

# Manual de *Instruções*



**PAMC** 600 / 800 / 1100  
Pá Agrícola Modulada Cilindro

 **BALDAN**



# ■ Apresentação

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



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

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

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

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

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

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

# Manual de *Instruções*



## **PAMC 600 / 800 / 1100** Pá Agrícola Modulada Cilindro

**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**

<b>GARANTIA BALDAN</b> .....	<b>07</b>
<b>INFORMAÇÕES GERAIS</b> .....	<b>08</b>
<i>Ao proprietário</i> .....	08
<b>NORMAS DE SEGURANÇA</b> .....	<b>09</b>
<i>Ao operador</i> .....	09 - 11
<b>ADVERTÊNCIAS</b> .....	<b>12 - 13</b>
<b>COMPONENTES</b> .....	<b>14</b>
<i>PAMC 600/800/1100 - Pá Agrícola Modulada Cilindro (Sistema BT)</i> .....	14
<b>DIMENSÕES</b> .....	<b>15</b>
<i>Ângulos de carregamento e descarregamento</i> .....	15
<b>ESPECIFICAÇÕES</b> .....	<b>16</b>
<i>PAMC 600/800/1100 - Pá Agrícola Modulada Cilindro</i> .....	16
<b>MONTAGEM</b> .....	<b>17</b>
<i>Chave</i> .....	17
<i>Preparação do trator</i> .....	17
<i>Montagem das armações laterais - PAMC 600</i> .....	18
<i>Montagem das armações laterais - PAMC 800</i> .....	19
<i>Montagem das armações laterais - PAMC 1100</i> .....	20
<i>Montagem do adaptador de escape Baldan</i> .....	21
<i>Montagem dos componentes</i> .....	22
<i>Montagem do comando hidráulico (Fixação traseira)</i> .....	22
<i>Montagem do comando hidráulico (Fixação lateral)</i> .....	23
<i>Montagem do suporte do joystick (Opcional)</i> .....	24
<i>Montagem da chapa de fixação do joystick (Opcional)</i> .....	24
<i>Montagem do joystick (Opcional)</i> .....	25
<i>Montagem do tubo flexível</i> .....	26
<i>Montagem das mangueiras hidráulicas para PAMC 600/800/1100 com joystick e válvula direcionadora elétrica</i> .....	27
<i>Montagem da bomba (Sistema Hidráulico SHB) - PAMC 600/800/1100</i> .....	28
<i>Montagem do sistema hidráulico SHB (Comando Duplo) - PAMC 600/800/1100</i> .....	29
<i>Montagem do sistema hidráulico SHB (Comando Triplo) - PAMC 600/800/1100</i> .....	30
<i>Montagem do suporte móvel</i> .....	31 - 32
<i>Montagem da pá hidráulica</i> .....	33
<i>Montagem do GAS (Garfo de Silagem)</i> .....	34
<b>REGULAGENS</b> .....	<b>35</b>
<i>Regulagem dos suportes de apoio</i> .....	35
<i>Regulagem do batente</i> .....	36
<i>Regulagem da bitola do trator</i> .....	37
<i>Regulagem de profundidade de corte da lâmina</i> .....	37
<i>Regulagem da pressão do comando</i> .....	38
<b>SISTEMAS</b> .....	<b>39</b>
<i>Válvula direcionadora elétrica</i> .....	39
<i>Joystick</i> .....	39

<b>OPERAÇÕES</b> .....	<b>40</b>
<i>Recomendações para operação</i> .....	40
<i>Operações do comando</i> .....	41
<i>Sistema de troca de acessórios opcionais</i> .....	42 - 43
<i>Desacoplamento do trator</i> .....	44 - 45
<i>Cuidados operacionais</i> .....	46
<i>Trator</i> .....	46 - 47
<i>Forma correta de uso</i> .....	48
<i>Pá hidráulica</i> .....	48 - 49
<i>Lâmina</i> .....	50
<i>GAS - Garfo de silagem</i> .....	51
<i>BIG BAG - Guincho</i> .....	52
<b>MANUTENÇÃO</b> .....	<b>53</b>
<i>Lubrificação</i> .....	53
<i>Lubrificação a cada 10 horas de trabalho</i> .....	54 - 55
<i>Troca do óleo e do filtro de retorno para os modelos SHB</i> .....	56
<i>Sangria do sistema hidráulico</i> .....	57
<i>Sistema hidráulico para os modelos BT</i> .....	57
<i>Pá hidráulica (Opcional)</i> .....	58
<i>Lâmina (Opcional)</i> .....	58
<i>Manutenção Operacional</i> .....	59 - 60
<i>Cuidados</i> .....	60
<i>Limpeza Geral</i> .....	61
<i>Conservação da PAMC 600/800/1100</i> .....	61 - 62
<b>OPCIONAL</b> .....	<b>63</b>
<i>Sistemas opcionais</i> .....	63
<i>Acessórios opcionais</i> .....	64 - 65
<b>IDENTIFICAÇÃO</b> .....	<b>66</b>
<i>Plaqueta de identificação</i> .....	66
<i>Identificação do produto</i> .....	67
<b>ANOTAÇÕES</b> .....	<b>68 - 69</b>
<b>CERTIFICADO</b> .....	<b>70</b>
<i>Certificado de garantia</i> .....	70 - 76

## ▪ **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.



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



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



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



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



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.



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

## ▪ Normas de segurança

### ATENÇÃO



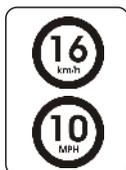
Não faça regulagens com a PAMC 600/800/1100 em funcionamento.  
Ao fazer qualquer serviço na PAMC 600/800/1100, desligue antes o trator. Utilize ferramentas adequadas.

### 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



No transporte da PAMC 600/800/1100, não ultrapasse a velocidade de 16 Km/h ou 10 MPH, evitando riscos de danos e acidentes.

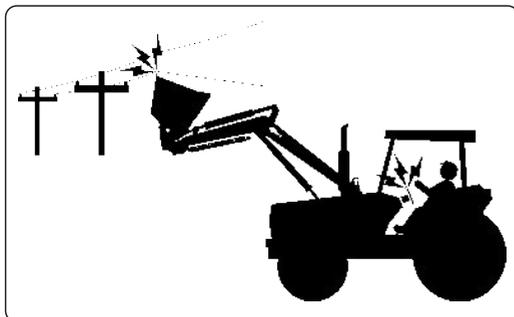
### ATENÇÃO



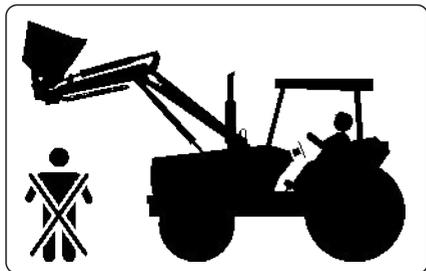
O óleo hidráulico sob pressão pode causar graves ferimentos se houver vazamentos.

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.

### ATENÇÃO



Quando for manobrar a PAMC 600/800/1100 na posição elevada, cuidado com os cabos de energia elétrica, telefônicos, galhos de árvore baixos e outras obstruções elevadas. Ignorar essa advertência poderá resultar em graves acidentes, lesões ou até mesmo a morte.

**▪ Normas de segurança** **ATENÇÃO**

Ao operar a PAMC 600/800/1100, não permita que pessoas se mantenham muito próximas ou principalmente embaixo da mesma. Ignorar essa advertência poderá resultar em graves acidentes, lesões ou até mesmo a morte.

## ▪ Advertências

- ⚠ Quando operar com a PAMC 600/800/1100, não permita que as pessoas se mantenham muito próximas ou sobre a mesma.
- ⚠ Ao proceder qualquer serviço de manutenção, utilize os equipamentos de EPI.
- ⚠ Antes de conectar ou desconectar as mangueiras hidráulicas, alivie a pressão do sistema acionando o comando com o trator desligado.
- ⚠ Verifique periodicamente o estado de conservação das mangueiras hidráulicas. Se houver indícios de vazamento de óleo, substitua imediatamente a mangueira, pois o óleo trabalha sob alta pressão e pode provocar graves acidentes.
- ⚠ Não use roupas muito folgadas, pois poderão enroscar-se na PAMC 600/800/1100.
- ⚠ Ao colocar o motor do trator em funcionamento, esteja devidamente sentado no assento do operador e ciente do conhecimento completo do manejo correto e seguro tanto do trator como da PAMC 600/800/1100. 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 da PAMC 600/800/1100, 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 a PAMC 600/800/1100 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 a PAMC 600/800/1100.
- ⚠ 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 a PAMC 600/800/1100 engatada no trator na posição levantada do sistema hidráulico.
- ⚠ Toda e qualquer manutenção na PAMC 600/800/1100 deverá ser feito com a mesma parada e com o trator desligado.
- ⚠ Não deixe o assento antes de bloquear os controles para evitar qualquer movimento.

## ▪ Advertências

-  **Opere a PAMC 600/800/1100 apenas a partir do banco do condutor. Não solte os controles até que os movimentos estejam completos.**
-  **Não deixe o trator enquanto a pá ou qualquer outro acessório estiver levantado. Após o uso da pá ou qualquer outro acessório, estacione o trator com a pá ou qualquer outro acessório abaixado no chão.**
-  **Não deixe ninguém ficar perto da pá ou qualquer outro acessório quando os mesmos estiverem em operação.**
-  **Restrinja todos os movimentos enquanto a carga é levantada, pois o trator pode ficar desequilibrado.**
-  **A carga máxima admissível do eixo dianteiro fornecida pelo fabricante do trator não deve ser ultrapassada.**
-  **A carga máxima de pneus dianteiros fornecida pelo fabricante do pneu não deve ser ultrapassada.**
-  **Verifique regularmente a pressão dos pneus.**
-  **Verifique regularmente a presença de pinos de segurança e parafusos. Não substitua por outros objectos, tais como pregos, fios, etc.**
-  **Em operações em que a PAMC 600/800/1100 deva ficar imóvel, acione o sistema de trava no joystick.**
-  **Nunca modifique as conexões das mangueiras.**
-  **A garantia é imediatamente inválida quando as instruções de montagem, regulagens, operação e manutenção da PAMC 600/800/1100 não são observados.**
-  **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.**
-  **Leia ou explique todos os procedimentos deste manual, ao usuário que não possa ler.**

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

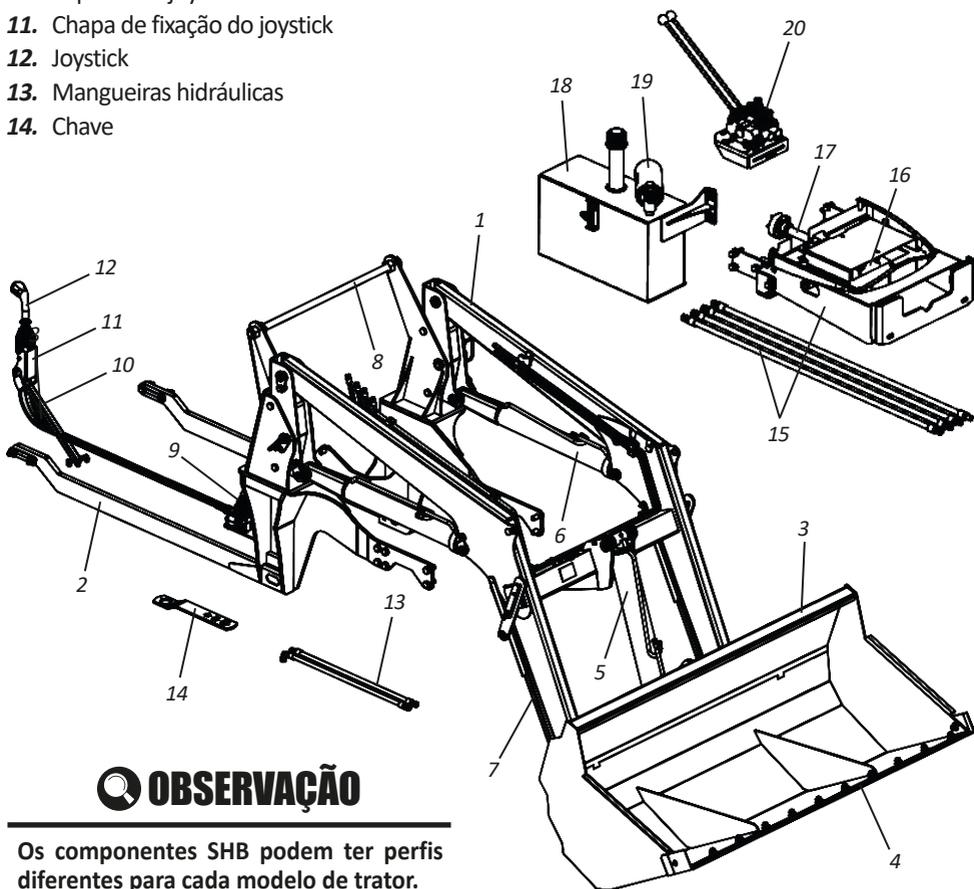
## Componentes

### • PAMC 600/800/1100 - Pá Agrícola Modulada Cilindro (Sistema BT)

1. Suporte móvel
2. Armação lateral
3. Pá hidráulica
4. Lâmina da pá
5. Cilindro hidráulico de basculamento
6. Cilindro hidráulico de levante
7. Pé de apoio
8. Varão
9. Comando hidráulico
10. Suporte do joystick
11. Chapa de fixação do joystick
12. Joystick
13. Mangueiras hidráulicas
14. Chave

Quando adquirido a PAMC 600/800/1100 com Sistema SHB, acompanha o seguintes componentes:

15. Componentes de fixação e mangueiras
16. Bomba
17. Sistema de acionamento da Bomba
18. Depósito
19. Filtro
20. Comando

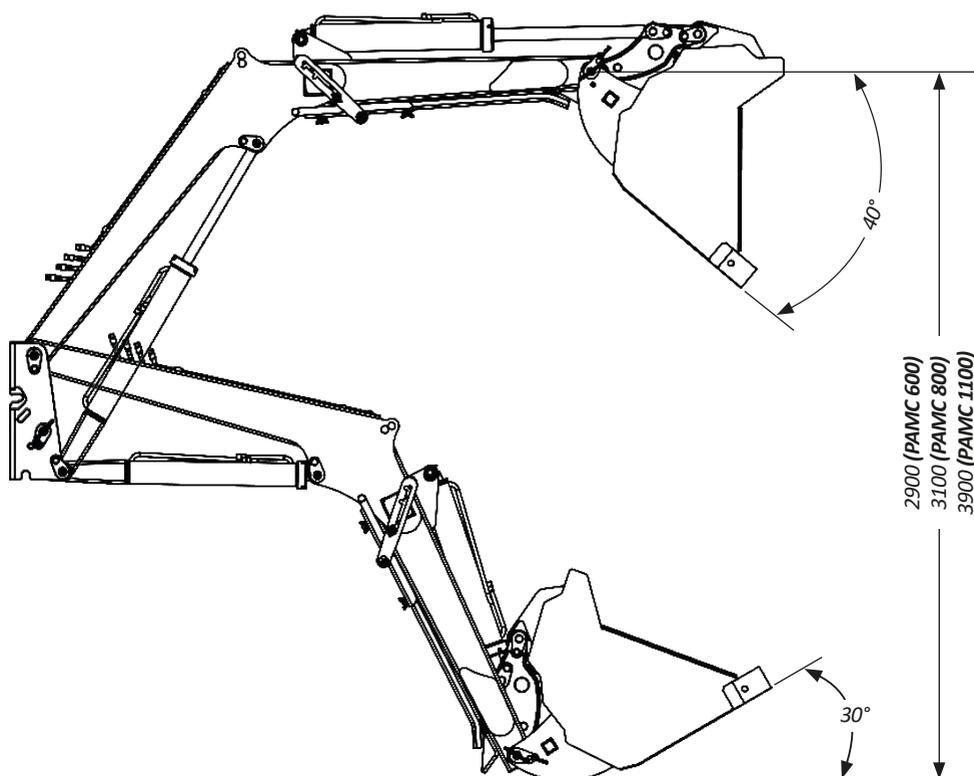


## OBSERVAÇÃO

Os componentes SHB podem ter perfis diferentes para cada modelo de trator.

**▪ Dimensões**

- Ângulos de carregamento e descarregamento

**🕒 OBSERVAÇÃO**

A altura de levante da PAMC 600/800/1100 pode ter pequenas variações de trator para trator devido ao modelo de pneu e altura do bloco do trator em relação ao solo.  
O ângulo de inclinação da PAMC 600/800/1100 pode ter pequenas variações de trator para trator devido ao posicionamento do equipamento e altura de levante.

## ▪ Especificações

### • PAMC 600/800/1100 - Pá Agrícola Modulada Cilindro

Modelo	Largura Total (mm)	Capacidade (m³)	Altura de Levante (mm)
PAMC 600	1700	0,555	2900 (**)
	1900	0,600	2900 (**)
	2300 (*)	0,750	2900 (**)
PAMC 800	1700	0,555	3100 (**)
	1900	0,600	3100 (**)
	2300 (*)	0,750	3100 (**)
PAMC 1100	1700	0,600	3900 (**)
	1900	0,600	3900 (**)
	2300 (*)	0,750	3900 (**)

(\*) A largura da Pá 2300mm é indicada para maior volume com menor densidade (exemplo: palha de café e cama de frango).

(\*\*) A altura de levante da PAMC 600/800/1100 pode ter pequenas variações de trator para trator devido ao modelo de pneu e altura do bloco do trator em relação ao solo.

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 DA PAMC 600/800/1100

- A **PAMC 600/800/1100** foi desenvolvida para dar mais versatilidade ao tratores agrícolas, aumentando sua utilização e performance no campo. Hoje, sua utilização vai desde um nivelamento das estradas até trabalhos mais complexos como abastecimento de plantadeiras durante o plantio, dentre outras necessidades que as operações no campo exigem.
- A **PAMC 600/800/1100** deve ser conduzida e acionada somente por um operador devidamente instruído.

