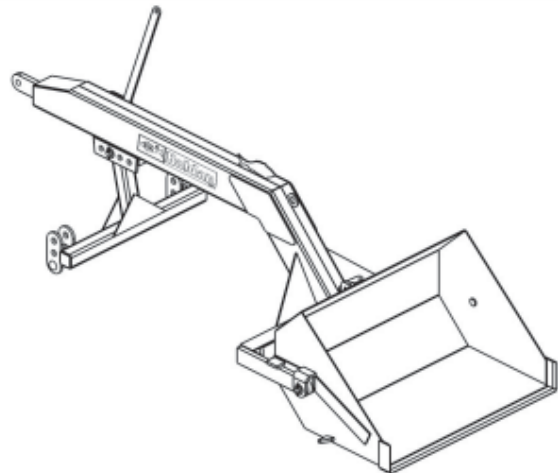


MANUAL DE INSTRUÇÕES E CATÁLOGO DE PEÇAS



Pá Agrícola Traseira
PAT

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 AGRICOLAS 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.



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

Manual de Instruções



ÍNDICE

01 - Normas de Segurança	04 a 07
02 - Componentes :	
- Pá Agrícola Traseira - PAT	08
03 - Especificações Técnicas	09
04 - Montagem :	
- Montagem do Suporte	10
- Montagem do Desarme	10
- Montagem da Alavanca	10
- Montagem da Caçamba	11
- Montagem do Cabo de Aço	11
05 - Engate :	
- Engate ao Trator	12
06 - Regulagens :	
- Regulagem de Elevação	12
07 - Operações :	
- Trabalho com a Pá Agrícola Traseira	13 a 14
08 - Cuidados :	
- Limpeza Geral	15
09 - Identificação :	16
- Identificação do Produto	17
- Anotações	18

01 - NORMAS DE SEGURANÇA



ESTE SÍMBOLO INDICA IMPORTANTE ADVERTÊNCIA DE SEGURANÇA. SEMPRE QUE ENCONTRÁ-LO NESTE MANUAL, 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 preso.



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.



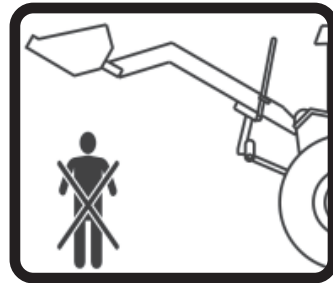
ATENÇÃO

- Não trabalhe com o trator se a frente estiver leve. Havendo tendência para levantar, adicione pesos ou lastros na frente ou nas rodas dianteiras.



ATENÇÃO

- Ao operar a pá, não permita que as pessoas se mantenham muito próximas ou embaixo da mesma.



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.

ADVERTENCIA:



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

- 1 -  Ao operar o equipamento, não permita que as pessoas se mantenham muito próximas ou sobre o mesmo.
- 2 -  Não utilize roupas folgadas, pois poderão enroscar-se no equipamento.
- 3 -  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.
- 4 -  Não ligue o motor em recinto fechado ou sem ventilação adequada, pois os gases do escape são nocivos à saúde.
- 5 -  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.
- 6 -  Não faça regulagens com o implemento em funcionamento.



- 7 -  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.
- 8 -  Conduza sempre o trator em velocidades compatíveis com a segurança, especialmente nos trabalhos em terrenos acidentados ou declives. Mantenha o trator sempre engatado.
- 9 -  Ao conduzir o trator em estradas mantenha os pedais do freio interligados e utilize sinalização de segurança.
- 10 -  Não trabalhe com o trator se a frente estiver leve. Havendo tendência para levantar, adicione pesos na frente ou nas rodas dianteiras.
- 11 -  Ao sair do trator coloque a alavanca do câmbio na posição neutra e aplique o freio de estacionamento.
- 12 -  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.
- 13 -  Leia ou explique todos os procedimentos acima, ao usuário que não possa ler.

