



Moto-Lavadora a Gasolina

220B

Hidrolimpiadora a Gasolina • Nettoyeur Haute Pression à Essence • Petrol High-Pressure Washer



Manual de Instruções

Manuel de Instrucciones • Manuel d'Instructions • Instructions Manual

**LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL!**

Obrigado por adquirir este produto, antes de o utilizar, leia atentamente este manual, certifique-se de que entende todas as instruções e advertências nele mencionadas. Guarde este manual para futuras consultas, o incumprimento das instruções aqui fornecidas poderá resultar num acidente com ferimentos graves ou morte.

**NÃO ALTERE NEM FORCE ESTA FERRAMENTA!**

Não altere a máquina, nem force a sua utilização, utilize apenas para o fim que lhe é destinado, a marca rejeitará toda e qualquer responsabilidade por qualquer tipo de acidentes provocados pelo uso indevido deste produto e ou dos seus acessórios.

**MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS!**

Este produto não é adequado para ser usado por crianças e ou pessoas sem capacidade física ou psíquica para manusear o mesmo em segurança. Não é aconselhado que pessoas menores de 18 anos façam uso deste produto ou de qualquer um dos seus acessórios sem um adulto especializado a supervisionar. Alguns locais podem restringir a idade do utilizador.

**RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO!**

O incumprimento destas instruções poderá resultar num choque elétrico, fogo e ou ferimentos graves.

(1) Nunca ligue ou desligue a máquina da corrente com as mãos molhadas.

(2) Verifique sempre se o cabo de alimentação está em boas condições antes de cada utilização. Não utilize a moto-lavadora se o cabo de alimentação ou outras peças importantes estiverem danificadas.

(3) Na área de trabalho, todas as partes condutoras de corrente devem ser protegidas contra jatos de água.

(4) A ligação da tomada e cabo extensível, devem estar secos e nunca devem ficar sob a água.

Além disso, a ligação nunca deve estar no solo. Recomenda-se a utilização de extensões elétricas com enrolador que garantam que as tomadas fiquem pelo menos a 60mm acima do solo.

(5) Certifique-se que o cabo de alimentação ou o cabo da extensão não sejam danificados por atropelamento, aperto, arrastamento ou vice versa.

(6) Certifique-se que desliga sempre o interruptor de desconexão da alimentação quando deixar a máquina sem vigilância.

**PERIGO!**

(1) A máquina só pode ser conectada a uma fonte de alimentação que tenha sido previamente instalada por um electricista de acordo com a IEC 60364.

(2) A máquina só pode ser conectada a corrente alternada. A tensão deve corresponder às especificações expostas.

(3) Não utilize um cabo de extensão inadequado, pode ser perigoso. Utilize um cabo de extensão elétrica específico, e adequado para utilização ao ar livre: 1-10m, 1.5mm², 10-30m: 2.5mm².

(4) Sempre desenrole totalmente o cabo de extensão do tambor.

**SEGURANÇA PESSOAL / ÁREA DE TRABALHO.**

(1) O utilizador deve considerar as condições locais e prestar ATENÇÃO às outras pessoas que possam estar próximas do local de trabalho.

(2) Verifique os componentes da moto-lavadora, como mangueira de alta pressão, pistola de pulverização e manual de instruções. Se algum dos componentes estiver danificado não utilize a moto-lavadora.

(3) A máquina pode ser utilizada com detergentes de limpeza recomendados pelo fabricante. A utilização de outros produtos químicos podem provocar danos.

(4) O jato de alta pressão pode ser perigoso se for utilizado indevidamente. O jato não deve ser apontado a pessoas, equipamentos elétricos ou à própria máquina.

(5) Não utilize a moto-lavadora para limpar roupas e calçados.

(6) Não utilize o aparelho perto de outras pessoas, a não ser que utilize roupa de proteção.

(7) A moto-lavadora não deve ser utilizada por crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, com falta de experiência ou conhecimento.

(8) Antes de começar, crie condições na área de trabalho evitando danos causados por acidentes.

(9) O jato de água que é emitido pode ter ação de repulsa. Certifique-se que utiliza a pistola na posição correta e que a segura com firmeza.

**ATENÇÃO!**

Em caso de pausas prolongadas, desligue a moto-lavadora no botão interruptor geral ou retire a ficha da tomada. Não utilize a máquina com temperaturas abaixo dos 0°.



