensável para um bom desempenho e maior durabilidade das partes móveis do cultivador, ajudando na economia dos custos de manutenção.

2 - Antes de iniciar a operação, lubrifique cuidadosamente todas as graxas observando sempre os intervalos de lubrificação nas páginas a seguir.



OBSERVAÇÃO

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

CAMB *New Series*
(TABELA 04)

FABRICANTE	TIPO DE GRAXA RECOMENDADA
PETROBRÁS	LUBRAX GMA 2
ATLANTIC	LITHOLINE MP 2
IPIRANGA	SUPER GRAXA IPIRANGA
	IPÍRANGA 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
	LITHOLINE MP 2
BARDAHL	MAXLUB APG 2 EP

TABELA 04

TABELA DE ÓLEO E EQUIVALENTES

CAMB *New Series*
(TABELA 05)

FABRICANTE	TIPO DE GRAXA RECOMENDADA
ATLANTIC	PENNAT EP 150
ESSO	SPARTAN EP 150
IPIRANGA	IPIRANGA SP 150
PETROBRÁS	INDL. EGF 150 PS

TABELA 05

SHELL
TEXACO

OMALA 150
MEROPA 150

⚠ ATENÇÃO

Se houver outros lubrificantes e/ ou marcas de óleos equivalentes que não constam nestas tabelas, consultar manual técnico dos próprios fabricantes.

ESTICADOR FIXO

CAMB *New Series* (FIGURA 14)

- 1 - Verifique diariamente a tensão das correntes, a folga normal deve ser de + 1 cm no centro das mesmas.
- 2 - Para tensionar a corrente, solte o parafuso (1), deslize o esticador (2) até a tensão necessária, em seguida reaperte o parafuso (1).