02 - COMPONENTES

- 01 - Suporte
- 02 - Suporte menor
- 03 - Caçamba
- 04 - Alavanca do desarme
- 05 - Cabo de aço
- 06 - Adesivo Baldan
- 07 - Desarme da caçamba

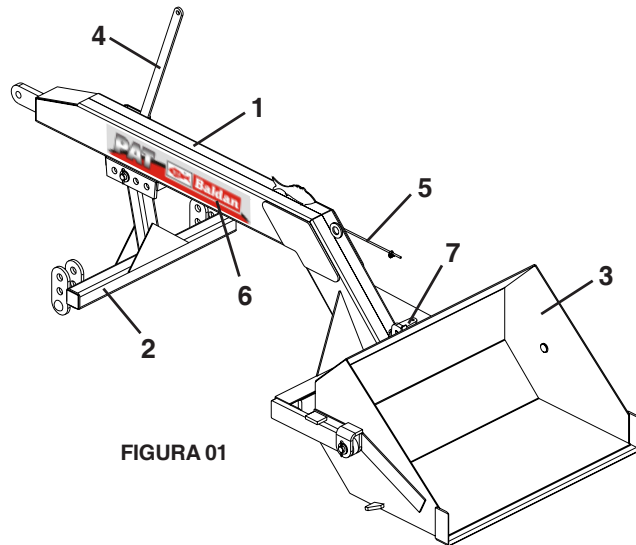


FIGURA 01

03 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TABELA 01

<i>Modelo</i>	<i>Altura de Elevação (mm)</i>	<i>Capacidade de Carga (Lt)</i>	<i>Peso Aprox. (kg)</i>	<i>Tipo de Engate (cat.)</i>	<i>Potência do Trator (hp)</i>
<i>PAT</i>	<i>2100</i>	<i>220</i>	<i>195</i>	<i>I e II</i>	<i>75</i>

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 PAT já sai de fábrica montado. Para fins de reposição de peças, segue abaixo as instruções de montagem. Antes de iniciar a montagem da pá, procure um local ideal, onde facilite a identificação das peças para agilizar a montagem.

MONTAGEM DO SUPORTE - PAT (FIGURA 02)

1 - Fixe o suporte menor (1), no suporte (2), através do pino (3), arruela (4) e contrapino (5). Logo após coloque o pino (6), arruela (7) e pino c/ argola (8).

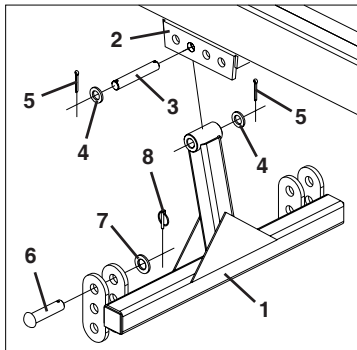


FIGURA 02

MONTAGEM DO DESARME - PAT (FIGURA 03)

1 - Monte a mola (1), o desarme (2), fixando com o pino (3), arruela (4) e contrapino (5).

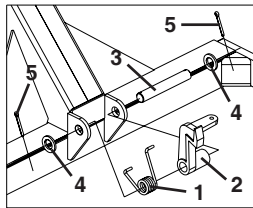


FIGURA 03

MONTAGEM DA ALAVANCA - PAT (FIGURA 04)

1 - Fixe a alavanca (1) no suporte (2), através da arruela (3) e contrapino (4).

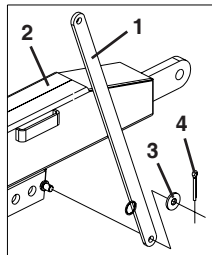


FIGURA 04

MONTAGEM DA CAÇAMBA - PAT (FIGURA 05)

1 - Fixe a caçamba (1) no suporte (2), através do pino (3), arruela (4) e contrapino (5).