PERIGO DE QUEIMADURAS!

ATENÇÃO! O aparelho não pode ser utilizado em ambientes explosivos. Nunca pulverize líquidos inflamáveis.

(1) Nunca aspire fluídos que contenham solventes ou ácidos não diluídos, como por exemplo, gasolina, diluente e óleo. A névoa de pulverização é altamente inflamável, explosiva e venenosa. Não utilize acetona, ácidos e solventes não diluídos pois corroem a moto-lavadora.

(2) Nunca utilize a máquina com líquidos inflamáveis ou tóxicos, ou líquidos com características incompatíveis ao funcionamento.

(3) Mantenha as embalagens e plásticos longe do alcance das crianças.



ATENÇÃO!

(1) De acordo com os regulamentos aplicáveis, o aparelho nunca deve ser utilizado na rede de água potável sem separador de sistema.

(2) Mangueiras de alta pressão, ligações são importantes para a segurança da máquina.

(3) Para garantir um funcionamento correto, utilize apenas peças suplentes fornecidas pelo fabricante.

(4) Desligue a máquina e desligue da fonte de alimentação antes da montagem, limpeza, ajustes, manutenção, armazenamento e transporte ou conversão para outra função.

(5) Preste ATENÇÃO ao peso do aparelho ao selecionar o local de armazenamento e durante o transporte para evitar acidentes ou ferimentos.

(6) A utilização contínua durante várias horas podem causar dormência nas mãos em casos raros: Utilize luvas, mantenha as mãos aquecidas e faça pausas em intervalos regulares. Trabalhe com detergente.



DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA.

Interruptor ON/OFF

O interruptor impede o funcionamento não intencional da máquina.

Interruptor Travão do Gatilho

Este travão bloqueia a alavanca do gatilho da pistola e evita o arranque inadvertido.

Interruptor de Pressão

Se o botão da pistola for solto, o interruptor de pressão desliga a bomba e o jato de alta pressão interrompido. Se pressionar o botão da pistola de novo, a bomba é ligada novamente.

Interruptor de Proteção do Motor

A proteção do motor desliga a máquina se o consumo de energia for alto.



UTILIZE ACESSÓRIOS DE PROTEÇÃO ADEQUADOS!

Antes de trabalhar, vista-se de forma adequada, não use roupas largas, acessórios de moda e ou joias.

(1) Utilize auriculares de proteção auditiva. A exposição prolongada a níveis de ruído elevados pode provocar a perda total ou parcial de audição.

(2) Utilize óculos de proteção. Protegem os seus olhos de partículas e poeiras libertadas durante o trabalho e ajudam a prevenir acidentes por falta de visibilidade.

(3) Utilize luvas de proteção. Proporcionam mais conforto e ajudam a proteger as suas mãos durante o trabalho.

(4) Utilize vestuário adequado às condições de trabalho.

(5) Utilize calçado de proteção anti-derrapante.



RESPEITE TODAS AS INSTRUÇÕES!

Este manual destina-se apenas a alertar o utilizador para eventuais situações de perigo que possam surgir. Não desrespeite nenhuma das instruções aqui fornecidas, existem muitos fatores alheios ao fabricante que podem provocar um acidente, use o bom senso e caso ache necessário procure ajuda de um especialista.



RECICLE ESTE PRODUTO!

Não coloque este produto nem os seus acessórios no contentor do lixo. Ajude a preservar o meio ambiente, contacte as autoridades locais e pergunte pelos locais de reciclagem adequados no seu município.



REPARAÇÃO.

Esta ferramenta, só poderá ser reparada por um técnico especializado e autorizado pela marca, não autorize que outros técnicos o façam. Ao seguir este conselho estará a garantir que todas as peças colocadas são compatíveis e originais, prolongando assim a vida útil do seu produto.