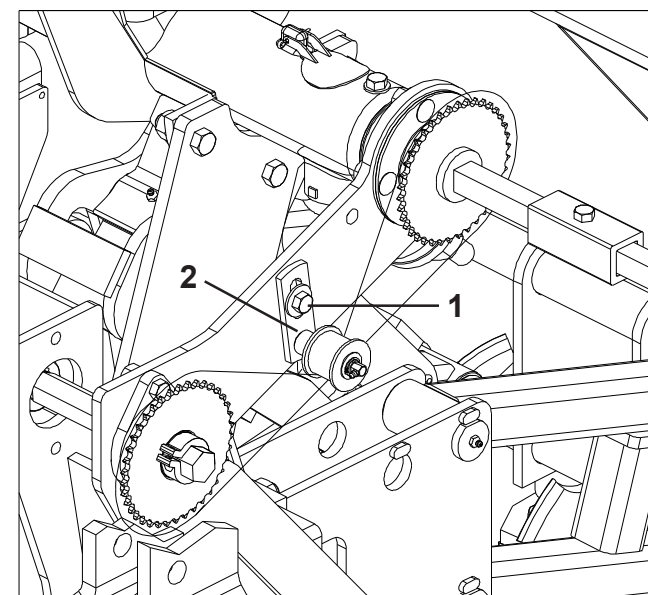


FIGURA 14

PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO

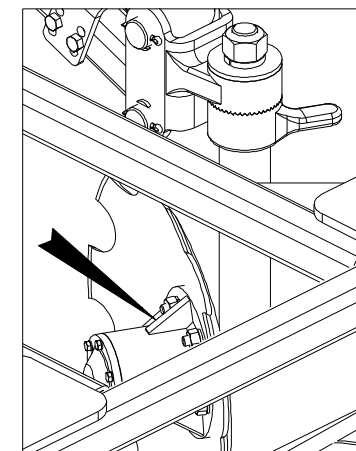
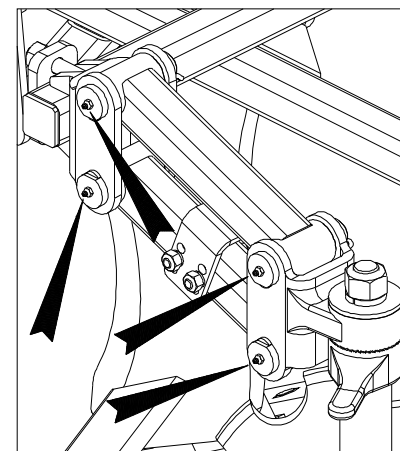
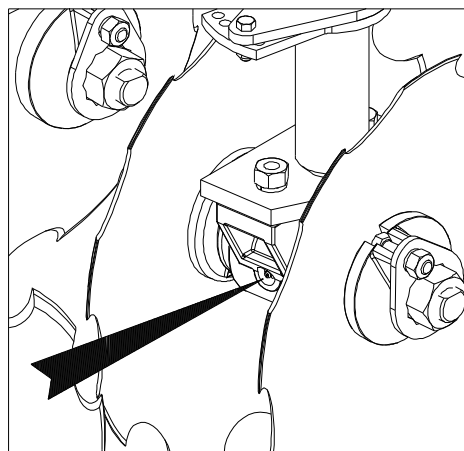
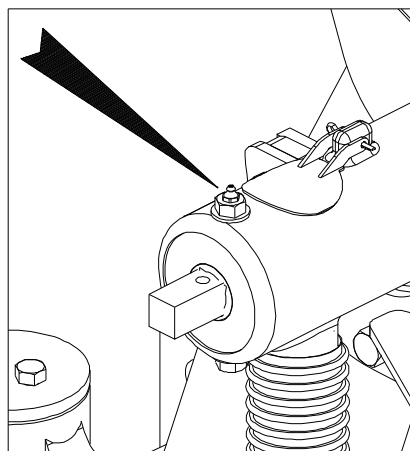
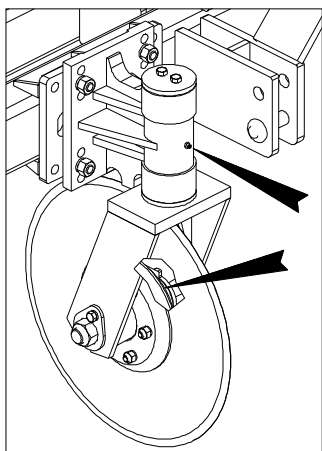
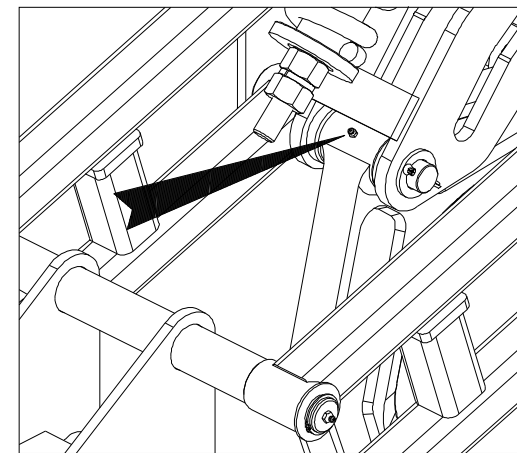
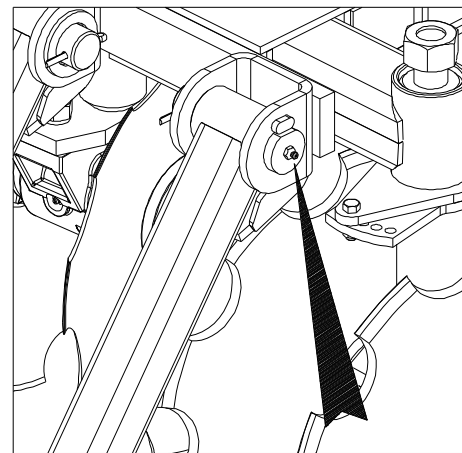
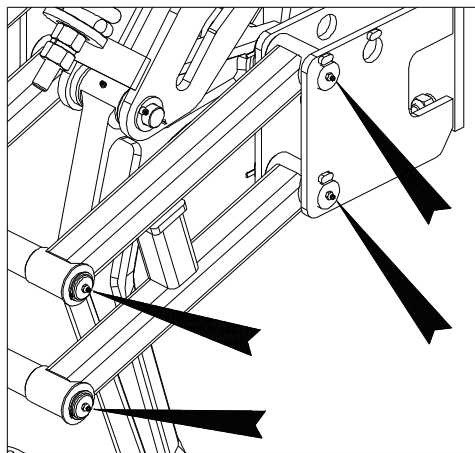
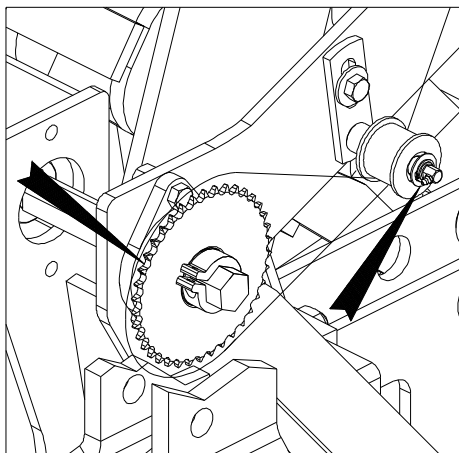
CAMB New Series