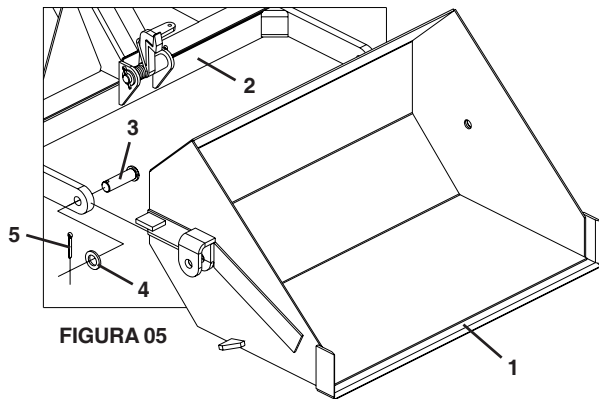
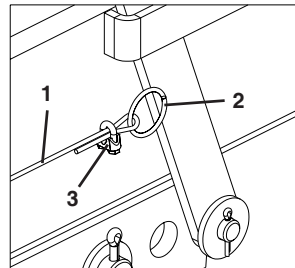


FIGURA 05

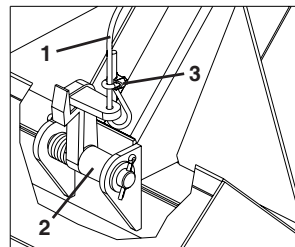
MONTAGEM DO CABO DE AÇO - PAT (FIGURAS 06)

1 - Fixe o cabo de aço (1) passando-o na argola da alavanca (2) e travando com o grampo (3).



FIGURAS 06

2 - Em seguida, fixe o cabo de aço (1) passando-o no desarme da caçamba (2) e travando com o grampo (3).



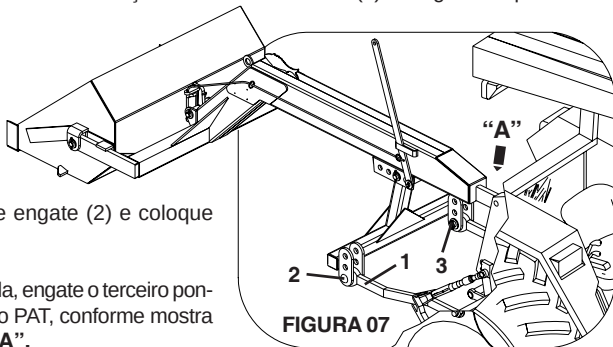
05 - ENGATE

ENGATE AO TRATOR - PAT (FIGURA 07)

- Antes de acoplar a pá ao trator, verifique se o trator está preparado para o trabalho, observando o seguinte item:

1 - Verifique se o trator está adotado com jogo de pesos ou lastros na frente ou nas rodas dianteiras ou traseiras.

2 - Ajuste o olhal dos braços inferiores do trator (1) e engate na pá através



dos pinos de engate (2) e coloque a trava (3).

3 - Em seguida, engate o terceiro ponto do trator ao PAT, conforme mostra o detalhe "A".

FIGURA 07

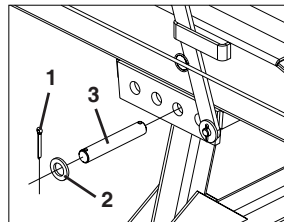


06 - REGULAGENS

REGULAGEM DE ELEVAÇÃO - PAT (FIGURAS 08)

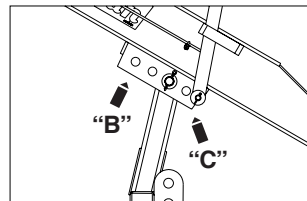
- A pá possui um sistema de regulagem, que permite aumentar ou diminuir sua elevação. Para isso proceda da seguinte maneira: (FIGURAS 08).

1 - Para fazer a regulagem, retire o contrapino (1), arruela (2) e pino (3), escolha a furação desejada e faça o processo inverso, finalizando a montagem.