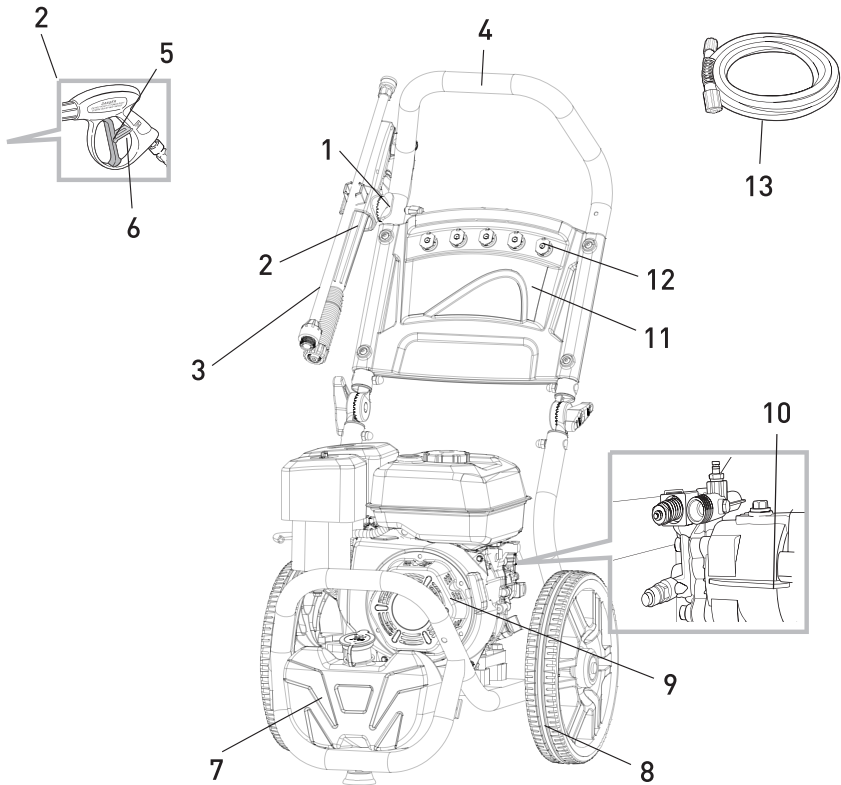
GARANTIA.

A garantia é válida apenas para defeitos de fabrico, a marca rejeitará toda e qualquer responsabilidade nas reclamações em que seja detetado um uso indevido. Não force nem altere esta ferramenta. Apenas técnicos especializados e autorizados pela marca podem reparar este produto. A marca reserva-se ao direito de alterar esta ferramenta e ou qualquer um dos seus acessórios sem aviso prévio aos seus utilizadores.



PRINCIPAIS COMPONENTES:

Fig. 1



1	Suporte
2	Pistola de Pulverização
3	Bocal -Lança de Pulverização
4	Punho
5	Gatilho
6	Gatilho de Bloqueio

7	Depósito de Detergente
8	Rodas
9	Motor
10	Bomba de Pressão
11	Painel
12	Bocal
13	Mangueira de Alta Pressão

**CARACTERÍSTICAS DA MOTO-LAVADORA:**

Potência (Bar):	220Bar
Potência (Psi):	3200Psi
Potência (Cv):	6.5Cv
Fluxo de Água:	9.5L/Min
Cilindrada:	208Cc
Temperatura:	50°C
Peso:	29Kg

**INSTRUÇÕES DE MONTAGEM!**

ATENÇÃO! A máquina é pesada: Não tente levantar ou retirar da embalagem.

(1) Usando uma ferramenta de corte, abra completamente a embalagem cortando os quatro cantos, permitindo que os lados fiquem planos. Deixe a moto-lavadora sobre a embalagem.

(2) Retire todos os itens, exceto a moto-lavadora, da embalagem e inspecione para verificar se está completa.

(3) Incline cuidadosamente a moto-lavadora para a frente e coloque-a na sua parte frontal. De seguida, proceda à montagem da máquina utilizando as ferramentas fornecidas.

(4) Insira o eixo através dos orifícios na estrutura inferior, conforme mostrado.

(5) Monte as rodas no eixo (utilizando os casquilhos, anilhas e cavilhas de segurança). Para fixar as rodas ao eixo, insira os pinos de segurança nos pequenos orifícios do eixo e dobre as extremidades dos pinos com um alicate (não fornecido).

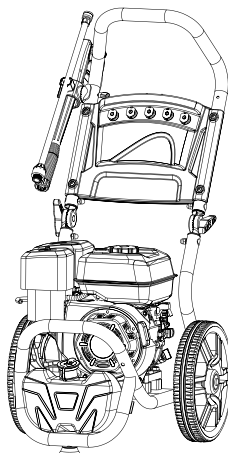
(6) Monte os pés na estrutura inferior (utilizando as porcas e parafusos) conforme ilustrado. Aperte todo o material de fixação.