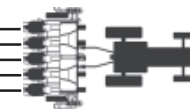
**ATENÇÃO**

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

LUBRIFICAR A CADA 10 HORAS DE TRABALHO

CAMB New Series (FIGURAS 15)

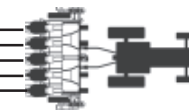
**FIGURAS 15**



PROBLEMAS	CAUSAS PROVÁVEIS	SOLUÇÕES
Durante o cultivo começa a vaziar adubo pelas saídas de segurança.	Mangueiras entupidas ou pedaços de plásticos nas espirais condutoras de adubo.	Desobstruir os mangotes do adubo, girar o eixo ao contrário até sair o corpo estranho que esteja enroscado.
Eixo do cubo do adubo não gira.	Espiral bloqueada com adubo molhado ou excesso de adubo na linha fechada.	Desobstruir as molas condutoras do adubo, verificar as bicas distribuidoras se não estão desalinhadas.
Trator empina quando levanta o cultivador.	Falta de lastro na parte dianteira do trator.	Lastrear a parte dianteira do trator.
O cultivador sai do lado durante cultivo em terrenos declivosos.	Braços inferiores do engate do trator estão soltos com deslocamento lateral.	Fixe os braços inferiores do engate do trator de forma a eliminar o deslocamento lateral.
As hastes desarmam com frequência.	Regulagem imprópria nas molas.	Aplicar a regulagem correta nas molas.
	Área com obstáculos (paus, pedra). Terreno muito compactado.	Reduzir a velocidade de trabalho ou evitá-las.