## USO NÃO PERMITIDO DA PAMC 600/800/1100

- NÃO é permitido utilizar a **PAMC 600/800/1100** para acoplar, rebocar ou empurrar outros implementos ou acessórios.
- A **PAMC 600/800/1100** NÃO deve ser utilizada por operador inexperiente que não conheça todas as técnicas de condução, comando e operação.

## ▪ Montagem

A **PAMC 600/800/1100** sai de fábrica semi-montada faltando a montagem de alguns componentes. Para montá-la, siga as instruções a seguir:

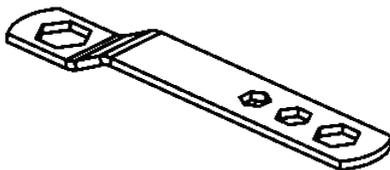
⚠ A montagem da **PAMC 600/800/1100** deve ser feita pela revenda, através de uma pessoa treinada para fazer esse trabalho.

⚠ Antes de iniciar a montagem da **PAMC 600/800/1100**, procure um local ideal, onde facilite a identificação das peças e a montagem da mesma.

⚠ Não utilize roupas folgadas, pois poderão enroscar-se na **PAMC 600/800/1100**.

### • Chave

Ao montar, desmontar ou dar manutenção na **PAMC 600/800/1100**, utilize a chave que acompanha a pá agrícola modulada.



**CHAVE PARA PORCA SEXTAVADA DE  
1.1/4" X 1" X 3/4" X 5/8"**



### **ATENÇÃO**

Em caso de perda ou quebra da chave, adquira outra imediatamente. Utilize sempre chaves originais Baldan.

### • Preparação do trator

Antes de iniciar a montagem da **PAMC 600/800/1100**, retire os contrapesos dianteiros do trator. Em algumas marcas ou modelos de trator é necessário retirar também o suporte dianteiro e o adaptador de escape original do trator para que depois de montar as armações laterais, fixar o adaptador de escape Baldan enviado na caixa de embalagem.



### **OBSERVAÇÃO**

Para cada marca ou modelo de trator, os contrapesos e o suporte dianteiro são diferentes.

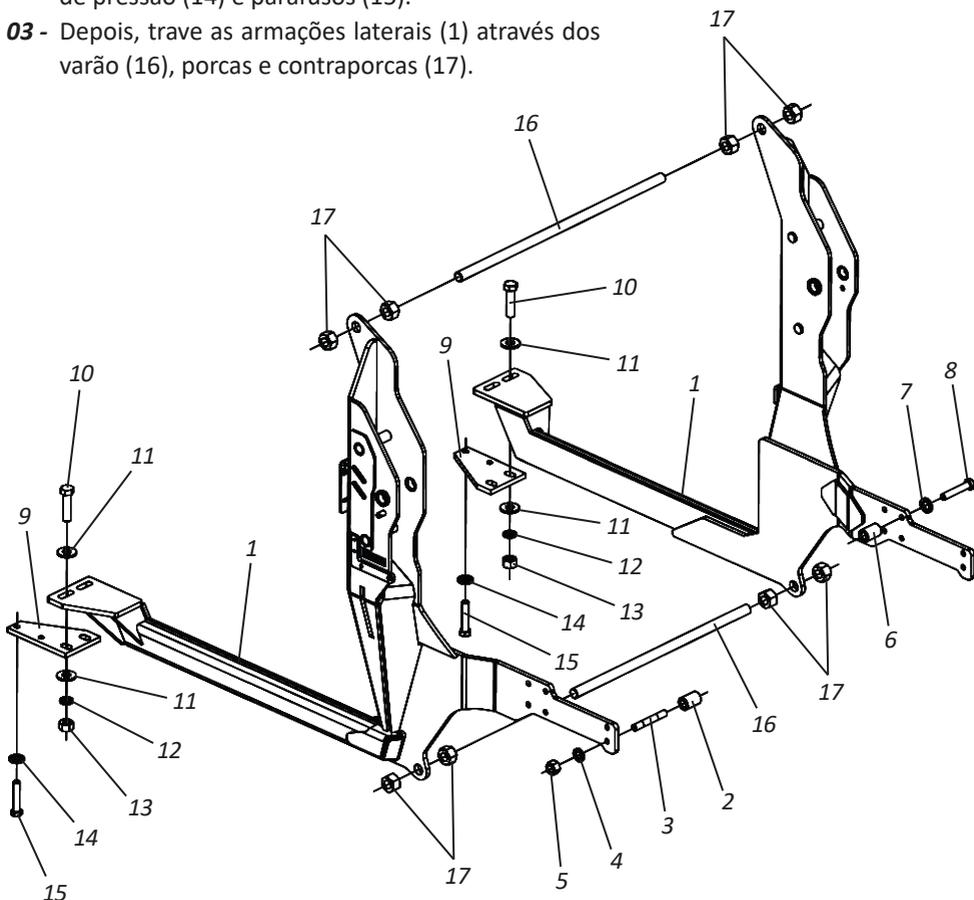
Para montar o adaptador de escape Baldan, proceda conforme instruções da página a seguir.

## ▪ Montagem

### • Montagem das armações laterais - PAMC 600

Para montar as armações laterais, proceda da seguinte forma:

- 01** - Acople as armações laterais (1) no trator, através das buchas (2), tirantes (3), arruelas de pressão (4), porcas (5), buchas (6), arruelas de pressão (7) e parafusos (8).
- 02** - Em seguida, fixe as sapatas (9) nas armações laterais (1) através dos parafusos (10), arruelas lisa (11), arruelas de pressão (12), porcas (13) e no trator através das arruelas de pressão (14) e parafusos (15).
- 03** - Depois, trave as armações laterais (1) através dos varão (16), porcas e contraporcas (17).



## OBSERVAÇÃO

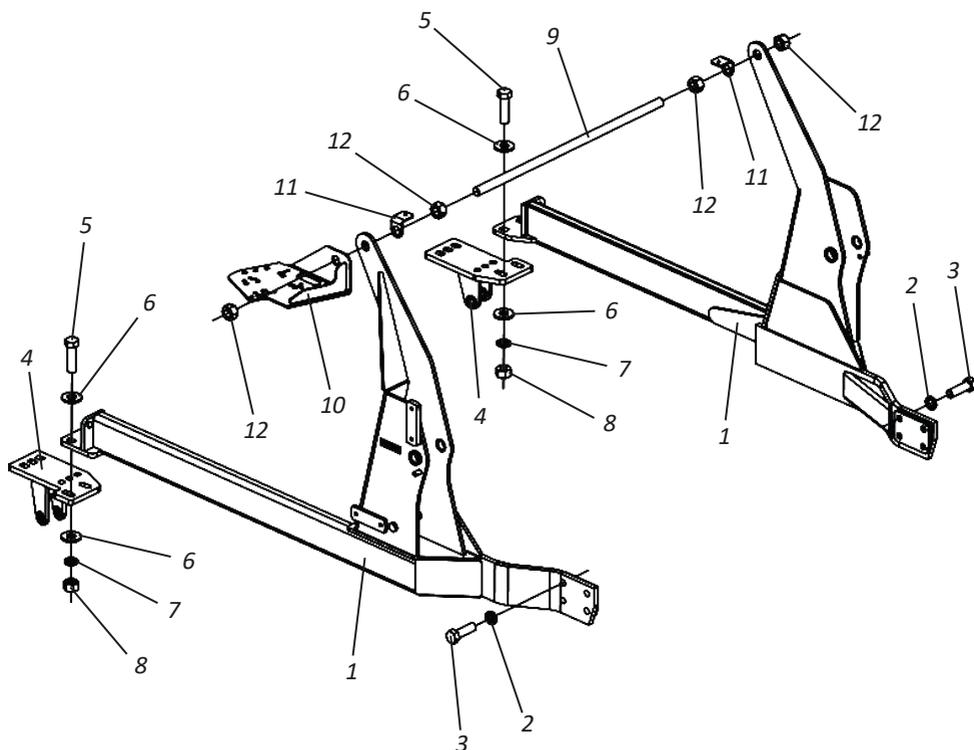
A fixação das armações laterais podem variar de acordo com o modelo de trator.

## ▪ Montagem

### • Montagem das armações laterais - PAMC 800

Para montar as armações laterais, proceda da seguinte forma:

- 01** - Acople as armações laterais (1) no trator, através das arruelas de pressão (2) e parafusos (3).
- 02** - Em seguida, fixe as sapatas (4) nas armações laterais (1) através dos parafusos (5), arruelas lisa (6), arruelas de pressão (7), porcas (8).
- 03** - Depois, trave as armações laterais (1) através do varão (9), fixando o suporte do comando (10), suporte dos faróis (11), porcas e contraporcas (12).



## **OBSERVAÇÃO**

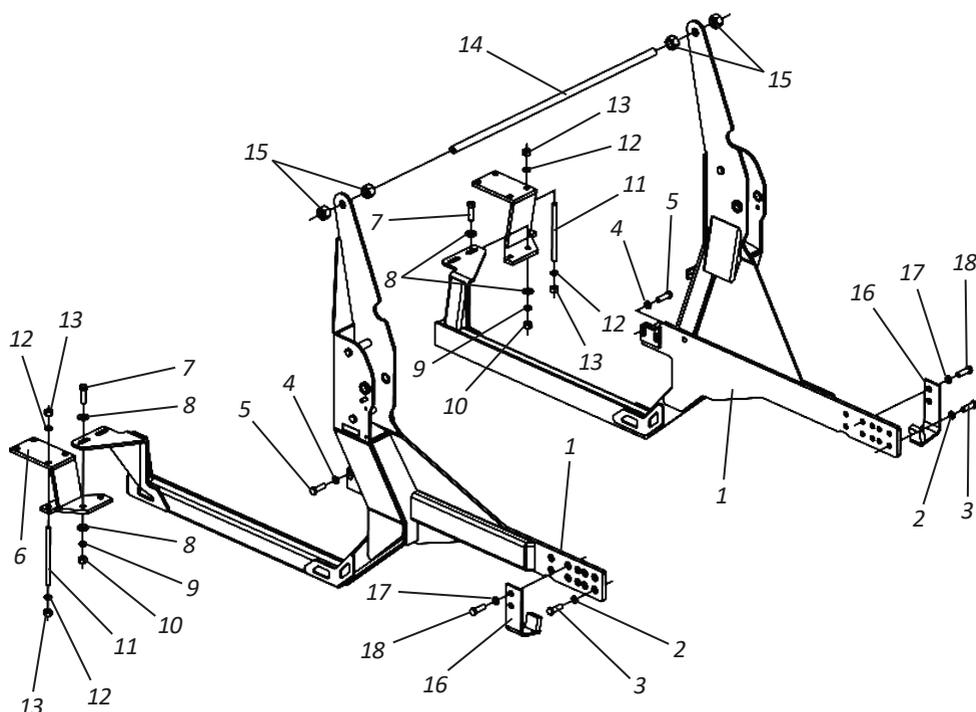
A fixação das armações laterais podem variar de acordo com o modelo de trator.

## ▪ Montagem

### • Montagem das armações laterais - PAMC 1100

Para montar as armações laterais, proceda da seguinte forma:

- 01** - Acople as armações laterais (1) no trator, fixando através das arruelas de pressão (2), parafusos (3) e arruelas de pressão (4) e parafusos (5).
- 02** - Em seguida, fixe as sapatas (6) nas armações laterais (1) através dos parafusos (7), arruelas lisa (8), arruelas de pressão (9), porcas (10) e no trator através dos tirantes (11), arruelas de pressão (12) e porcas (13).
- 03** - Depois, trave as armações laterais (1) através do varão (14), porcas e contraporcas (15).
- 04** - Finalize fixando os batedores (16) nas armações laterais (1) através das arruelas de pressão (17) e parafusos (18).



### ATENÇÃO

Após a montagem das armações laterais (1), fixe os batedores (16) para reduzir o ângulo de articulação do eixo dianteiro.

### OBSERVAÇÃO

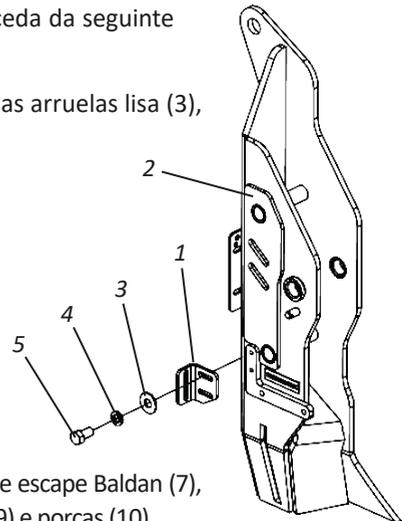
A fixação das armações laterais podem variar de acordo com o modelo de trator.

## ▪ Montagem

### • Montagem do adaptador de escape Baldan

Para montar o adaptador de escape Baldan, proceda da seguinte forma:

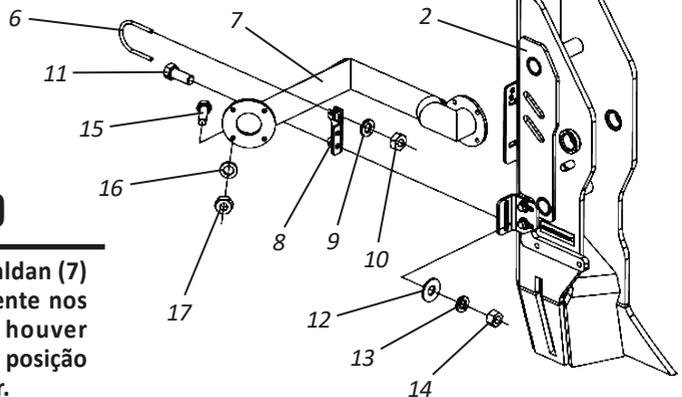
**01** - Fixe a chapa (1) na armação lateral (2) através das arruelas lisa (3), arruelas de pressão (4) e parafusos (5).



**02** - Em seguida, acople abraçadeira (6) no adaptador de escape Baldan (7), fixando através do suporte (8), arruela de pressão (9) e porcas (10).

**03** - Depois, fixe o adaptador de escape Baldan (7) na armação lateral (2), através do suporte (8), parafusos (11), arruelas lisa (12), arruelas de pressão (13) e porcas (14).

**04** - Finalize fixando o escapamento do trator no adaptador de escape Baldan (7), através dos parafusos (15), arruelas de pressão (16) e porcas (17).



## **!** ATENÇÃO

O adaptador de escape Baldan (7) é enviado na PAMC somente nos modelos tratores que houver necessidade de mudar a posição do escapamento do trator.

## **Q** OBSERVAÇÃO

Utilize os mesmos parafusos de fixação do escapamento para fixar o adaptador de escape Baldan (7) no trator.

## ▪ Montagem

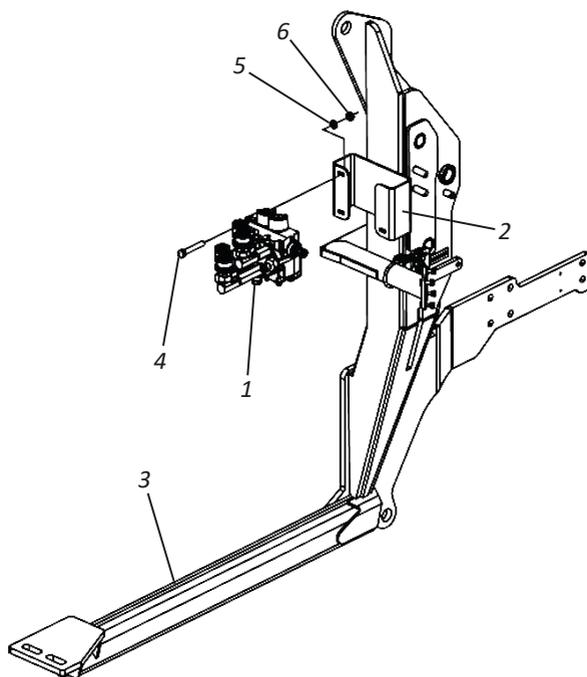
### • Montagem dos componentes

Depois de montar o adaptador de escape Baldan, faça a fixação dos componentes que estão na caixa de embalagem da **PAMC 600/800/1100**.

### • Montagem do comando hidráulico (Fixação traseira)

Para montar o comando hidráulico na parte traseira da armação lateral, proceda da seguinte forma:

**01** - Acople o comando hidráulico (1) na chapa (2) da armação lateral (3) fixando através dos parafusos (4), arruelas de pressão (5) e porcas (6).



## **OBSERVAÇÃO**

A chapa (2) de fixação do comando hidráulico na armação lateral pode variar de acordo com o modelo de trator.

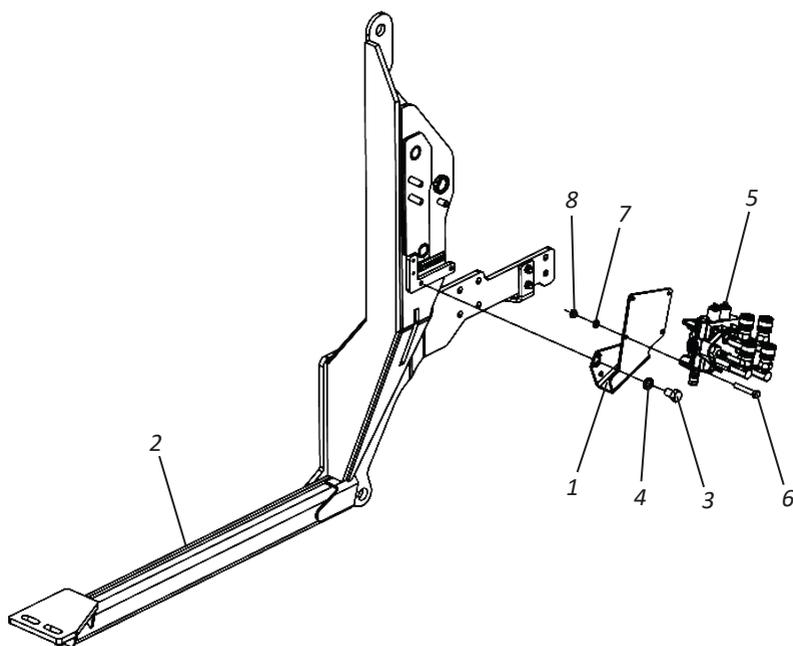
## ▪ Montagem

### • Montagem do comando hidráulico (Fixação lateral)

Para montar o comando hidráulico na parte lateral da armação lateral, proceda da seguinte forma:

**01** - Acople a chapa (1) na armação lateral (2) fixando através dos parafusos (3) e arruelas de pressão (4).

**02** - Em seguida, acople o comando hidráulico (5) na chapa (1) fixando através dos parafusos (6), arruelas de pressão (7) e porcas (8).