(7) Após concluir a montagem das rodas e dos pés, coloque a moto-lavadora sobre as rodas e os pés.

(8) Puxe o pino de bloqueio da pega e levante-a completamente até ficar na posição vertical. Solte e encaixe o pino de bloqueio no orifício correspondente na estrutura.

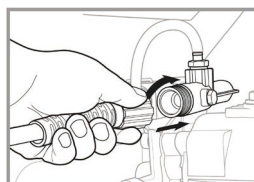
(9) Monte os suportes superior e inferior da pistola (utilizando porcas e parafusos) na estrutura conforme ilustrado. Aperte todo o material de fixação.

Fig. 2

**MANGUEIRA DE PRESSÃO PARA A BOMBA DE PRESSÃO**

Puxe o anel de encaixe da saída de alta pressão para trás, insira a mangueira de pressão no encaixe e solte o anel. Puxe ligeiramente a mangueira para verificar se está bem fixa.

Fig. 3

**MANGUEIRA DE PRESSÃO PARA A PISTOLA**

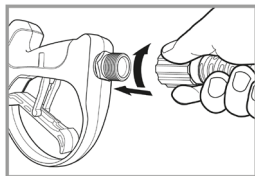
1) Puxe o anel deslizante na conexão rápida fêmea da mangueira de alta pressão para trás.

2) Insira a conexão rápida macho da pistola de pulverização na conexão rápida fêmea da mangueira de alta pressão.

3) Solte o anel deslizante na conexão rápida fêmea e rode-o. Ouça o "clique" para garantir que ambas as conexões rápidas estão acopladas.

4) Puxe a mangueira de alta pressão e a pistola de pulverização em direções opostas para garantir que não se separem.

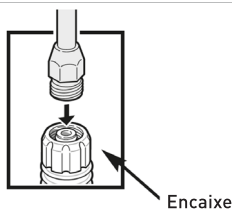
Fig. 4



LANÇA DE PULVERIZAÇÃO PARA A PISTOLA

- 1) Remova a tampa plástica de proteção da entrada da lança.
- 2) Enrosque a lança de pulverização na pistola.
- 3) Aperte a porca para fixar a lança à pistola.

Fig. 5

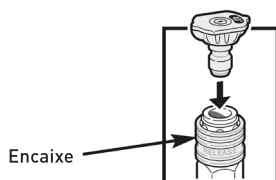


BOCAIS PARA A LANÇA

ATENÇÃO! Nunca coloque as mãos em frente ao bocal. Nunca segure na mangueira ou nas conexões durante a operação da moto-lavadora. Nunca tente ligar ou remover a lança de pulverização ou as conexões da mangueira enquanto o sistema da moto-lavadora estiver pressurizado. Desligue a moto-lavadora e bloqueie o gatilho da pistola antes de tentar mudar os bocais de pressão.

- 1) Para ligar, insira o bocal na conexão rápida fêmea da lança de pulverização e pressione até que o bocal encaixe.
- 2) Para remover, deslize o anel deslizante para baixo na conexão rápida fêmea para soltar o bocal.

Fig. 6



LIGAR A MANGUEIRA

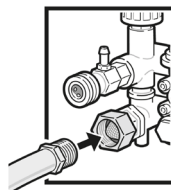
- 1) Ligue a mangueira de jardim ao fornecimento de água e abra o fornecimento para encher a mangueira com água

e remover qualquer sujeira ou detritos na mangueira. Depois, feche o fornecimento de água.

- 2) Certifique-se de que o filtro na entrada de água da moto-lavadora está limpo e sem danos. Enrosque a conexão da mangueira de jardim na entrada de água. Aperte a porca de entrada manualmente.

- 3) Abra o fornecimento de água.

Fig. 7



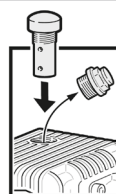
BOMBA DE PRESSÃO

ATENÇÃO! Não remover o tampão de transporte e substituí-lo pela vareta/tampão de óleo pode danificar a bomba de pressão. Não instalar o Tampão de Ventilação pode invalidar a garantia.