TABELA 06

11 LIMPEZA



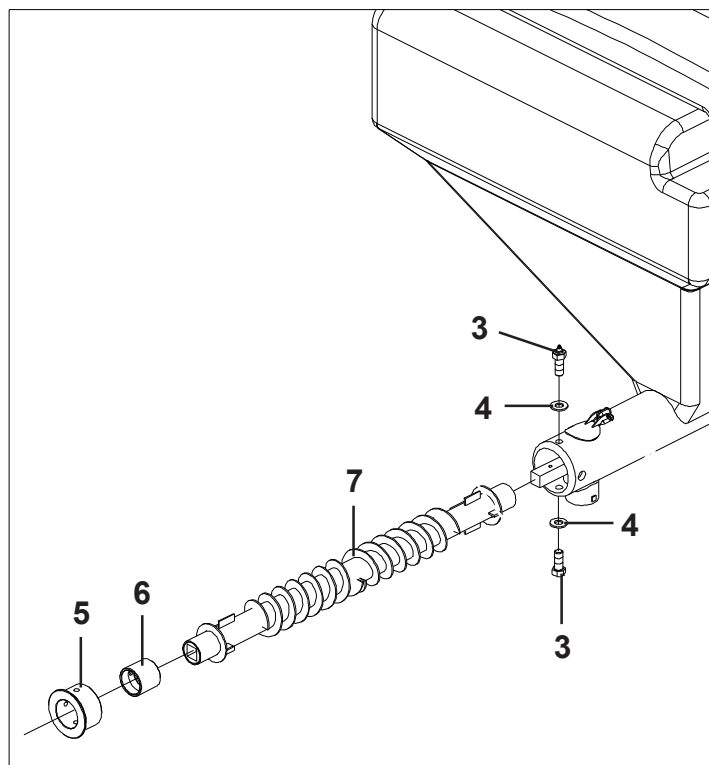
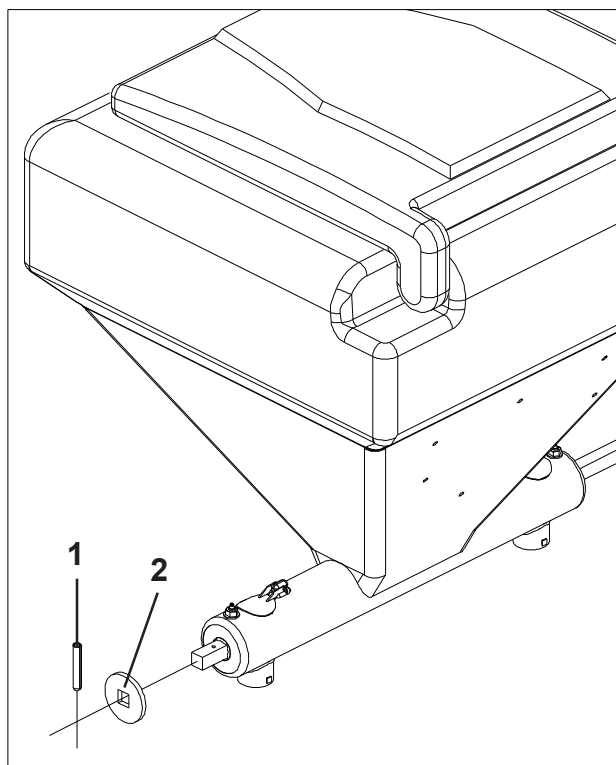
SISTEMA DE ADUBO

CAMB New Series (FIGURAS 16)

Após o cultivo não deixe adubo no depósito, proceda a limpeza no mesmo da seguinte maneira:

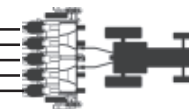
- 1 - Tire o pino elástico (1) e arruela (2), em seguida solte os parafusos (3), arruelas (4), retire a bucha do condutor (5), bucha de bronze (6) e eixo (7).
 - 2 - Proceda a limpeza no depósito, nos eixos e também nas bicas distribuidoras e em seguida lave-os com água corrente. Monte novamente os eixos observando a montagem correta do sistema de distribuição de adubo.
- * Abasteça o depósito de adubo sempre no local de trabalho.
 - * Evite qualquer tipo de impureza dentro do depósito de adubo.
 - * Faça aferiação de dosagem diariamente.
 - * Não inserir os dedos ou objetos em orifícios ou parte interna do depósito em movimento pois, a condutora helicoidal do adubo pode ocasionar ferimentos de graves proporções.

FIGURAS 16



IMPORTANTE

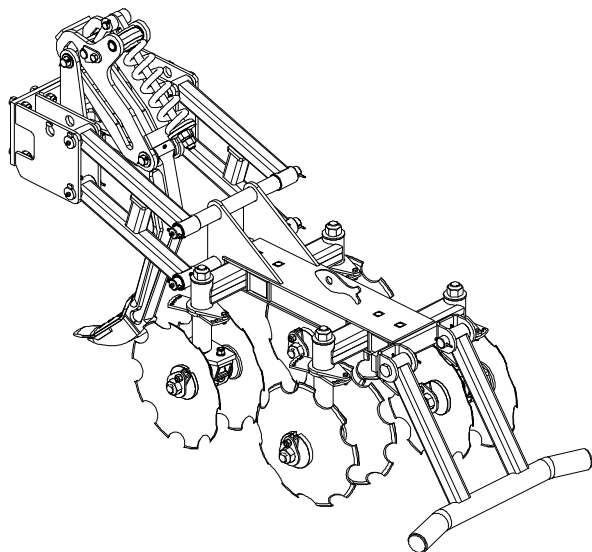
- 3 - Lavar o CAMB. Não utilize detergentes químicos, isto poderá danificar a pintura do mesmo.
- 4 - Repor a pintura nos pontos em que houver necessidade.
- 5 - Pulverizá-lo com óleo ou com qualquer outro tipo de anticorrosivo.
- 6 - Verifique todas as partes móveis do CAMB, se apresentarem desgaste ou folgas, faça o ajuste necessário ou a reposição das peças, deixando-o pronto para o uso. Utilize peças originais Baldan.
- 7 - Guardar o CAMB em local seco, protegido do sol e da chuva.