## **OBSERVAÇÃO**

A fixação do comando hidráulico na lateral da armação aplica-se somente para os modelos de tratores: Valtra A800R, A850R, A950R e A990R e Massey Ferguson 4408, 4408S, 4409, 4410 BT Comando Joystick/Baldan.

## ▪ Montagem

### • Montagem do suporte do joystick (Opcional)

Para montar o suporte do joystick (1), proceda da seguinte forma:

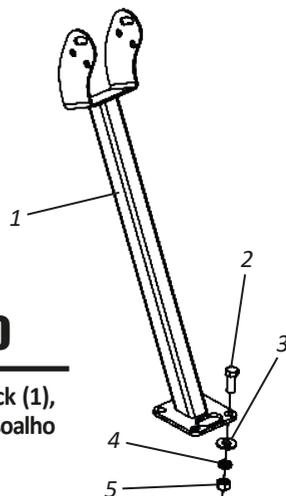
- 01** - Fixe o suporte do joystick (1) no trator através dos parafusos (2), arruelas lisa (3), arruelas de pressão (4) e porcas (5).

### ATENÇÃO

Para melhorar a ergonomia no trabalho, instale o suporte do joystick (1) de forma a melhor operá-lo no trator.

### OBSERVAÇÃO

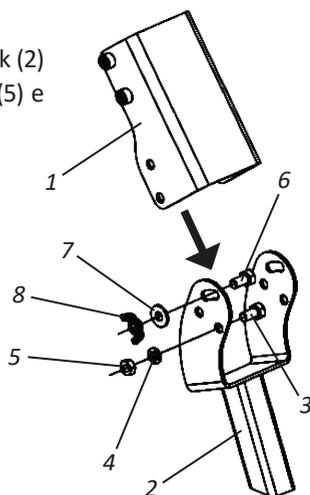
Para fixar o suporte do joystick (1), é necessário fazer furos no assoalho do trator.



### • Montagem da chapa de fixação do joystick (Opcional)

Depois de montar o suporte do joystick faça a montagem da chapa de fixação do joystick (1), para isso, proceda da seguinte forma:

- 01** - Fixe a chapa de fixação do joystick (1) no suporte do joystick (2) através dos parafusos (3), arruelas de pressão (4), porcas (5) e dos parafusos (6), arruelas lisa (7) e porca borboleta (8).

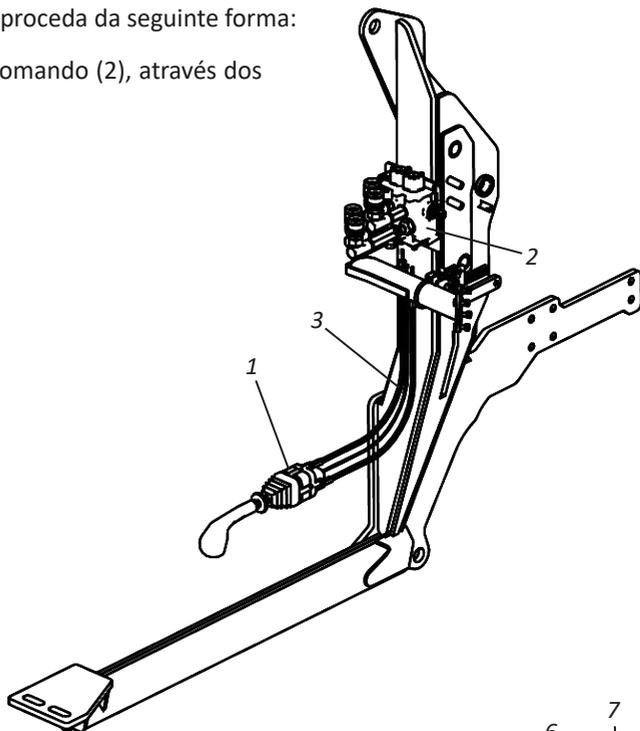


## ▪ Montagem

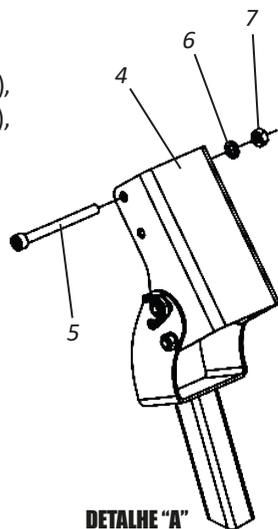
### • Montagem do joystick (Opcional)

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

- 01** - Acople o joystick (1) no comando (2), através dos cabos (3).



- 02** - Em seguida, monte o joystick (1) na chapa de fixação do joystick (4), através dos parafusos (5), arruelas de pressão (6) e porcas (7), conforme mostra o **detalhe "A"**.



## **!** ATENÇÃO

Ao montar o joystick (1), certifique-se que o cabo (3) faça uma curva "suave" e não dobre. Se o cabo (3) dobrar, o joystick (1) ficará mais duro havendo um esforço excessivo durante o trabalho e conseqüentemente a futura quebra da manopla.

**DETALHE "A"**

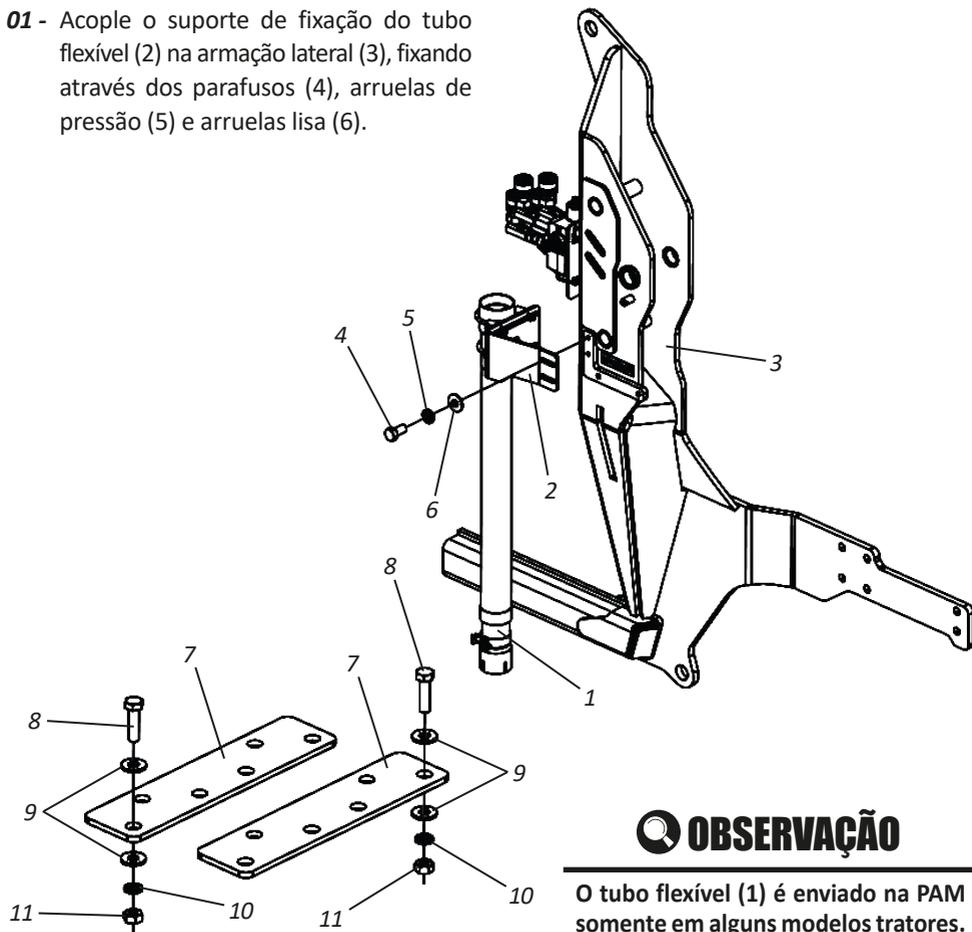
## ▪ Montagem

### • Montagem do tubo flexível

**⚠ ATENÇÃO** Antes de montar o tubo flexível e o escapamento do trator, retire o retrovisor do trator.

Para montar o tubo flexível (1) no trator, proceda da seguinte forma:

**01** - Acople o suporte de fixação do tubo flexível (2) na armação lateral (3), fixando através dos parafusos (4), arruelas de pressão (5) e arruelas lisa (6).



### **⊙ OBSERVAÇÃO**

O tubo flexível (1) é enviado na PAM somente em alguns modelos tratores.

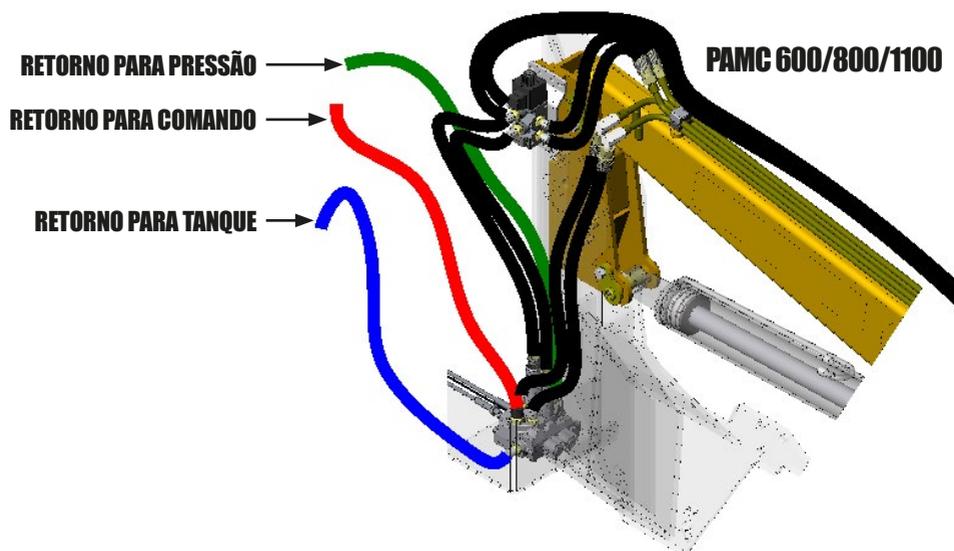
### **⚠ IMPORTANTE**

Após fixar o tubo flexível e o escapamento do trator, fixe novamente o retrovisor do trator através do suporte do retrovisor (7), parafusos (8), arruelas lisa (9), arruelas de pressão (10) e porcas (11).

**▪ Montagem**

- Montagem das mangueiras hidráulicas para PAMC 600/800/1100 com joystick e Válvula direcionadora elétrica

As PAMC 600/800/1100 com joystick podem ser adquiridas com válvula direcionadora elétrica. Para montar as mangueiras hidráulicas, proceda da seguinte forma:

**OBSERVAÇÃO**

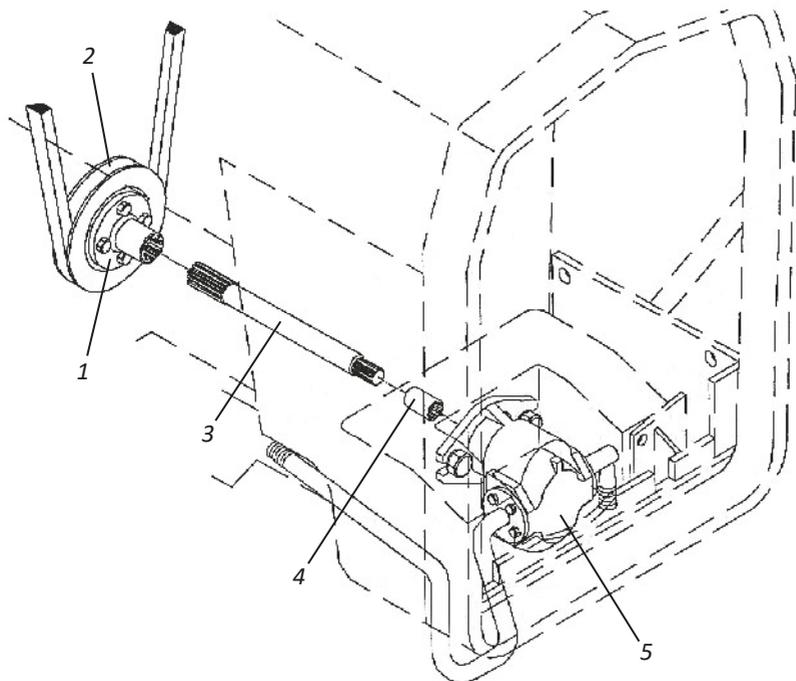
As mangueiras podem mudar seu comprimento conforme o modelo de trator e tipo de configuração de sistema hidráulico.

## ▪ Montagem

### • Montagem da bomba (Sistema Hidráulico SHB) - PAMC 600/800/1100

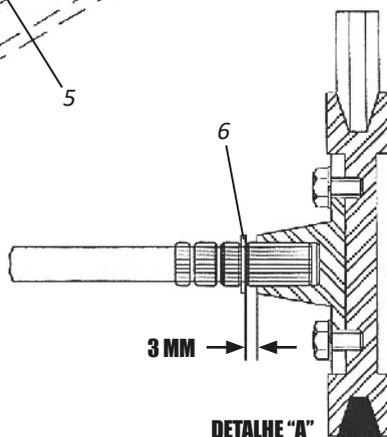
Para montar a bomba (1) no trator quando adquirido a **PAMC 600/800/1100** com sistema SHB, proceda da seguinte forma:

- 01** - Acople a flange (1) na polia do virabrequim do trator, através dos parafusos (2).
- 02** - Em seguida, introduza o eixo estriado (3) juntamente com bucha (4) na flange (1).
- 03** - Depois, fixe a bomba hidráulica (5) no suporte frontal do trator.



### ATENÇÃO

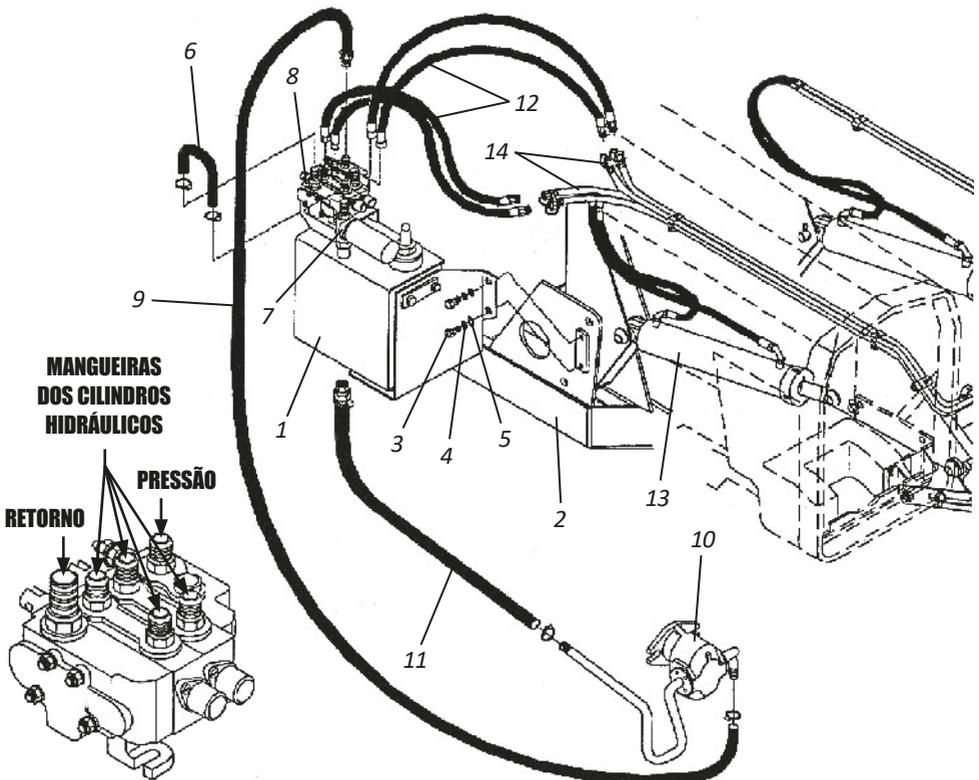
Ao montar a bomba hidráulica (5), observe uma folga de 3 mm entre o eixo e a flange, conforme mostra o detalhe "A". Para esta folga coloque o anel (6) em uma das ranhuras existentes no eixo estriado.



**▪ Montagem****• Montagem do sistema hidráulico SHB (Comando Duplo) - PAMC 600/800/1100**

Para montar o sistema hidráulico SHB (comando duplo), proceda da seguinte forma:

- 01** - Fixe o depósito de óleo (1) na armação lateral (2), fixando através dos parafusos (3), arruelas de pressão (4), arruelas de pressão (5).
- 02** - Depois, acople a mangueira de retorno (6) do cabeçote do filtro (7) ao comando (8).
- 03** - Em seguida, acople a mangueira de pressão (9) na saída da bomba (10) até o comando (8) e a mangueira de sucção (11) entre o cano da bomba (10) e a saída inferior do depósito de óleo (1).
- 04** - Depois, acople as mangueiras (12) de acionamento dos cilindros hidráulicos (13) entre o comando (8) e os canos (14).