Regulagens de Elevação:

Menor Elevação = "B"
Maior Elevação = "C"



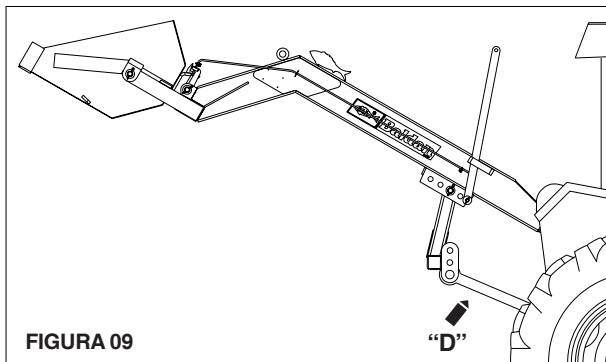
FIGURAS 08

07 - OPERAÇÕES

TRABALHO COM A PÁ AGRÍCOLA TRASEIRA - PAT (FIGURA 09)

- Ao finalizar a regulagem de elevação da página anterior, inicie os trabalhos com a pá agrícola traseira **PAT**, para isso, proceda da seguinte forma:

1 - Ao carregar a pá, acione o terceiro ponto do trator para o levante da mesma, conforme mostra o detalhe “D”, FIGURA 09.

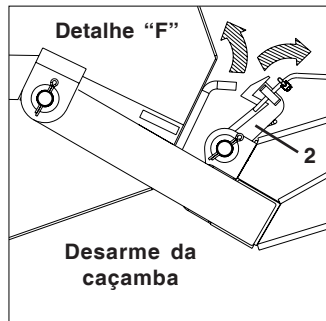
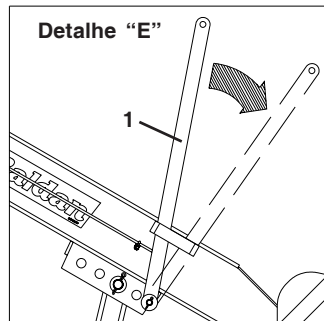


ATENÇÃO

Antes de iniciar os trabalhos com a pá, certifique-se que a mesma esteja totalmente montada e fixada corretamente ao trator, evitando assim, riscos de acidentes e danos ao equipamento.

- Para descarregar a pá, faça o desarme da mesma. Para isso proceda da seguinte maneira:

2 - Puxe a alavanca (1) acionando o sistema de desarme da caçamba (2), conforme mostra os detalhes “E” e “F”, FIGURAS 10.

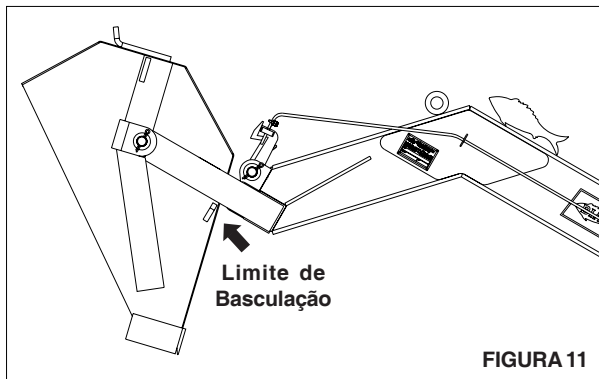


FIGURAS 10

ATENÇÃO

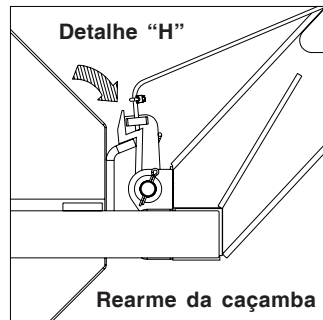
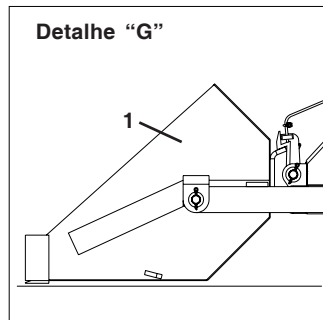
Ao proceder o desarme, certifique-se que não há pessoas embaixo da caçamba, evitando assim, riscos de acidentes.

3 - Após o desarme, a caçamba fará a basculação até atingir o seu limite, conforme mostra a **FIGURA 11**.



- Para fazer o rearme da caçamba, proceda da seguinte maneira:

4 - Abaixar a caçamba (1) totalmente, até que a mesma fique completamente encostada ao solo, dessa forma acontecerá o rearme automático, conforme mostra os detalhes “G” e “H”, **FIGURAS 12**.