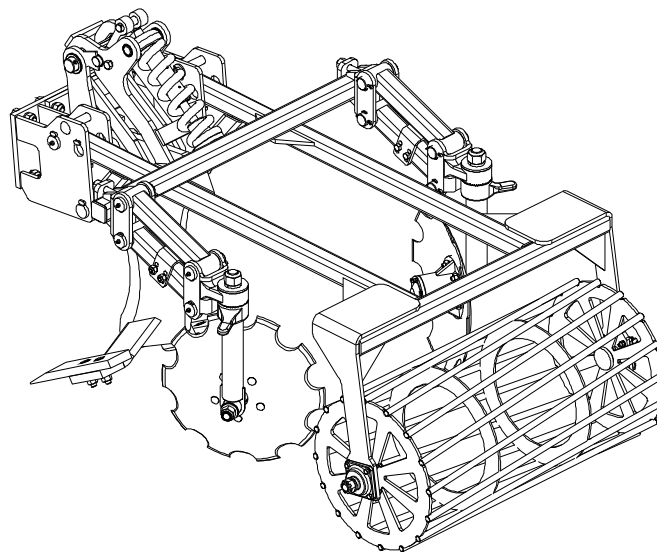
EQUIPAMENTOS OPCIONAIS

CAMB *New Series* (FIGURAS 17)

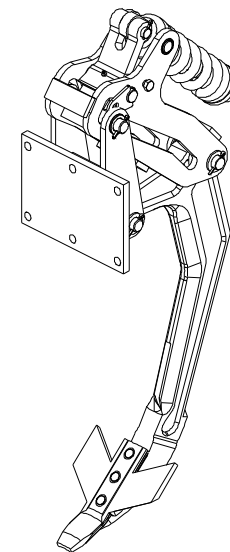
1 - CARRINHO TRASEIRO CPL - VERSÃO CANA QUEIMADA



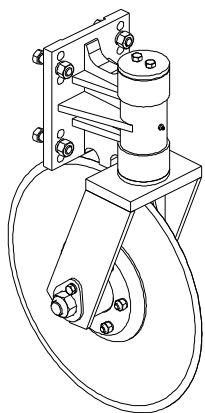
2 - CARRINHO TRASEIRO CPL - VERSÃO CANA CRUA