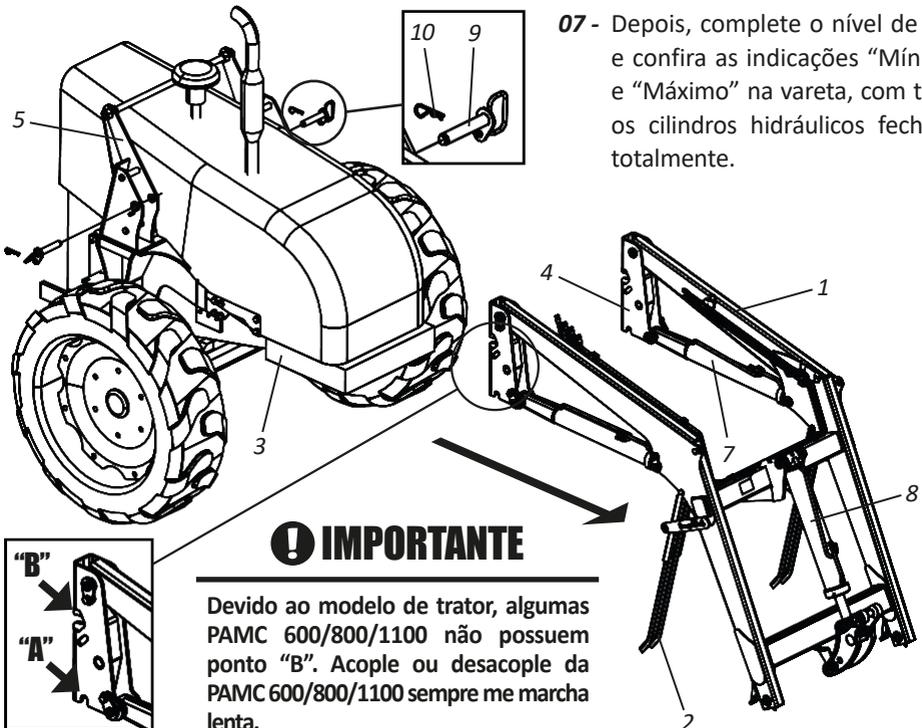


**▪ Montagem****• Montagem do suporte móvel - Parte I**

**⚠ ATENÇÃO** Antes de iniciar a montagem do suporte móvel, certifique-se que não tenha nenhuma pessoa próxima ao trator ou a PAMC 600/800/1100.

Para montar o suporte móvel, proceda da seguinte forma:

- 01** - Procure um local plano e posicione o suporte móvel (1), usando os pés de apoio (2).
- 02** - Em seguida, aproxime lentamente o trator (3) da **PAMC 600/800/1100**, centralizando os suportes (4) do suporte móvel (1) entre as armações laterais (5).
- 03** - Depois, aciona os cilindros de levante (7) para inclinar o suporte (4) para trás fazendo com que o ponto "A" seja acoplado primeiro nas armações laterais (5).
- 04** - Em seguida, acione o cilindro de basculamento (8) para acoplar o ponto "B".
- 05** - Depois, fixe o suporte móvel (1) nas armações laterais (5) através dos pinos (9) e travas (10).
- 06** - Em seguida, acione as alavancas do comando, fazendo a movimentação até o final do curso dos cilindros. Verifique neste momento se não há vazamentos.

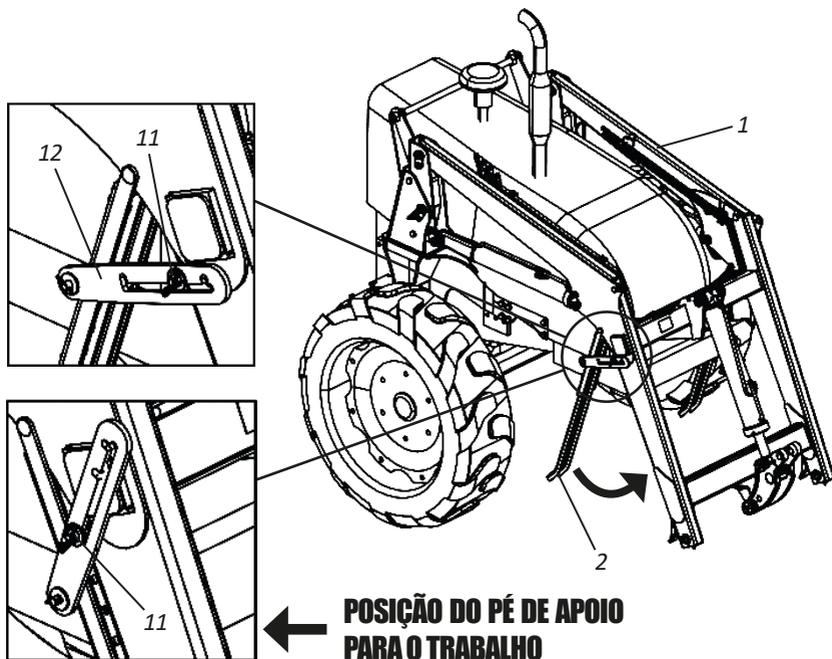


## ▪ Montagem

### • Montagem do suporte móvel - Parte II

**08** - Depois, solte a porca borboleta (11), para destravar o pé de apoio (2).

**09** - Em seguida, destrave a chapa (12), levante o pé de apoio (2) até encostá-lo no suporte móvel (1) e aperte a porca borboleta (11) travando-o.



### ⚠ ATENÇÃO

Não misture óleos de marcas diferentes e não coloque óleo acima do nível.

Para sistema BT (Bomba Trator), ligue as mangueiras hidráulicas nas saídas traseiras do trator e para o sistema SHB (Sistema Hidráulico Baldan), proceda conforme instruções a seguir.

### ❗ IMPORTANTE

O sistema BT (Bomba Trator) é recomendado para tratores com vazão de óleo hidráulico superior a 51 l/min a 200 rpm.

O sistema SHB (Sistema Hidráulico Baldan) é recomendado para tratores com vazão de óleo hidráulico inferior a 51 l/min para dar maior rapidez na movimentação da pá.

### 🔍 OBSERVAÇÃO

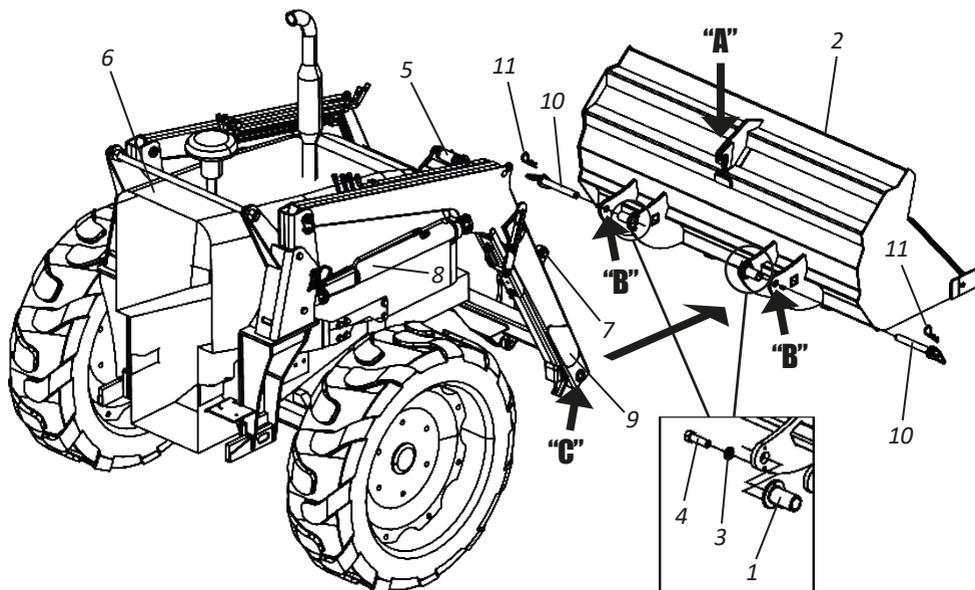
A PAMC 600/800/1100 possui pé de apoio (2) dos dois lados. Ao levantar o pé de apoio (2), repita esse procedimento do outro lado, deixando ambos levantados na mesma posição.

## ▪ Montagem

### • Montagem da pá hidráulica

Para montar a pá hidráulica, proceda da seguinte forma:

- 01** - Pegue o par de flanges de encosto (1) que estão na caixa de embalagem e monte-as na pá hidráulica (2) através das arruelas de pressão (3) e parafusos (4).
- 02** - Em seguida, abra o cilindro de basculamento (5), aproxime lentamente o trator (6) da pá hidráulica (2), acione suavemente a alavanca do comando hidráulico até o encaixe do suporte de articulação (7) no ponto "A" da pá hidráulica (2).
- 03** - Depois, acione lentamente os cilindros hidráulicos (8) levantando o suporte móvel (9) até que a pá hidráulica (2) fique suspensa do solo;
- 04** - Em seguida, feche o cilindro de basculamento (5), verifique a centralização dos furos "B" da pá hidráulica (2) com os furos "C" do suporte móvel (9), coloque os pinos (10) e travas (11) fixando-a;



### **⚠ ATENÇÃO**

Para facilitar o alinhamento dos furos "C" e "B", faça a regulagem do batente, conforme instruções da página 36.

### **🔍 OBSERVAÇÃO**

Alguns modelos de trator não acompanham as flanges de encosto (1) na caixa de embalagem, pois não são necessárias para acoplar a pá hidráulica (2).

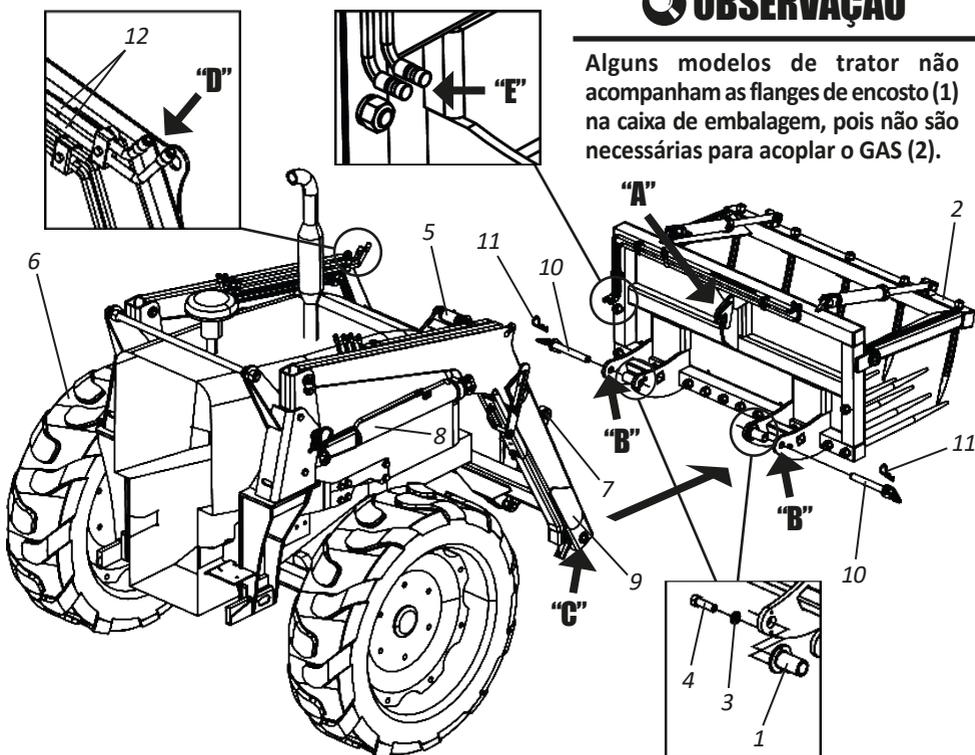
Utilize as instruções acima para montar os seguintes opcionais: Lâmina, Enleirador e Big Bag (Guincho).

## ▪ Montagem

### • Montagem do GAS (Garfo de Silagem)

Para montar o GAS (Garfo de Silagem), proceda da seguinte forma:

- 01** - Pegue o par de flanges de encosto (1) que estão na caixa de embalagem e monte-as no GAS (2) através das arruelas de pressão (3) e parafusos (4).
- 02** - Em seguida, abra o cilindro de basculamento (5), aproxime lentamente o trator (6) do GAS (2), acione suavemente a alavanca do comando hidráulico até o encaixe do suporte de articulação (7) no ponto "A" do GAS (2).
- 03** - Depois, acione lentamente os cilindros hidráulicos (8) levantando o suporte móvel (9) até que o GAS (2) fique suspenso do solo;
- 04** - Em seguida, feche o cilindro de basculamento (5), verifique a centralização dos furos "B" do GAS (2) com os furos "C" do suporte móvel (9), coloque os pinos (10) e travas (11) fixando-o;
- 05** - Finalize, acoplando as mangueiras hidráulicas nos pontos "D" dos canos para acessórios opcionais (12) e nos pontos "E" do GAS (2).



## 🔍 OBSERVAÇÃO

Alguns modelos de trator não acompanham as flanges de encosto (1) na caixa de embalagem, pois não são necessárias para acoplar o GAS (2).

## ▪ Regulagens

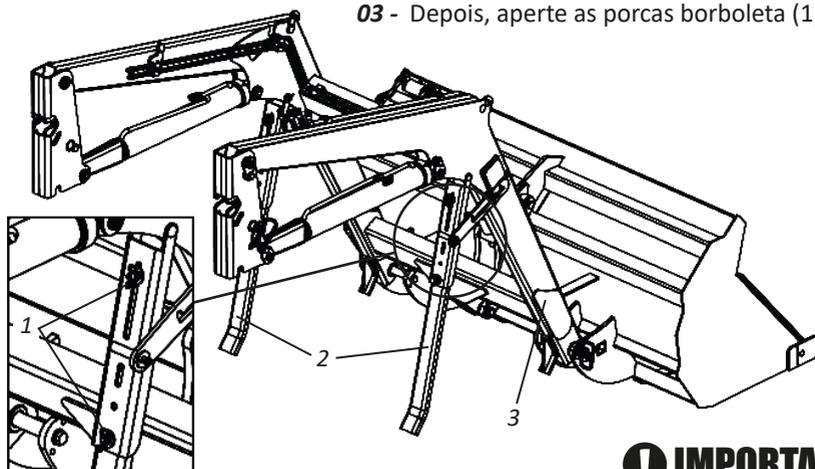
### • Regulagem dos suportes de apoio

A **PAMC 600/800/1100** possui suportes de apoio com regulagem de altura para melhor estabilizar o suporte móvel ao desacoplá-lo do trator. Para regular a altura do suporte de apoio, proceda da seguinte forma:

**01** - Solte as porcas borboleta (1).

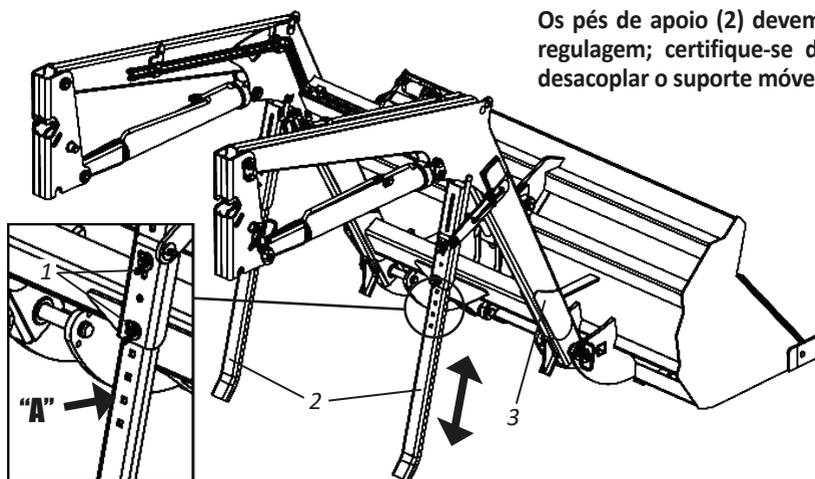
**02** - Em seguida, regule a altura dos suportes de apoio (2) em um dos pontos "A" de acordo com o modelo do suporte móvel (3).

**03** - Depois, aperte as porcas borboleta (1) travando-os.



### ! IMPORTANTE

Os pés de apoio (2) devem ter a mesma regulagem; certifique-se disso antes de desacoplar o suporte móvel (3) do trator.