A moto-lavadora é enviada com um tampão de óleo de transporte para evitar fugas de óleo durante o envio. Para substituir o tampão de transporte pelo Tampão de Ventilação (fornecido), siga os passos abaixo:

- 1) Usando uma chave inglesa, remova o tampão de transporte da bomba de pressão. Descarte o tampão de transporte.
- 2) Retire o Tampão de Ventilação do saco de peças e insira-o na bomba de pressão.
- 3) Aperte o Tampão de Ventilação manualmente, de forma segura. Não use uma chave inglesa para apertar. Usar uma chave inglesa pode danificar as rosas.
- 4) Utilize a janela de nível de óleo, localizada na lateral da bomba, para garantir que o nível de óleo está no ponto médio ou acima.
- 5) Adicione óleo à bomba de pressão se o nível estiver abaixo do recomendado. Utilize óleo 30 não detergente.

Fig. 8

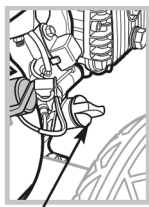


ADICIONAR ÓLEO AO MOTOR

- 1) Coloque a máquina no exterior e numa superfície plana e nivelada.

- 2) Retire a vareta de óleo do motor e coloque um funil no reservatório de óleo.
- 3) Deite o óleo de motor fornecido [óleo 30] até que o nível do óleo alcance as rosas no interior do reservatório.
- 4) Aperte a vareta de óleo manualmente e limpe qualquer óleo derramado.

Fig. 9



Vareta

SENSOR DE ÓLEO BAIXO

Para evitar danos no motor devido a uma quantidade insuficiente de óleo no cárter, o motor está equipado com um sensor de baixo nível de óleo.

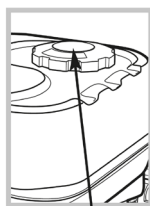
Se o nível de óleo estiver abaixo do valor seguro, o sensor será ativado e impedirá o arranque do motor ou desligará o motor em funcionamento.

Se a moto-lavadora desligar e o nível de óleo estiver dentro das especificações, verifique se a moto-lavadora está posicionada em um ângulo que force o óleo a deslocar-se. Coloque-a numa superfície nivelada para corrigir isto. Se o motor não arrancar, o nível de óleo pode não ser suficiente para desativar o sensor de baixo nível de óleo. Adicione óleo conforme descrito acima.

COLOCAR COMBUSTÍVEL

- 1) Coloque a moto-lavadora no exterior e numa superfície plana e nivelada.
- 2) Retire a tampa do depósito de combustível. Adicione cuidadosamente gasolina com 87 octanas (ou superior) ao depósito. **NÃO ENCHER DEMASIADO.** Deixe espaço para que a gasolina possa expandir.
- 3) Recoloque e aperte manualmente a tampa do combustível e limpe qualquer combustível derramado.

Fig. 10



Tampa

ATENÇÃO! Combustível e vapores de combustível são extremamente inflamáveis e explosivos. O fogo ou explosão devido ao uso incorreto de combustível pode causar queimaduras graves e até a morte. A falha em usar conforme recomendado neste manual anulará a garantia.

NÃO use gasolina não aprovada, como E85 (85% etanol / 15% gasolina).

NÃO misture óleo com gasolina.

NÃO modifique o motor para funcionar com combustíveis alternativos.

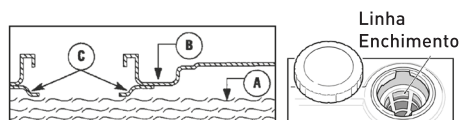
Desligue a moto-lavadora e deixe-a arrefecer por pelo menos dois minutos antes de remover a tampa do combustível. Solte a tampa lentamente para liberar a pressão. Mantenha o combustível afastado de faíscas, chamas abertas, luzes piloto, calor e outras fontes de ignição.

NÃO fume ou acenda um cigarro perto de um depósito de combustível aberto ou recipiente.

Limpe a área ao redor da tampa de combustível e remova-a lentamente para permitir que qualquer pressão escape. Instale a tampa de combustível e deixe o combustível derramado evaporar antes de ligar o motor.

NÃO sobrecarregue o tanque de combustível. Adicione lentamente gasolina sem chumbo (A) ao tanque de combustível (B). Use extrema cautela para não encher o combustível acima do defletor (C). Isso permitirá o espaço adequado para a expansão do combustível.