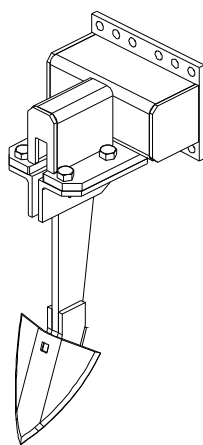
3 - HASTE SUBSOLADORA CPL



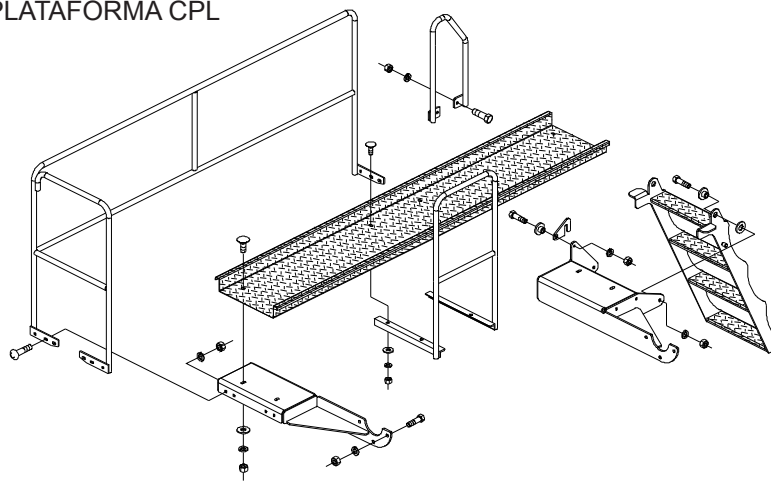
4 - CARRINHO DO DISCO DE CORTE "23"



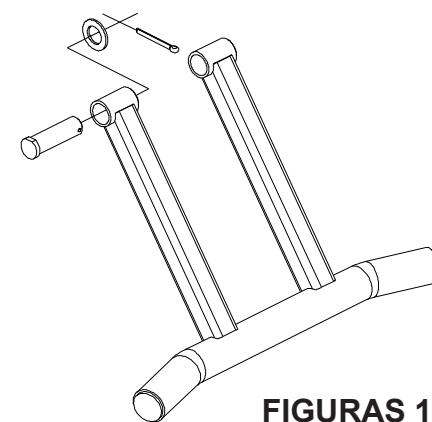
5 - QUEBRA LOMBO



6 - PLATAFORMA CPL

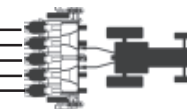


7 - SUPORTE DO NIVELADOR CPL



FIGURAS 17

13 IDENTIFICAÇÃO



IDENTIFICAÇÃO

CAMB New Series

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

2 - EXIJA SEMPRE PEÇAS ORIGINAIS BALDAN.



ATENÇÃO

Os desenhos contidos neste manual de instruções são meramente ilustrativos.

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

Proprietário: _____

Revenda: _____

Fazenda: _____

Cidade: _____ Estado: _____

Nº Certificado de Garantia: _____

Modelo: _____

Nº de Série: _____

Data da Compra: ____/____/____ NF. Nº _____



CONTATO

Em caso de dúvidas, consulte o Pós Venda.

Telefone: 0800-152577 / E-mail: posvenda@baldan.com.br



PUBLICAÇÕES

Código: 6055010411-6
CPT: CAMBNS11617

ANOTAÇÕES

CERTIFICADO

CERTIFICADO DE GARANTIA

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: _____ Cidade: _____

Estado: _____ CEP: _____

Proprietário: _____ Fone: _____

Endereço: _____ Número: _____

Cidade: _____ Estado: _____

E-mail: _____

Data da venda: _____

Assinatura / Carimbo da Revenda _____

1ª - Proprietário

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: _____ Cidade: _____

Estado: _____ CEP: _____

Proprietário: _____ Fone: _____

Endereço: _____ Número: _____

Cidade: _____ Estado: _____

E-mail: _____

Data da venda: _____

Assinatura / Carimbo da Revenda _____

2ª - Proprietário

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: _____ Cidade: _____

Estado: _____ CEP: _____

Proprietário: _____ Fone: _____

Endereço: _____ Número: _____

Cidade: _____ Estado: _____

E-mail: _____

Data da venda: _____

Assinatura / Carimbo da Revenda _____

3ª - Fabricante

Favor enviar esta via preenchida no prazo máximo de 15 dias, à BALDAN.

Av. Baldan, 1500 | Nova Matão | CEP: 15993-900 | Matão-SP | Brasil
Fone: (0**16) 3221-6500 | Fax: (0**16) 3382-6500
Home Page: www.baldan.com.br | e-mail: sac@baldan.com.br
Exportação: Fone: 55 16 3321-6500 | Fax: 55 16 3382-4212 | 3382-2480
e-mail: export@baldan.com.br

BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A.



O SELO SERÁ PAGO POR:

CARTÃO-RESPOSTA
NÃO É NECESSÁRIO SELAR

1.74.05.0059-5
AC MATÃO
ECT/DR/SP



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