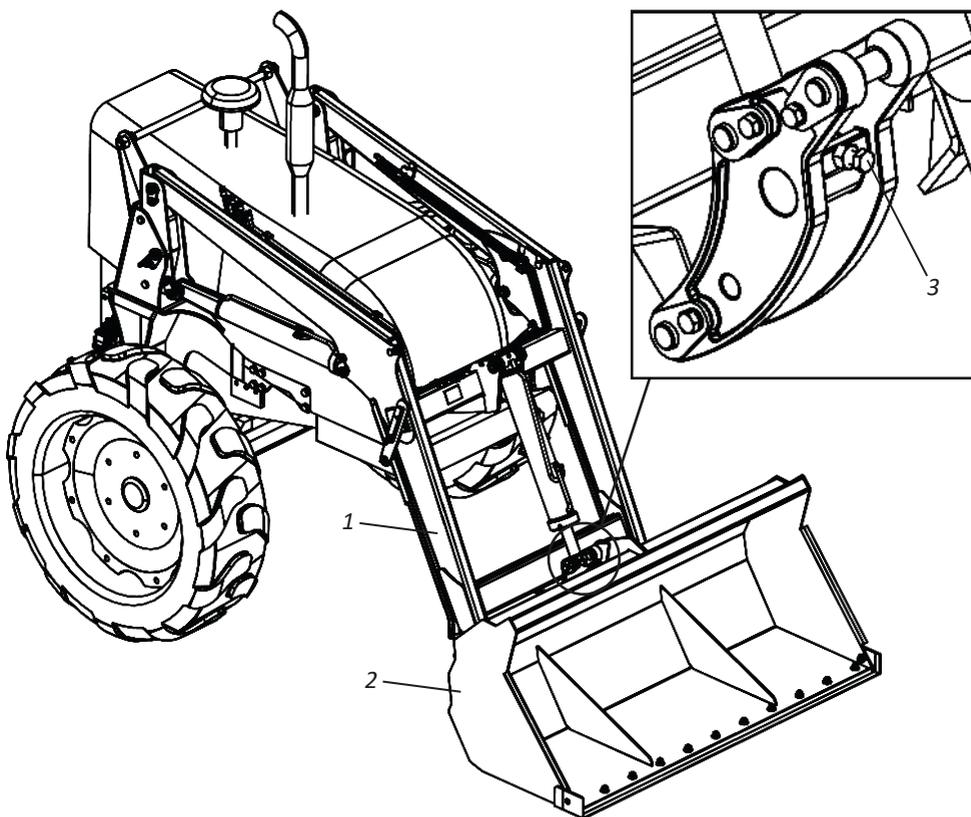
## ▪ Regulagens

### • Regulagem do batente

Para facilitar o alinhamento dos furos do suporte móvel (1) e do acessório (2) ao montar a PAMC pela primeira vez, faça a regulagem do batente, para isso, proceda da seguinte forma:

**01** - Gire o parafuso (3) no sentido horário ou anti-horário da forma que melhor alinhe os furos.

**02** - Em seguida, faça a fixação do acessório conforme instruções das páginas 33 e 34.



## OBSERVAÇÃO

Feita a regulagem do batente ao montar a PAMC pela primeira vez, não será necessário regular novamente ao trocar de acessório.

## ▪ Regulagens

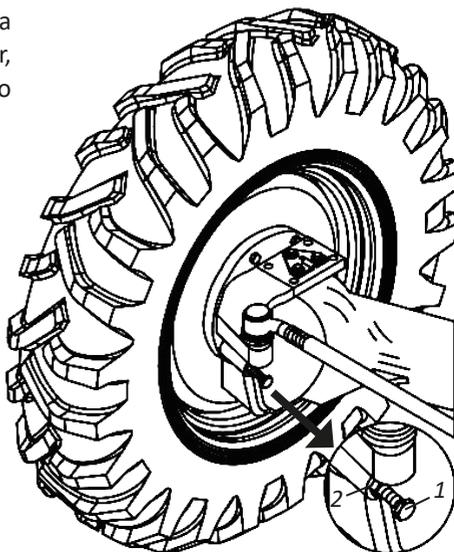
### • Regulagem da bitola do trator

Ao terminar a regulagem do batente, verifique a livre movimentação dos pneus dianteiros do trator, esterçando totalmente para os dois lados. Havendo necessidade, faça o ajuste da bitola.

## ! IMPORTANTE

Sendo necessário, pode-se alterar também o raio de giro do eixo dianteiro através do parafuso regulador (1) e porca.

A regulagem do parafuso regulador (1) deve permitir total articulação do eixo dianteiro.



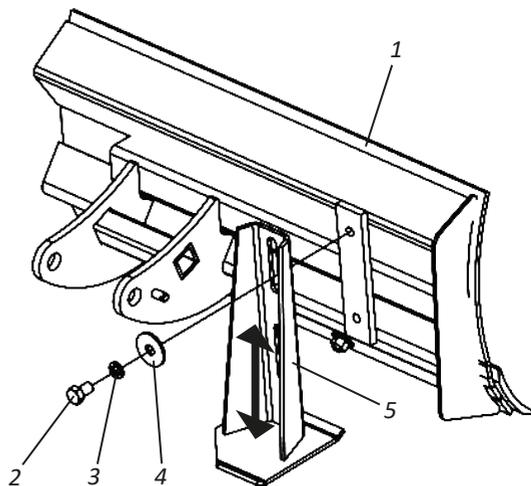
### • Regulagem de profundidade de corte da lâmina

A lâmina (1) pode ser adquirida opcionalmente na **PAMC 600/800/1100**. Para regular a profundidade de corte da lâmina (1), proceda da seguinte forma:

- 01** - Solte os parafusos (2), arruelas de pressão (3) e arruelas lisas (4) que fixam as sapatas (5) na lâmina (1).
- 02** - Em seguida, regule a altura através das sapatas (5).
- 03** - Finalize apertando os parafusos (2), arruelas de pressão (3) e arruelas lisas (4).

## ! IMPORTANTE

As duas sapatas da lâmina devem ter a mesma regulagem.



## ▪ Regulagens

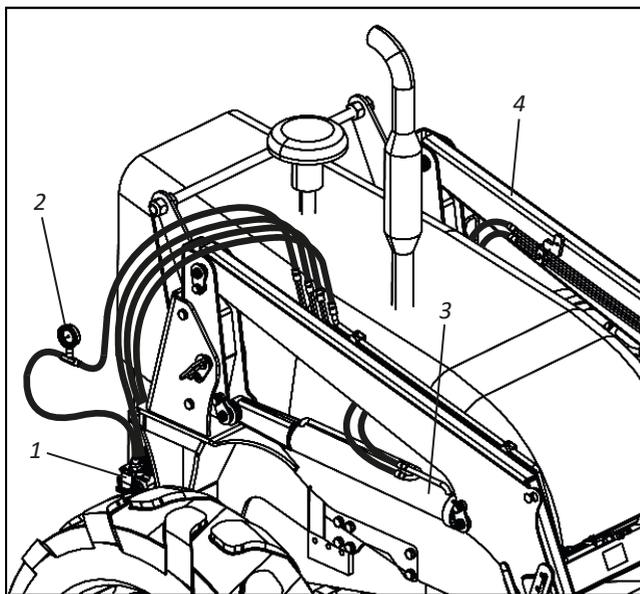
### • Regulagem da pressão comando

O comando hidráulico sai ajustado de fábrica com **150 Bar** de pressão;

Depois de algum tempo de trabalho, percebendo que o conjunto começa a perder força, verifique novamente a pressão, conforme instruções abaixo.

**01** - Certifique que as alavancas do comando estejam na posição neutro; depois, desacople uma mangueira do comando (1).

**02** - Em seguida, acople uma mangueira do manômetro (2) no comando (1) e outra mangueira na dianteira do cilindro hidráulico direito (3); acione para abaixar o suporte móvel (4).



### ATENÇÃO

A regulagem da pressão do comando deve ser feita por pessoa qualificada e com uso de um manômetro.

**03** - Mantenha a rotação do motor a **1500 rpm** e acione a alavanca do comando, fechando o cilindro totalmente; neste momento, o manômetro indicará a pressão do sistema.

**04** - Havendo necessidade de regulagem, rompa o lacre do comando e retire a tampa protetora.

**05** - Solte a contraporca e gire o parafuso meia volta, no sentido horário.

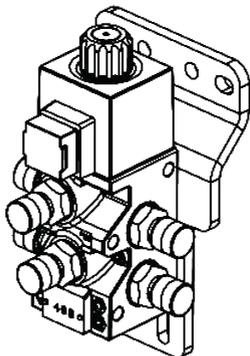
**06** - Acione novamente a alavanca e observe a indicação no manômetro, isto com a aceleração do motor à **1500 rpm**.

**07** - Prossiga a regulagem se necessário, girando o parafuso de meia em meia volta até chegar a **150 Bar** de pressão no comando.

## ▪ Sistemas

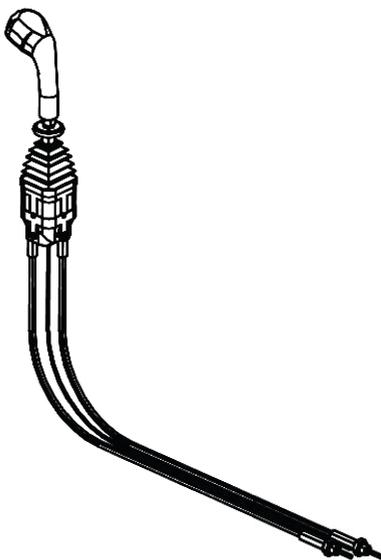
### • Válvula direcionadora elétrica

Aumenta mais 1 estágio no circuito hidráulico não havendo a necessidade de trocar o comando hidráulico.



### • Joystick

O sistema de operação por Joystick (**opcional**), permite acionar todas as funções da plaina de forma simples e imediata. Para evitar movimentos involuntários é equipado com trava de segurança.



## ▪ Operações

### • Recomendações para operação

- 01** - Após o primeiro dia de trabalho com a **PAMC 600/800/1100**, reaperte todos os parafusos e porcas, verifique as condições dos pinos e travas. Depois, realize um reaperto geral em todos os parafusos e porcas a cada 10 horas de trabalho.
- 02** - Quando estiver operando com a **PAMC 600/800/1100**, procure não usar a tração dianteira.
- 03** - Mantenha a velocidade de deslocamento compatível com a operação e local de trabalho.
- 04** - Não desacople nenhuma mangueira sem antes aliviar a pressão do circuito, para isso, acione algumas vezes as alavancas do comando com o motor desligado.
- 05** - Faça o acoplamento ao trator sempre em marcha lenta e com muito cuidado.
- 06** - A **PAMC 600/800/1100** não foi projetada para serviços de destoca.
- 07** - Quando a **PAMC 600/800/1100** estiver equipada com o GAS (Garfo de Silagem), retire a silagem de cima para baixo, movimentando o cilindro hidráulico até soltar a silagem.
- 08** - Nunca use o equipamento dianteiro para frear o trator em velocidade.
- 09** - Quando não estiver operando a **PAMC 600/800/1100**, mantenha a mesma sempre bem apoiada ao solo.
- 10** - Quando efetuar qualquer manutenção na **PAMC 600/800/1100**, deve-se abaixá-la até o solo e desligar o motor.
- 11** - Ao operar a **PAMC 600/800/1100** acoplada ao GUINCHO, não exceda a capacidade de carga de 1000 kg. Ignorar essa advertência poderá causar graves acidentes ou danos ao equipamento.
- 12** - Mantenha a pressão do comando ajustada entre 150 e 160 bar.

Em caso de dúvidas, nunca opere ou manuseie a PAMC 600/800/1100, consulte o Pós Venda.  
Telefone: 0800-152577 / E-mail: posvenda@baldan.com.br

## ▪ Operações

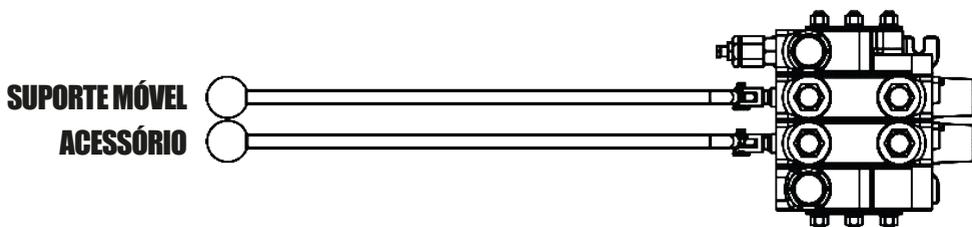
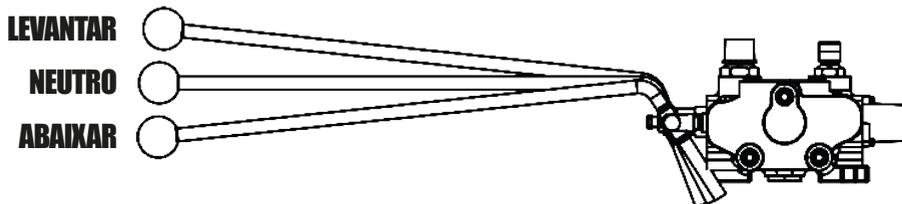
### • Operações do comando

Comando para SHB e BT com comando é de fácil manuseio, possui duas (2) ou três (3) alavancas com três (3) tipos de posicionamento: **neutro**, **levantar** e **abaixar** o acessório.

A velocidade para levantar ou abaixar o acessório pode ser controlada pelo acionamento da alavanca. Soltando a alavanca do comando em qualquer posição, durante a movimentação de erguer ou abaixar, ela retornará à posição neutro e o equipamento permanecerá na posição que se encontrava ao soltar a alavanca.

As alavancas tem funções simples, onde uma movimenta o suporte móvel para cima ou para baixo e a outra movimenta os acessórios fixados no suporte móvel.

Caso houver componentes a mais, é necessário o comando triplo com 3 alavancas, onde a terceira realiza a movimentação do acessório com mais componentes.

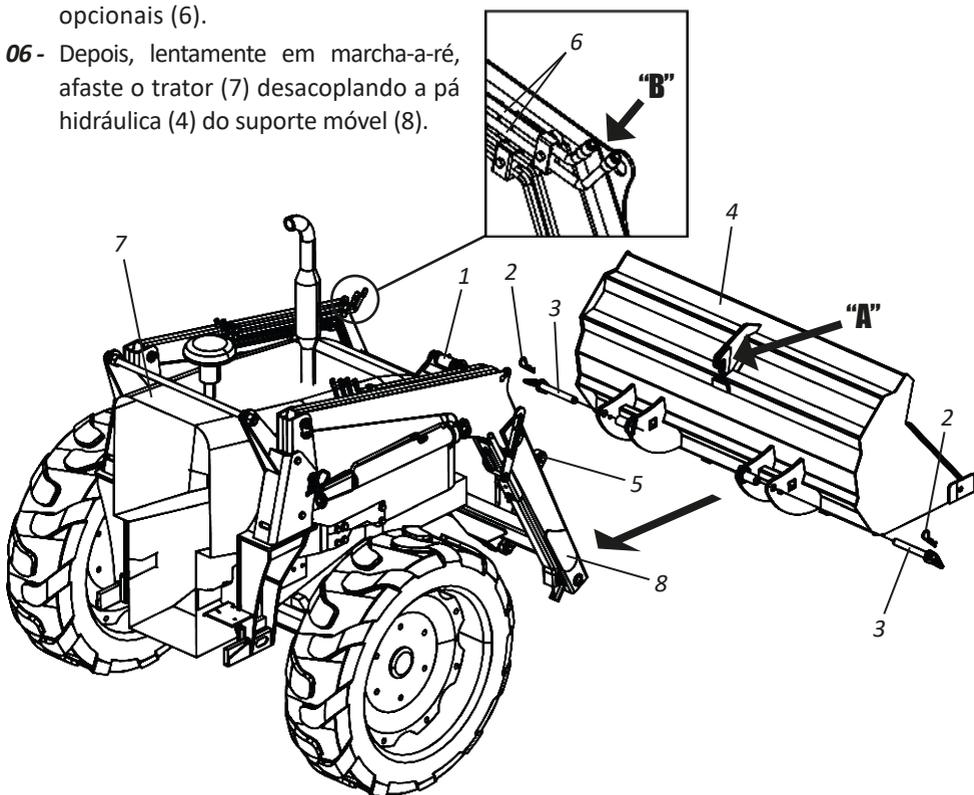


## ▪ Operações

### • Sistema de troca de acessórios opcionais - Parte I

A **PAMC 600/800/1100** é um equipamento modulado com diversos acessórios opcionais, todos com sistema de acoplamento na estrutura. Para troca dos acessórios opcionais, proceda da seguinte forma:

- 01** - Recolha totalmente o cilindro de basculamento (1).
- 02** - Depois, solte as travas (2) e retire os pinos (3) de ambos os lados.
- 03** - Em seguida, abaixe a pá hidráulica (4) até apoiá-la no solo.
- 04** - Depois, acione suavemente a alavanca do comando hidráulico para abrir o cilindro de basculamento (1) até o desencaixe o suporte de articulação (5) do ponto "A" da pá hidráulica (4).
- 05** - Em seguida, no acessório opcional (**GAS**) que possui mangueiras hidráulicas, desligue o motor, acione algumas vezes as alavancas para retirar a pressão do óleo do sistema e desacople as mangueiras hidráulicas dos pontos "B" dos canos para acessórios opcionais (6).
- 06** - Depois, lentamente em marcha-a-ré, afaste o trator (7) desacoplando a pá hidráulica (4) do suporte móvel (8).



## ▪ Operações

### • Sistema de troca de acessórios opcionais - Parte II

**07** - Em seguida, pegue o par de flanges de encosto (9) que estão na caixa de embalagem e monte-as na lâmina (10) através das arruelas de pressão (11) e parafusos (12).

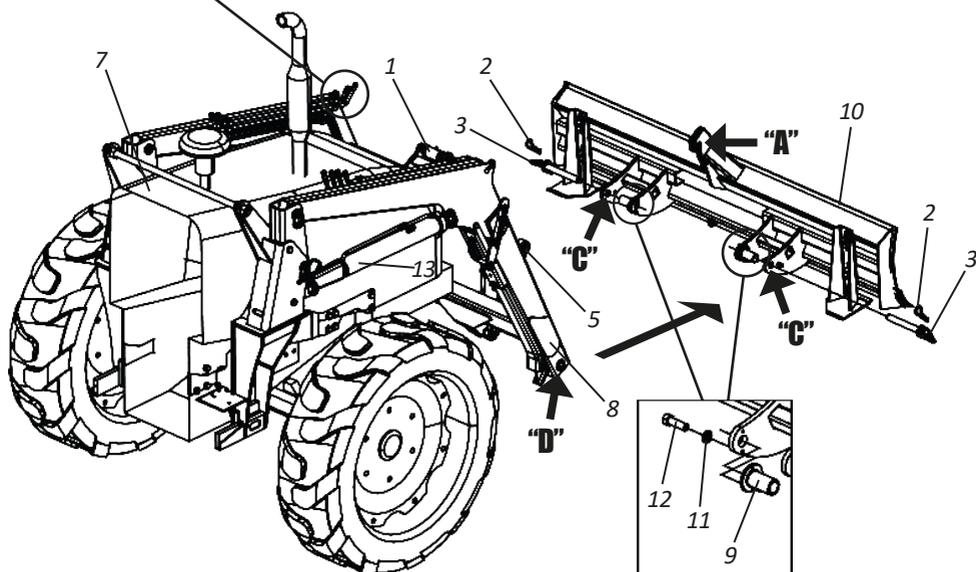
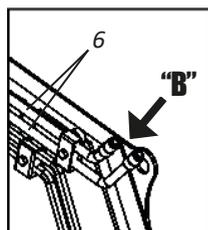
**08** - Depois, abra o cilindro de basculamento (1) e aproxime o trator (7) lentamente da lâmina (10).