FIGURAS 12

ATENÇÃO

Ao carregar a pá, não exceda a capacidade de carga de 220 litros, pois poderá danificá-la.

08 - CUIDADOS

- 1 - A pá agrícola traseira modelo **PAT**, é utilizada em várias aplicações, exigindo conhecimento e atenção durante seu manuseio.
- 2 - Verifique as condições de todos os pinos e contrapinos antes de iniciar o uso da pá.
- 3 - Não permita que pessoas fiquem embaixo da pá em funcionamento.
- 4 - Somente as condições locais, poderão determinar a melhor forma de operação da pá agrícola traseira.
- 5 - Ao montar ou desmontar qualquer parte do **PAT**, empregar métodos e ferramentas adequadas.
- 6- Confira sempre se as peças não apresentam desgastes. Se houver necessidade de reposição, **exija sempre peças originais Baldan.**

LIMPEZA GERAL - PAT

- Recomendamos que faça uma limpeza na pá agrícola traseira antes de armazená-la, para conservar e aumentar a vida útil do seu equipamento.
- Para efetuar a limpeza na pá agrícola traseira, proceda da seguinte forma:

- 1 - Primeiramente faça uma limpeza geral, lavando-a por completo.
- 2 - Depois, verifique se a tinta não se desgastou, se isso aconteceu, dê uma demão geral em todos os pontos.
- 3 - Lubrifique totalmente a pá agrícola traseira e verifique as partes móveis se apresentam desgastes ou folgas, faça o ajuste necessário ou a reposição das peças, deixando o equipamento pronto para o próximo trabalho.
- 4 - Após todos os cuidados de manutenção, armazene sua pá agrícola traseira em local seguro e apropriado.



ATENÇÃO

Não utilize detergentes químicos para lavar o PAT, isto poderá danificar a pintura do mesmo.

09 - IDENTIFICAÇÃO

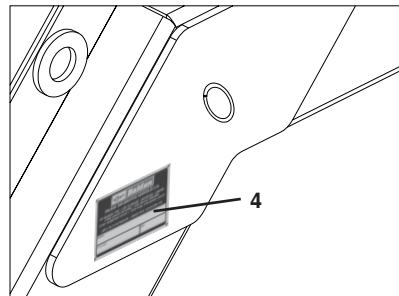
1 - Para consultar o catálogo de peças ou solicitar assistência técnica na Baldan, indicar sempre o modelo (1), número de série (2) e data de fabricação (3), que se encontra na etiqueta de identificação (4) do **PAT**.

2 - **EXIJA SEMPRE PEÇAS ORIGINAIS BALDAN.**

Diagrama de uma etiqueta de identificação Baldan. A etiqueta contém o logotipo BIA Baldan e as seguintes informações:

BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A.
AV. BALDAN, 1500 | CEP 15.993-000 | MATÃO-SP | BRASIL
FONE: (0xx16) 3221-6500 | FAX: (0xx16) 3382-6500
e-mail: sac@baldan.com.br | Home Page: www.baldan.com.br
CNPJ: 52.311.347/0009-06 | INSCR. EST.: 441.016.953.110

1 - Modelo
2 - N° de Série
3 - Data
4 - Etiqueta de identificação



Marketing
Edição de
Catálogos e Manuais

Ilustrações e Diagramação: Fabrício
Código: 6055010435-3
Revisão: 01 / CPT: PAT14213
Publicação: Setembro 2007



ATENÇÃO

Os desenhos contidos neste manual de instruções são meramente ilustrativos.



CONTATO

Em caso de dúvidas, consulte o Pós Venda.

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



IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

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

Proprietário: _____

Revenda: _____

Fazenda: _____

Cidade: _____ Estado: _____

Nº Certificado de Garantia: _____

Modelo: _____

Nº de Série: _____

Data da Compra: ____/____/____

NF. Nº: _____



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.





Baldan



BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A.

Av. Baldan, 1500 | Nova Matão | CEP: 15993-000 | 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 3221-6500 | Fax: 55 16 3382-4212 | 3382-2480

e-mail: export@baldan.com.br