Fig. 11



USAR A MOTO-LAVADORA EM ALTITUDES ELEVADAS

O carburador do motor é ajustado de fábrica para operação ideal entre 0 e 1500 metros acima do nível do mar. Espera-se uma queda de aproximadamente 10% na potência do motor a cada 1000 metros de altitude. Para manter o desempenho adequado, conformidade com as emissões e consumo ótimo de combustível, pode ser necessário realizar um ajuste para altitudes superiores a 1500 metros.



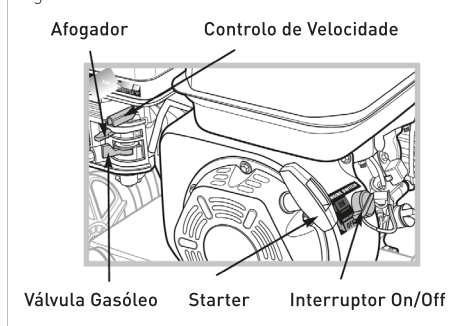
OPERAÇÃO.

- 1) Escolha um bocal de tamanho adequado para o trabalho a efetuar.
- 2) Ligue a moto-lavadora à fonte de água. Ligue a fonte.

ATENÇÃO! Não remover o tampão de transporte e substituí-lo pela vareta/tampão de óleo pode danificar a bomba de pressão. Não instalar o Tampão de Ventilação pode invalidar a garantia.

- 3) Para sua proteção, use os óculos de segurança (fornecidos).
- 4) Coloque a moto-lavadora no exterior, em uma área totalmente VENTILADA.
- 5) Coloque a moto-lavadora numa superfície PLANA e nivelada, perto da área de trabalho. Mantenha uma distância mínima de 1,5 metros (5 pés) em todos os lados do motor, incluindo a parte superior. Direcione a saída de escape do motor para longe de habitações.
- 6) Certifique-se de que a alavanca do acelerador está na posição "RÁPIDO" (à esquerda).
- 7) Deslize a alavanca da válvula de combustível para a posição "LIGADO" (à direita) para permitir que o combustível flua para o motor.
- 8) Deslize a alavanca do afogador para a posição "ARRANQUE" (à esquerda).
- 9) Rode o interruptor de ON/OFF do motor no sentido horário até a posição "LIGADO".
- 10) Aponte o bocal para uma direção segura e aperte o gatilho da pistola de pulverização para facilitar o arranque do motor.
- 11) Para ligar o motor, puxe o cabo de arranque lentamente até sentir resistência e, em seguida, puxe rapidamente para evitar o retrocesso. Repita até o motor começar a funcionar. Solte o gatilho.
- 12) Deslize a alavanca do afogador para a posição "MARCHE" (à direita).

Fig. 12



ATENÇÃO! NÃO deixe a moto-lavadora em modo de bypass por mais de dois minutos seguidos. A temperatura da água dentro da bomba de pressão subirá para um nível perigoso, resultando em danos aos componentes internos da bomba. O não cumprimento deste aviso **ANULARÁ** a garantia.

NÃO utilize a bomba de pressão sem a fonte de água conectada e ligada. Danos causados à moto-lavadora por negligência desta instrução **ANULARÃO** a garantia.

USE SEMPRE óculos de segurança aprovados ao operar a moto-lavadora. A pulverização pode respingar ou projetar objetos, incluindo acessórios mal conectados.

O jato de água de alta pressão produzido por este equipamento pode cortar a pele e os tecidos subjacentes, podendo levar à amputação.

A pistola de pulverização retém alta pressão de água, mesmo quando o motor está desligado e a água desconectada, o que pode causar ferimentos.

O ricochete da pistola pode causar quedas.

GATILHO DA PISTOLA

O operador deve pressionar o botão de desbloqueio e depois acionar o gatilho para realizar a função de pulverização. Ao soltar o gatilho, este pode retornar automaticamente à posição de desligado. Quando não estiver a utilizar a máquina de lavar de alta pressão, pressione o botão de bloqueio para evitar acionamentos acidentais do jato de alta pressão.