**09** - Em seguida, acione suavemente a alavanca do comando hidráulico até o encaixe do suporte de articulação (5) no ponto "A" da lâmina (10).

**10** - Depois, acione lentamente os cilindros hidráulicos (13) levantando o suporte móvel (8) até que a lâmina (10) fique suspensa do solo;

**11** - Em seguida, feche o cilindro de basculamento (1), verifique a centralização dos furos "C" da lâmina (10) com os furos "D" do suporte móvel (8), coloque os pinos (3) e travas (2) fixando-a;

**12** - Após a fixação das travas (2), no acessório opcional (GAS) que possui mangueiras hidráulicas, faça a fixação das mesmas no ponto "B" dos canos para acessórios opcionais (6).



### ATENÇÃO

Ao proceder a troca dos acessórios opcionais, não permita que pessoas fiquem próximas a área de acoplamento ou desacoplamento. Ignorar essa advertência pode causar graves acidentes ou até mesmo a morte.

### OBSERVAÇÃO

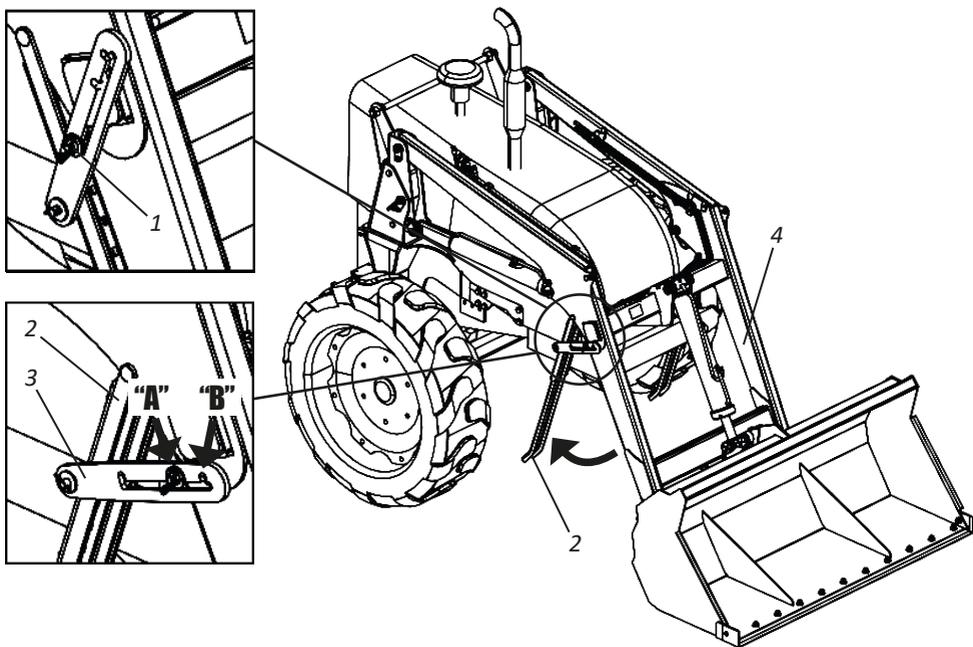
Alguns modelos de trator não acompanham as flanges de encosto (9) na caixa de embalagem, pois não são necessárias para acoplar a lâmina (10).

## ▪ Operações

### • Desacoplamento do trator - Parte I

Para desacoplar a **PAMC 600/800/1100**, proceda da seguinte forma:

- 01** - Procure um local plano e apoie devidamente a **PAMC 600/800/1100** no solo.
- 02** - Depois, solte a porca borboleta (1) para destravar o pé de apoio (2).
- 03** - Em seguida, abaixe o pé de apoio (2) e aperte a porca borboleta (1) para travá-lo novamente.
- 04** - Depois, desligue o motor, acione algumas vezes as alavancas para retirar a pressão do óleo do sistema e desacople as mangueiras hidráulicas do comando hidráulico.



## ❗ IMPORTANTE

A chapa (3) possui 2 pontos de regulagem "A" e "B". Ao abaixar o pé de apoio (2), escolha a regulagem que melhor estabilize o suporte de apoio (4).

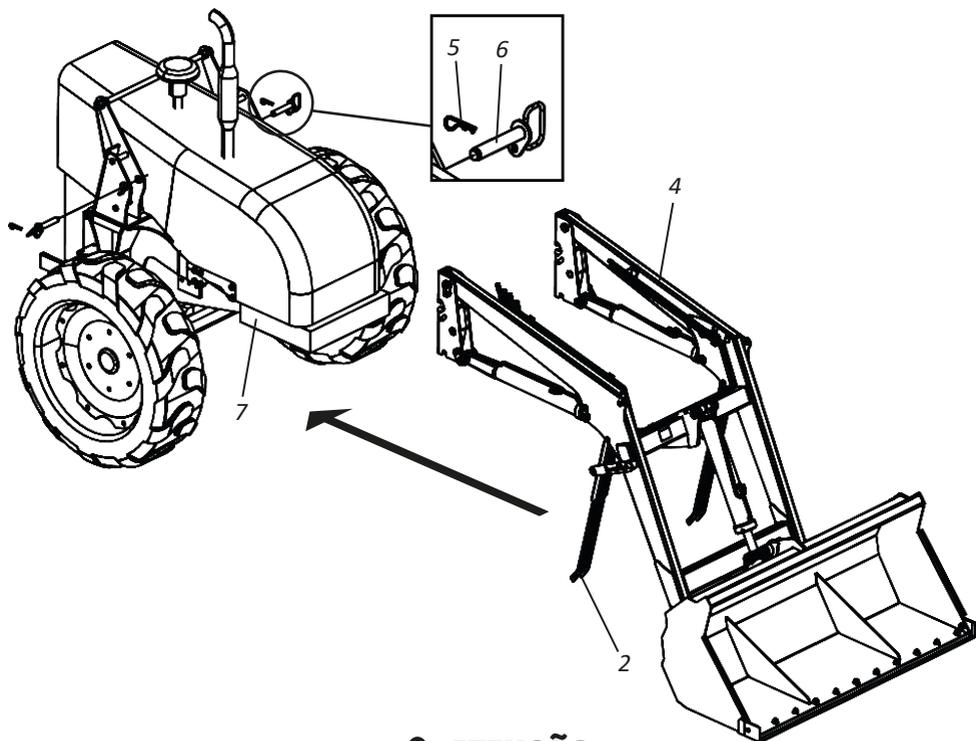
## 🔍 OBSERVAÇÃO

A PAMC 600/800/1100 possui pé de apoio (2) dos dois lados. Ao abaixar o pé de apoio (2), repita esse procedimento do outro lado, deixando ambos abaixados na mesma posição.

**▪ Operações****• Desacoplamento do trator - Parte II**

**05** - Em seguida, solte as travas (5) e retire os pinos (6).

**06** - Depois, lentamente em marcha-a-ré, afaste o trator (7) desacoplando-o do suporte móvel (4).

**⚠ ATENÇÃO**

Antes de desacoplar o trator (7) do suporte móvel (4), ajuste a regulagem de altura dos suportes de apoio (2) conforme instruções da página 35.

Ao proceder a troca dos acessórios opcionais, não permita que pessoas fiquem próximas a área de acoplamento ou desacoplamento. Ignorar essa advertência pode causar graves acidentes ou até mesmo a morte.

**📌 OBSERVAÇÃO**

Para acoplar novamente a PAMC 600/800/1100 ao trator (7), proceda de maneira inversa as instruções de desacoplamento.

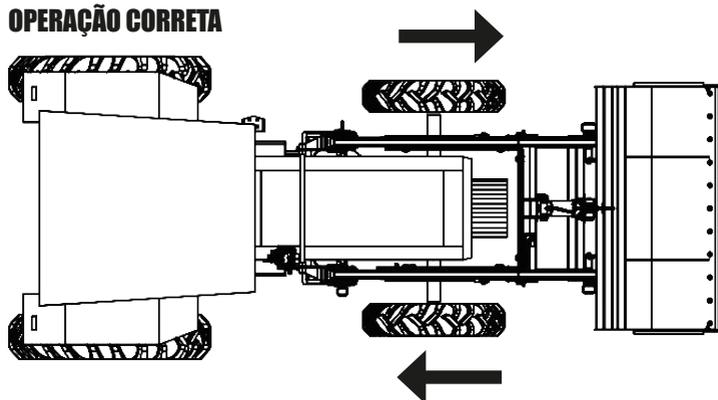
## ▪ Operações

- Cuidados operacionais

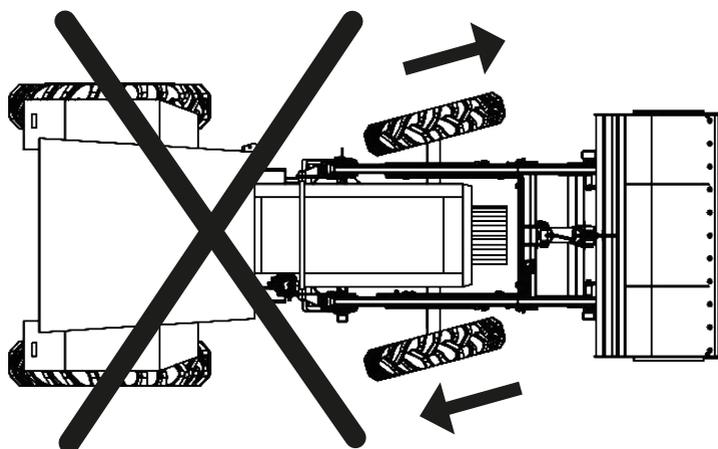
### TRATOR - PARTE I

Não desloque o trator para os lados durante a tração de carregamento da pá, ou em uso de outros acessórios. Faça movimentos sempre para frente e para trás, evitando esforços exagerados na tração dianteira e torções na estrutura.

#### OPERAÇÃO CORRETA



#### OPERAÇÃO ERRADA

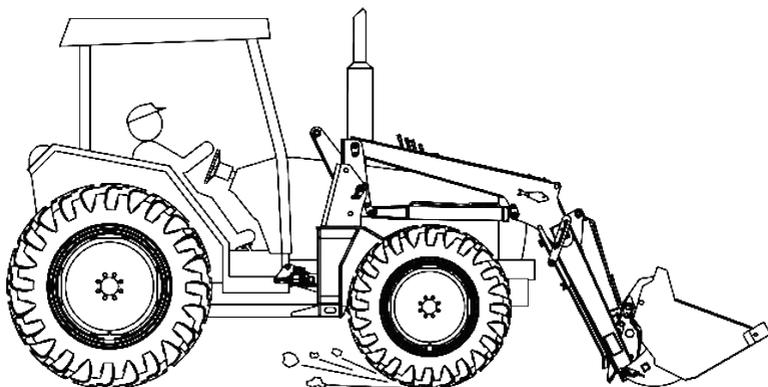


**▪ Operações**

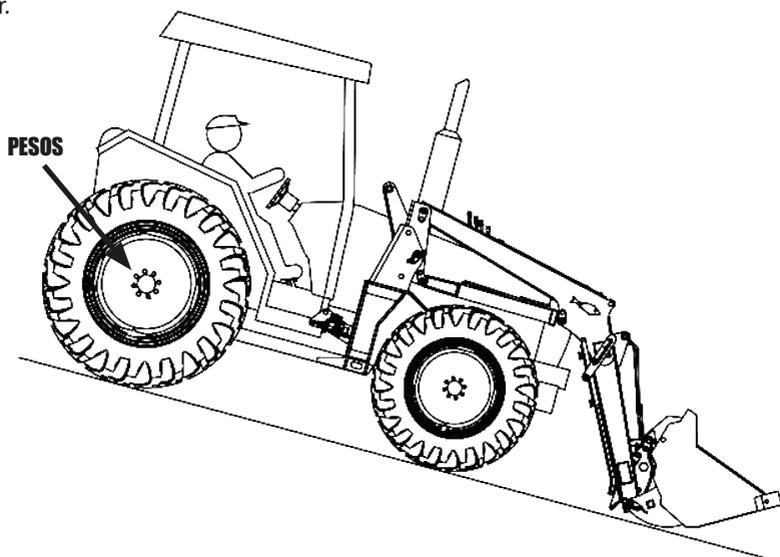
- Cuidados operacionais

**TRATOR - PARTE II**

Quanto estiver trabalhando com a **PAMC 600/800/1100**, evite o uso de tração dianteira do trator, pois se acionada poderá causar danos a estrutura da mesma e até mesmo na tração do trator.



Durante o deslocamento da **PAMC 600/800/1100** em terrenos declivosos, para melhorar a estabilidade, pode haver a necessidade de colocação de pesos adicionais na traseira do trator. Esse procedimento pode evitar a perda de tração no rodado traseiro e a capotagem do trator.

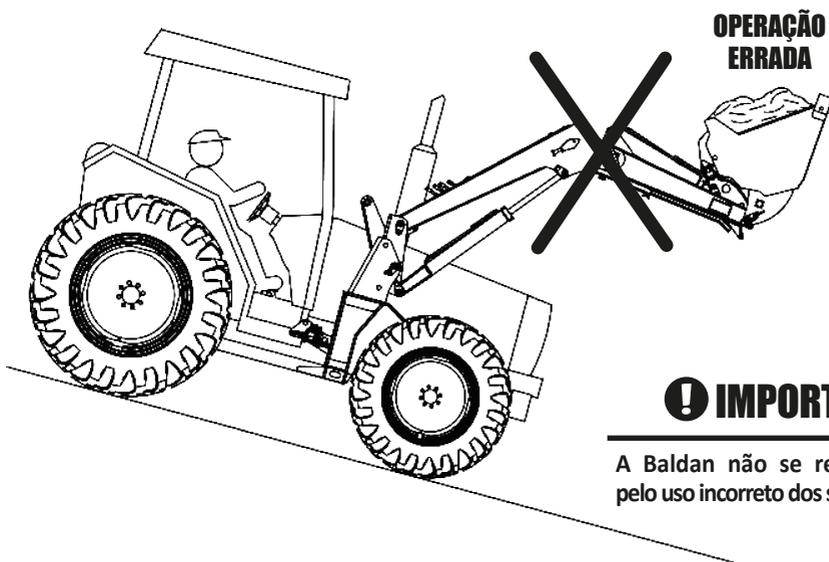
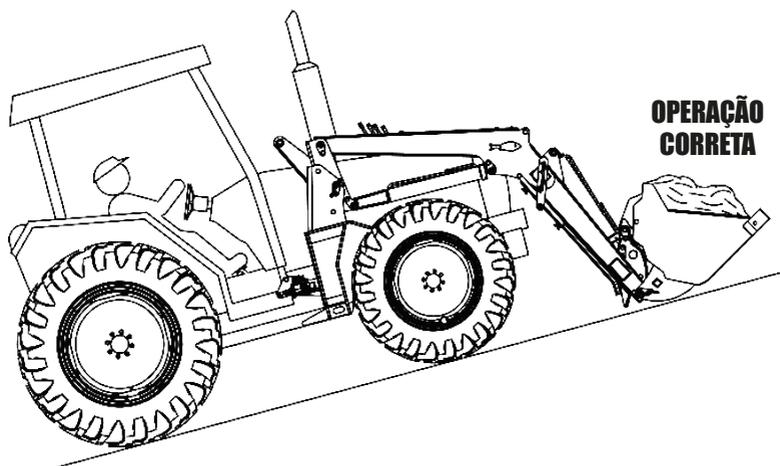


## ▪ Operações

- Forma correta de uso

### PÁ HIDRÁULICA - PARTE I

Ao subir ou descer terrenos íngremes com a **PAMC 600/800/1100** acoplada com a **PÁ HIDRÁULICA**, faça com que esta fique sempre voltada para a parte superior a inclinação, garantindo assim a estabilidade da máquina e a segurança da operação.

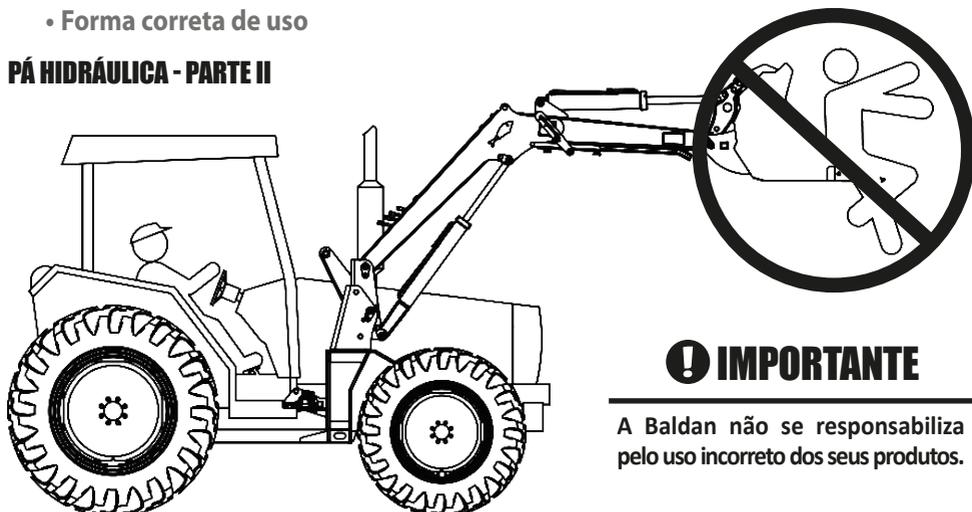


### ! IMPORTANTE

A Baldan não se responsabiliza pelo uso incorreto dos seus produtos.

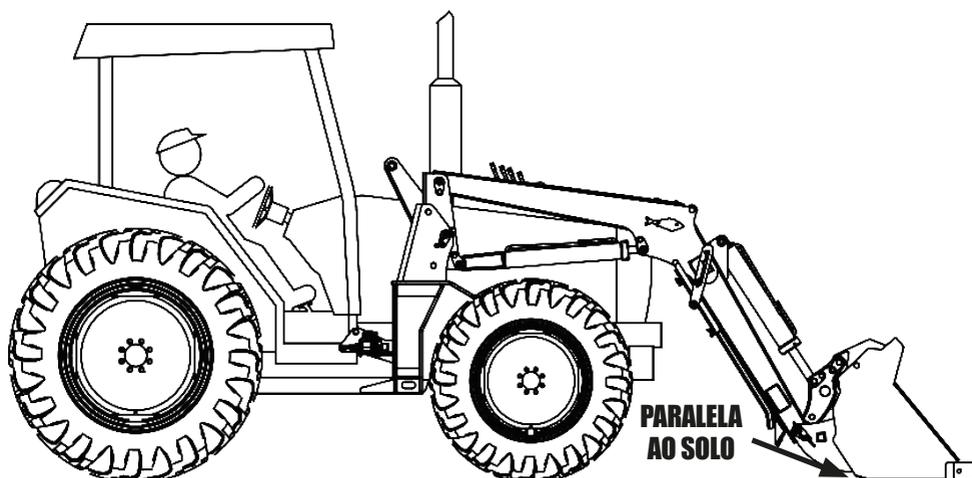
**Operações**

- Forma correta de uso

**PÁ HIDRÁULICA - PARTE II****ATENÇÃO**

Não utilize a PÁ HIDRÁULICA para levantar ou suspender pessoas. Ignorar essa advertência pode causar graves acidentes ou até mesmo a morte.

Ao operar a PÁ HIDRÁULICA, mantenha a mesma paralela ao solo, com um ângulo suficiente para raspá-lo, sem cortar ou encostar o fundo da PÁ HIDRÁULICA no solo.

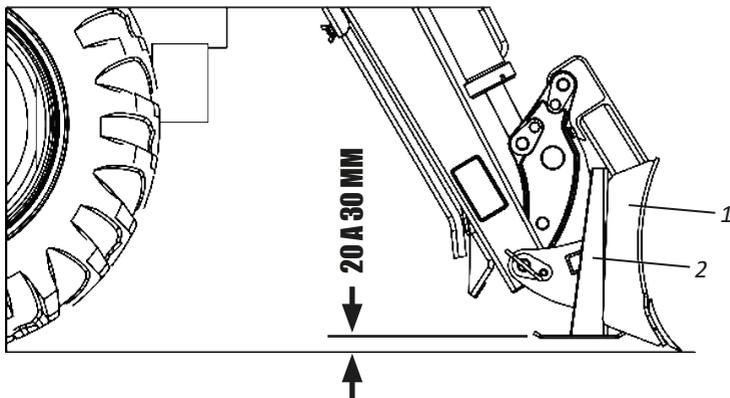


## ▪ Operações

- Forma correta de uso

### LÂMINA

Ao operar a **PAMC 600/800/1100** com a **LÂMINA (1)** acoplada, certifique-se que as sapatas (2) estão de 20 a 30 mm do solo.



### ⚠ ATENÇÃO

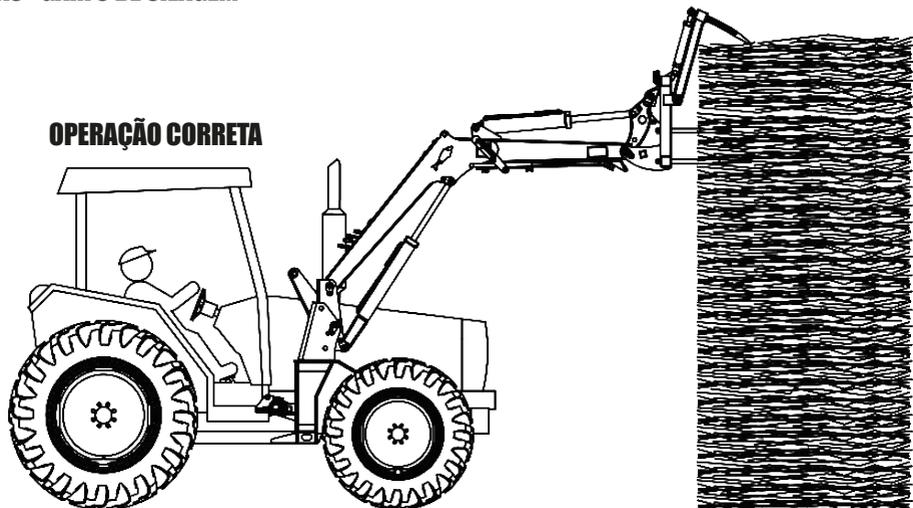
O uso incorreto da pá ou lâmina pode vir a danificar a estrutura da PAMC 600/800/1100. Ex.: Trabalhar somente com a ponta da pá ou lâmina em contato ao solo durante a remoção de materiais.

### 🔍 OBSERVAÇÃO

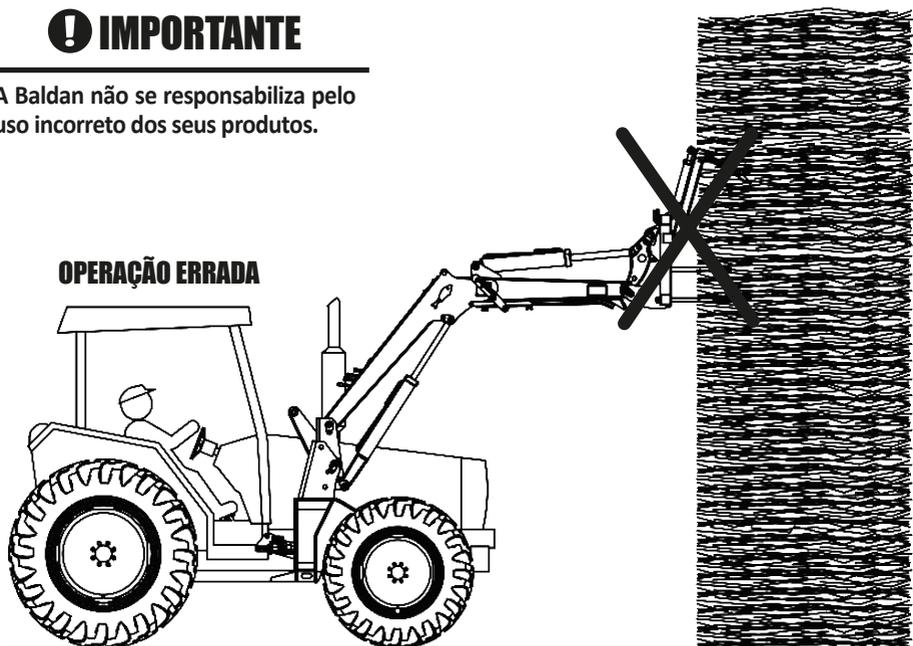
Para regular a profundidade de corte da lâmina (1), proceda conforme instruções da página 37.

**Operações**

- Forma correta de uso

**GAS - GARFO DE SILAGEM****! IMPORTANTE**

A Baldan não se responsabiliza pelo uso incorreto dos seus produtos.



## Operações

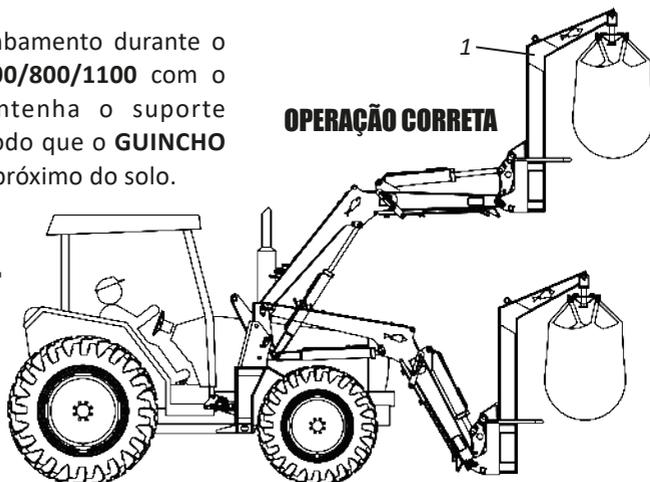
- Forma correta de uso

### BIG BAG - GUINCHO

Para evitar risco de tombamento durante o deslocamento da PAMC 600/800/1100 com o GUINCHO acoplado, mantenha o suporte totalmente recolhido de modo que o GUINCHO fique encostado no apoio e próximo do solo.

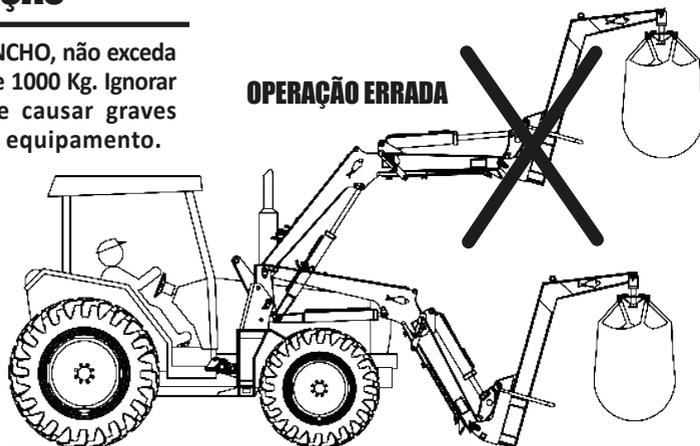
### ! IMPORTANTE

A Baldan não se responsabiliza pelo uso incorreto dos seus produtos.



### ! ATENÇÃO

Ao trabalhar com o GUINCHO, não exceda a capacidade de carga de 1000 Kg. Ignorar essa advertência pode causar graves acidentes ou danos ao equipamento.



### 🔍 OBSERVAÇÃO

Ao erguer o GUINCHO para abastecer caminhões ou semeadoras, procure sempre um terreno plano e abra o mínimo possível o suporte (1), pois quanto mais o GUINCHO estiver afastado do trator, maior será o risco de tombamento e esforço no eixo dianteiro, podendo também acarretar danos estruturais na PAMC 600/800/1100 e principalmente nos cilindros hidráulicos.

## ▪ **Manutenção**

A **PAMC 600/800/1100** foi desenvolvida para lhe prover o máximo rendimento sobre condições de terrenos. A experiência tem mostrado que a manutenção periódica de certas partes da **PAMC 600/800/1100** é o melhor caminho para auxiliá-lo a não ter problemas, assim sugerimos a verificação.



### **ATENÇÃO**

Verifique constantemente as porcas e parafusos, se necessário reaperte-as. A manutenção de reaperto geral do equipamento deve ser feita a cada 10 horas de trabalho.

## • **Lubrificação**

A lubrificação é indispensável para um bom desempenho e maior durabilidade das partes móveis da **PAMC 600/800/1100**, contribuindo na economia dos custos de manutenção.

Antes de iniciar a operação, lubrifique cuidadosamente todas as graxeiros 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**

<b>Fabricante</b>	<b>Tipos de graxa recomendada</b>
Petrobrás	Lubrax GMA-2
Atlantic	Litholine MP 2
Ipiranga	Ipflex 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

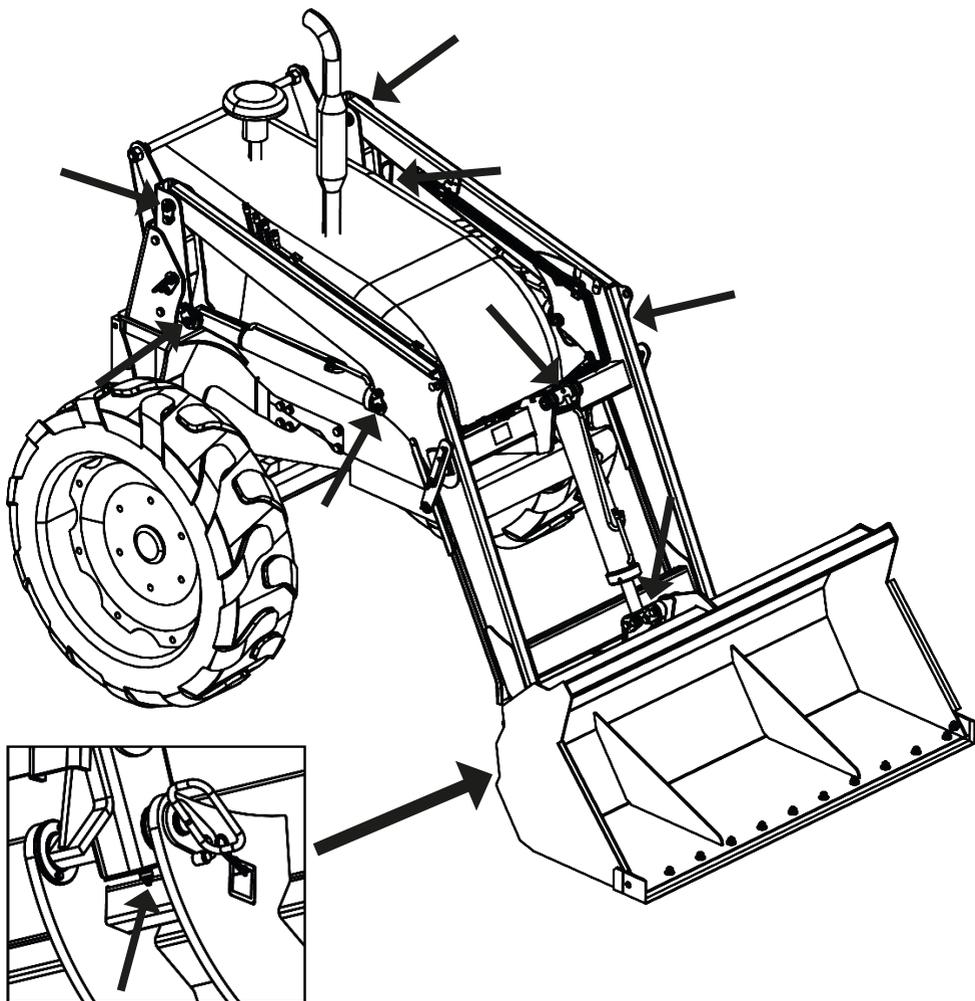


### **ATENÇÃO**

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

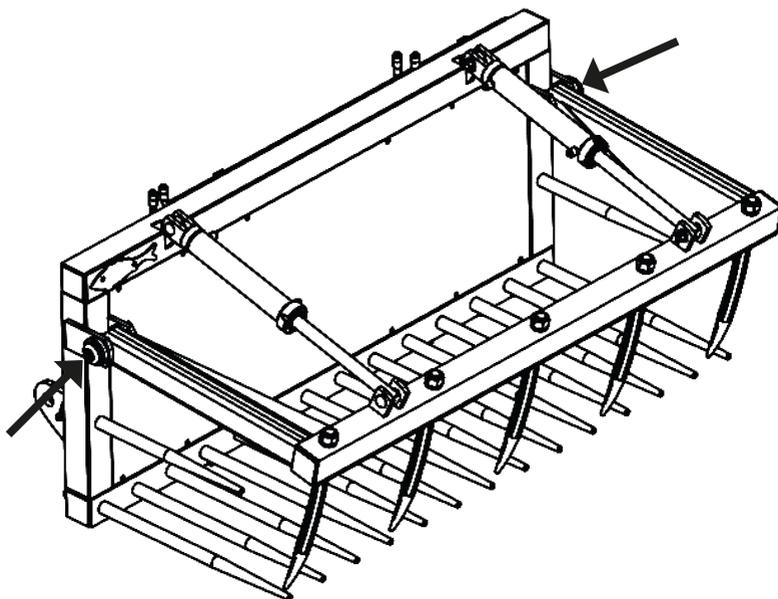


**ATENÇÃO**

Ao lubrificar a PAMC 600/800/1100 ou seus acessórios, não exceda na quantidade de graxa nova. Introduza uma quantidade suficiente.

**▪ Manutenção**

- Lubrificar a cada 10 horas de trabalho



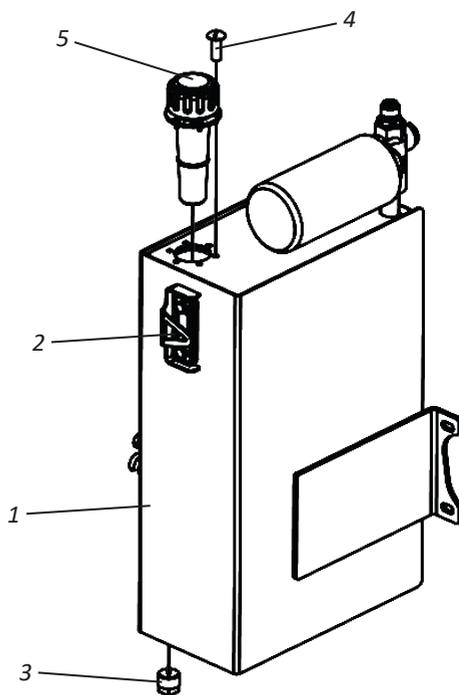
Ao lubrificar a PAMC 600/800/1100 ou seus acessórios, não exceda na quantidade de graxa nova. Introduza uma quantidade suficiente.

## ▪ Manutenção

### • Troca do óleo e do filtro de retorno para os modelos SHB

Para regular a pressão do comando, proceda da seguinte forma:

- 01** - Abasteça o tanque de óleo (1) e confira o nível indicado no visor (2); verifique o modelo de tanque da sua **PAMC 600/800/1100** para abastecer a quantidade correta de óleo.
- 02** - Utilize sempre **óleo Tellus 68** de qualidade comprovada segundo a **ISO VG 68**.
- 03** - O nível de óleo deve ser verificado diariamente com os cilindros hidráulicos totalmente recolhidos.
- 04** - Mantenha o nível médio indicado no visor (2) do tanque de óleo (1).
- 05** - A primeira troca do óleo e do filtro de óleo deve ser feita com **50 horas** de trabalho; depois, troque o óleo e o filtro de óleo a cada **300 horas**.
- 06** - Drene todo o óleo para dentro do tanque de óleo (1), para isso, acione totalmente os cilindros abrindo-os.
- 07** - Desligue o motor, acione as alavancas deixando o equipamento se movimentar lentamente por gravidade, fechando os cilindros hidráulicos.
- 08** - Solte o bujão (3) e esgote todo o óleo, recolhendo-o em um recipiente adequado.
- 09** - Neste momento, solte os parafusos (4) e retire o filtro de retorno (5), girando-o com a mão no sentido anti-horário.
- 10** - Passe um filme de óleo na vedação do novo filtro e monte-o.
- 11** - Coloque novamente o bujão (3) e abasteça com óleo de boa qualidade.
- 12** - Capacidade do tanque: 45 à 70 litros; capacidade do sistema hidráulico: 10 litros (aproximadamente); total 55 ou 80 litros.
- 13** - Verifique sempre o nível do óleo.



**Nunca ligue o motor no momento da troca de óleo.**

## ▪ Manutenção

### • Sangria do sistema hidráulico

Ao colocar em funcionamento pela primeira vez e após cada troca de óleo, a **PAMC 600/800/1100** somente deve submeter-se à carga depois de eliminar todo o ar do sistema, ou seja, após fazer a sangria, conforme instruções abaixo:

**01** - Verifique o nível do óleo.

**02** - Coloque a alavanca de comando na posição neutro, ligue o motor por alguns minutos em marcha lenta.

**03** - Acelere o motor até **1300 rpm** (rotação por minuto) e acione a alavanca de comando do equipamento da posição de neutro para os 2 extremos alternadamente, fazendo com que as hastes dos cilindros hidráulicos fiquem ora para fora e para dentro, mas sem atingir o curso máximo.

**04** - Após 15 minutos de sangria, recolha totalmente as hastes dos cilindros hidráulicos e complete o nível de óleo.

**05** - Quando a sangria é bem feita, não haverá ruídos no sistema hidráulico, não se observará espuma no óleo e as hastes trabalharão suavemente.

### • Sistema hidráulico para os modelos BT

- Faça a manutenção do sistema hidráulico conforme orientações do manual do trator.
- Nunca use óleo de marcas diferentes.

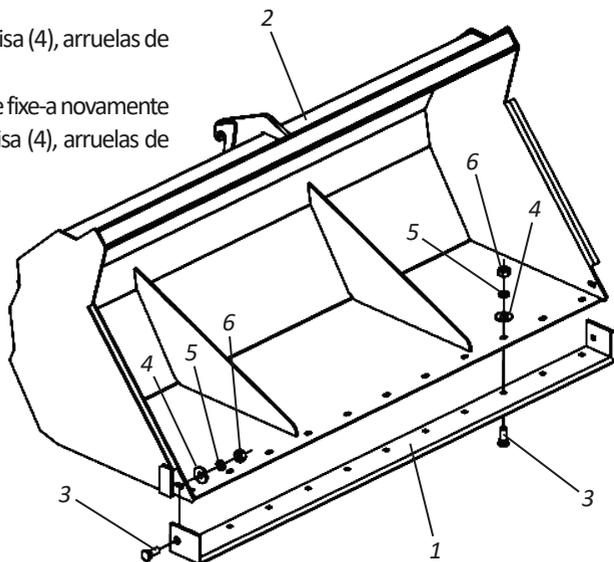
## ▪ Manutenção

### • **Pá Hidráulica (Opcional)**

Ao desgastar a faca (1) da pá hidráulica (2), faça a substituição da mesma, para isso, proceda da seguinte forma:

**01** - Solte os parafusos (3), arruelas lisa (4), arruelas de pressão (5) e porcas (6).

**02** - Em seguida, substitua a faca (1) e fixe-a novamente com os parafusos (3), arruelas lisa (4), arruelas de pressão (5) e porcas (6).

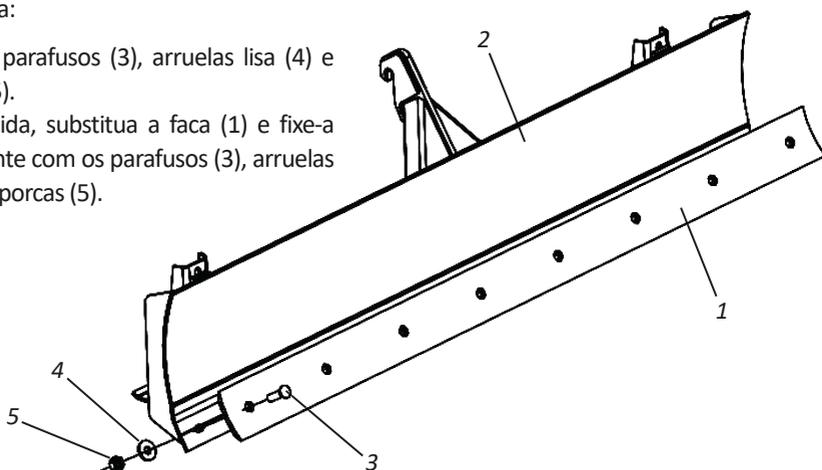


### • **Lâmina (Opcional)**

Ao desgastar a faca (1) da lâmina (2), faça a substituição da mesma para isso, proceda da seguinte forma:

**01** - Solte os parafusos (3), arruelas lisa (4) e porcas (5).

**02** - Em seguida, substitua a faca (1) e fixe-a novamente com os parafusos (3), arruelas lisa (4) e porcas (5).



**▪ Manutenção****• Manutenção Operacional - Parte I**

<b>PROBLEMAS</b>	<b>CAUSAS PROVÁVEIS</b>	<b>SOLUÇÕES</b>
Equipamento se movimenta com lentidão, apresentando perda de força.	Nível do óleo muito baixo.	Completar o nível.
	Cilindros hidráulicos com vazamentos internos.	Trocar os reparos. Verificar camisa danificada. Trocar os cilindros hidráulicos.
Equipamento não tem força.	Falta de pressão.	Regular a pressão do comando entre 140 e 160 bar.
Vazamento nas mangueiras hidráulicas.	Falta material vedante na rosca.	Usar fita veda-rosca e reapertar cuidadosamente.
	Aperto insuficiente.	Reapertar cuidadosamente.
	Reparos danificados.	Substituir terminais.
Vazamento nos engates rápido.	Aperto insuficiente.	Reaperte com cuidado, sem excesso.
	Reparos danificados.	Substituir reparos.
Equipamento não se movimenta.	Mangueiras invertidas.	Montar mangueiras corretamente.
Engates rápido não acoplam.	Engates de marcas diferentes.	Usar engates rápido da mesma marca.
	Mistura de engates tipo agulha com engates tipo esfera.	Usar sempre engates rápido do mesmo tipo.
	Pressão no sistema.	Alivie a pressão para fazer o engate.
Movimentação do equipamento sem acionar as alavancas do comando.	Cilindros hidráulicos ou comandos com reparos danificados.	Identificar o cilindro e substituir os reparos.

## ▪ Manutenção

### • Manutenção Operacional - Parte II

PROBLEMAS	CAUSAS PROVÁVEIS	SOLUÇÕES
Cilindro hidráulico com vazamento.	Cilindro danificado.	Substitua o cilindro.
	Haste danificada.	Substitua a haste.
	Óleo com impureza.	Substitua o óleo, reparos e elementos filtrantes.
	Pressão do comando acima do recomendado.	Regula o comando através da válvula de alívio com ajuda de um manômetro. Pressão do comando 150 bar.

### • Cuidados

- 01** - Antes de cada trabalho, verifique as condições de todos as mangueiras, pinos e parafusos. Quando necessário, reaperte-os.
- 02** - A velocidade de deslocamento deve ser cuidadosamente controlada conforme as condições do terreno.
- 03** - A **PAMC 600/800/1100** é utilizada em várias aplicações, exigindo conhecimento e atenção durante seu manuseio.
- 04** - Somente as condições locais, poderão determinar a melhor forma de operação da **PAMC 600/800/1100**.
- 05** - Ao montar ou desmontar qualquer parte da **PAMC 600/800/1100**, empregar métodos e ferramentas adequadas.
- 06** - Observe atentamente os intervalos de lubrificação, nos diversos pontos de lubrificação da **PAMC 600/800/1100**.
- 07** - Confira sempre se as peças apresentam desgastes. Se houver necessidade de reposição, exija sempre peças originais Baldan.



A manutenção adequada e periódica são necessárias para garantir a longa vida da PAMC 600/800/1100.

## ▪ **Manutenção**

### • **Limpeza geral**

- 01** - Quando for armazenar a **PAMC 600/800/1100**, faça uma limpeza geral e lave-a 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 a **PAMC 600/800/1100**
- 02** - Lubrifique totalmente a pá. Verifique todas as partes móveis da **PAMC 600/800/1100**, se apresentarem desgastes ou folgas, faça o ajuste necessário ou a reposição das peças, deixando a pá pronta para o próximo trabalho.
- 03** - Ao ligar ou desligar as mangueiras hidráulicas, não deixe que as extremidades toquem no solo. Antes de ligar as mangueiras hidráulicas, limpe as conexões com pano limpo e isento de fiapos (**não utilize estopa**).
- 04** - 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.
- 05** - Após todos os cuidados de manutenção, armazene sua **PAMC 600/800/1100** em uma superfície plana, local coberto e seco, longe dos animais e crianças.
- 06** - Recomendamos lavar a **PAMC 600/800/1100** somente com água no início dos trabalhos.



### **ATENÇÃO**

Não utilize produtos químicos para lavar a **PAMC 600/800/1100**, isto poderá danificar a pintura da mesma.

### • **Conservação da PAMC 600/800/1100 - Parte I**

Para prolongar a vida útil e aparência da **PAMC 600/800/1100** por mais tempo, siga as instruções a seguir:

- 01** - Lave e limpe todos os componentes da **PAMC 600/800/1100** durante e ao final da temporada de trabalho.
- 02** - Utilize produtos neutros para limpar a **PAMC 600/800/1100**, seguindo as orientações de segurança e manuseio fornecidas pelo fabricante.
- 03** - Sempre realize as manutenções nos períodos indicados neste manual.

### • **Conservação da PAMC 600/800/1100 - Parte II**

As práticas e cuidados abaixo se adotados pelo proprietário ou operador fazem a diferença para a conservação da **PAMC 600/800/1100**.

- 01** - Cuidado ao realizar a lavagem com alta pressão;

## ▪ Manutenção

- 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;
- 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 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 graxas 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 PAMC 600/800/1100 (óleo hidráulico usado, óleo “queimado”, óleo diesel, óleo de mamona, querosene, etc).

**❗ IMPORTANTE** Recomendamos os seguintes óleos protetivos:

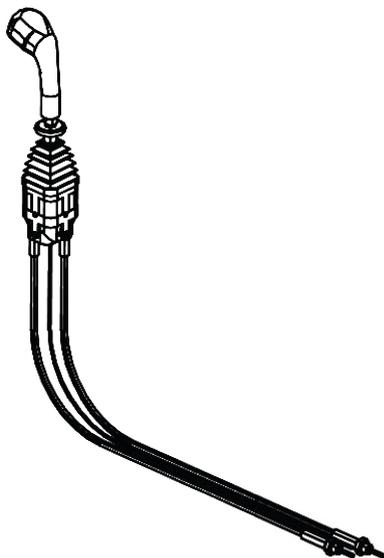
- Bardahl: Agro protetivo 200 ou 300
- ITWChemical: Zoxol DW - Série 4000

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

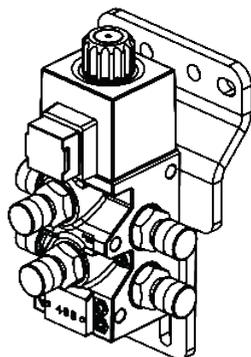
## ▪ Opcional

### • Sistemas opcionais

A **PAMC 600/800/1100** possui sistemas opcionais que poderão ser adquiridos de acordo com a necessidade de trabalho.



**JOYSTICK**

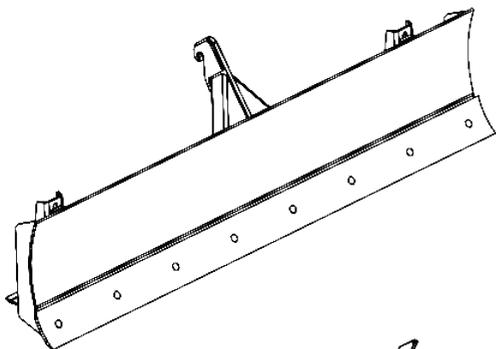


**VÁLVULA DIRECIONADORA  
ELÉTRICA**

## ▪ Opcional

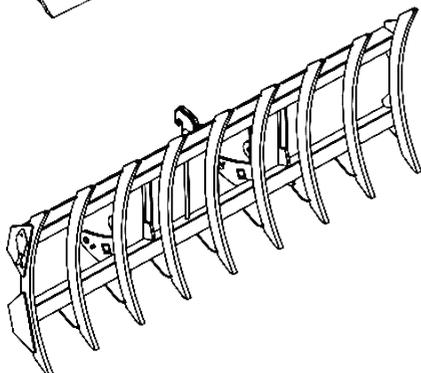
### • Acessórios opcionais - Parte I

A PAMC 600/800/1100 possui acessórios opcionais que poderão ser adquiridos de acordo com a necessidade de trabalho.



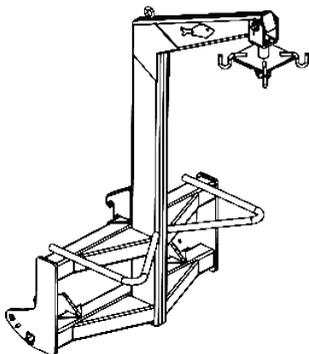
### LÂMINA

Modelo	Largura (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)
PAMC 600	2150	430	190
	2400	510	275
PAMC 800	2400	510	275
	2600	510	305
PAMC 1100	2400	510	275
	2600	510	305



### ENLEIRADOR

Modelo	Largura (mm)	Dentes	Peso (kg)
PAMC 600/800	2300 / 2625	8 / 9	270 / 320
	2625	11	332
PAMC 1100	3175	13	492



### BIG BAG - GUINCHO

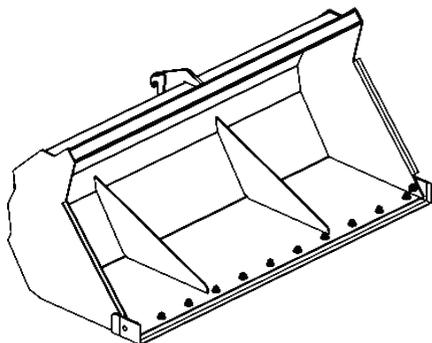
Modelo	Largura (mm)	Carga (kg)	Peso (kg)
PAMC 600	1100	1000	177
PAMC 800			
PAMC 1100			

OBS: A altura de levante da PAMC 600/800/1100 pode ter pequenas variações de trator para trator devido ao modelo de pneu e altura do bloco do trator em relação ao solo.

## ▪ Opcional

### • Acessórios opcionais - Parte II

A **PAMC 600/800/1100** possui acessórios opcionais que poderão ser adquiridos de acordo com a necessidade de trabalho.

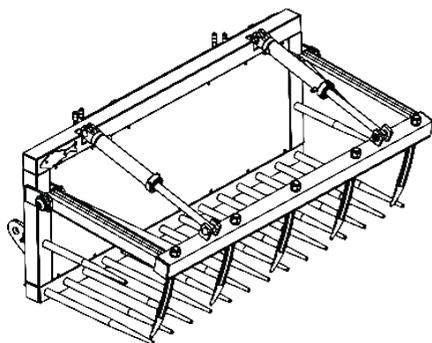


(\*) A largura da Pá 2300mm é indicada para maior volume com menor densidade (exemplo: palha de café e cama de frango).

(\*\*) O ângulo de inclinação da PAMC 600/800/1100 pode ter pequenas variações de trator para trator devido ao posicionamento do equipamento e altura de levante.

### PÁ HIDRÁULICA

Modelo	Largura Total (mm)	Capacidade (m <sup>3</sup> )	Altura de Levante (mm)
PAMC 600	1700	0,555	2900 (**)
	1900	0,600	2900 (**)
	2300 (*)	0,750	2900 (**)
PAMC 800	1700	0,555	3100 (**)
	1900	0,600	3100 (**)
	2300 (*)	0,750	3100 (**)
PAMC 1100	1700	0,600	3900 (**)
	1900	0,600	3900 (**)
	2300 (*)	0,750	3900 (**)



### GAS - GARFO DE SILAGEM

Modelo	Largura (mm)	Volume (m <sup>3</sup> )	Peso (kg)
PAMC 600	1600	0,75	310
PAMC 800			
PAMC 1100			

OBS: A altura de levante da PAMC 600/800/1100 pode ter pequenas variações de trator para trator devido ao modelo de pneu e altura do bloco do trator em relação ao solo.

## ▪ 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 **PAMC 600/800/1100**.

		
<b>BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A.</b> 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 nesse Manual de Instruções, são de caráter ilustrativo.

## 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](mailto:posvenda@baldan.com.br)

## PUBLICAÇÕES

Código: 60550109185 | CPT: PAMC00418



**▪ 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 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](http://www.baldan.com.br) | email: [sac@baldan.com.br](mailto:sac@baldan.com.br)

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

email: [export@baldan.com.br](mailto: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](http://baldan.com.br)