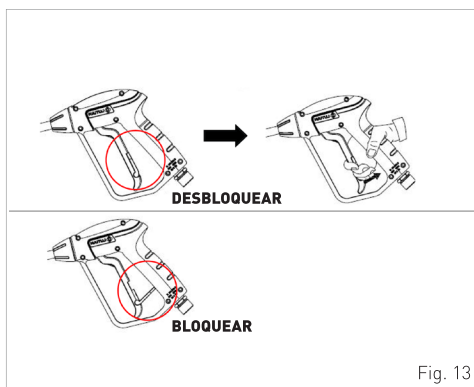


Fig. 13

LAVAGEM / LIMPEZA

- 1) Segure a pistola de pulverização com firmeza, usando ambas as mãos.
- 2) Aponte a boquilha para uma direção segura e aperte o gatilho da pistola de pulverização para permitir que a bomba purgue o ar e as impurezas do sistema. Em seguida, redirecione a boquilha para a superfície de trabalho.
- 3) Quando terminar, solte o gatilho da pistola para interromper o fluxo de água.

DICAS DE UTILIZAÇÃO

- 1) Para uma limpeza mais eficaz, mantenha a boquilha a uma distância de 20 a 60 cm da superfície a ser limpa.
- 2) Se aproximar a boquilha demasiado, especialmente usando o modo de alta pressão, pode danificar a superfície que está a ser limpa.
- 3) **NÃO** chegue mais perto do que 15 cm ao limpar pneus.

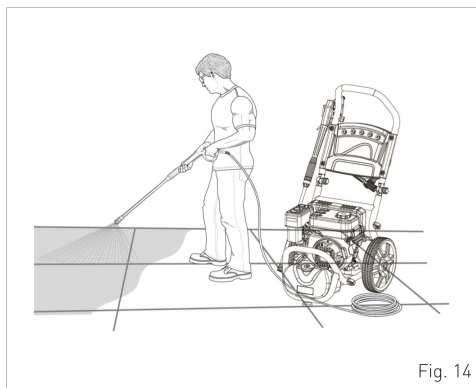


Fig. 14

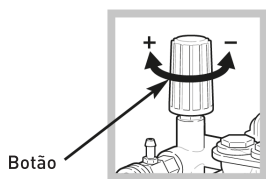
AJUSTE DE PRESSÃO

1) Aumente a distância: Para variar a pressão na superfície que está a ser limpa, ajuste a distância entre a lança de pulverização e a superfície.

2) Troque o bocal da lança de pulverização: Desligue completamente a moto-lavadora e o motor a gasolina. Substitua o bocal pela pressão desejada (consulte "SELECIONAR O BOCAL ADEQUADO"). Reinicie o motor.

3) Ajuste o regulador de pressão da bomba: O regulador de pressão da bomba permite ajustar a pressão diretamente na bomba. Gire o botão do regulador de pressão no sentido anti-horário para reduzir a pressão ou no sentido horário para aumentar a pressão.

Fig. 15



USO PRODUTOS QUÍMICOS E SOLVENTES DE LIMPEZA

ATENÇÃO! Utilize apenas sabões e produtos químicos projetados para uso com moto-lavadoras. **NÃO USE LIXÍVIA (CLORO).**

Produtos químicos, sabões e solventes de limpeza não serão aspirados quando um bocal de alta pressão estiver a ser utilizado. Use o bocal químico (preto) para aplicar esses produtos.

COMO APLICAR DETERGENTE

- 1) Prepare a solução de detergente conforme recomendada pelo fabricante.
- 2) Remova a tampa do depósito de detergente localizada

na frente da moto-lavadora.

3) Encha o depósito com a solução de detergente preparada. Um pequeno funil pode ajudar nesta tarefa. Recoloque a tampa do depósito de detergente.

4) Trave o gatilho e acople o bocal de detergente (preto) à lança de pulverização.

5) Destrave o gatilho, pressione o gatilho da pistola de pulverização e aplique o detergente numa superfície seca, começando pela parte inferior da área a ser lavada e movendo-se para cima, usando movimentos longos, uniformes e sobrepostos.

ATENÇÃO! Molhar a superfície antes da aplicação não é recomendado, pois isso dilui o detergente e reduz a sua capacidade de limpeza.

6) Deixe o detergente "atuar" por 3 a 5 minutos antes de lavar e enxaguar. Reaplique conforme necessário para evitar que a superfície seque. Não permita que o detergente seque na superfície (isso evita manchas).

PARA ENXAGUAR

1) Substitua o bocal por um bocal de alta pressão adequado (consulte "SELECIONAR O BOCAL ADEQUADO"). Pressione o gatilho e aguarde até que o detergente seja removido.

2) Mantenha a pistola de pulverização a uma distância segura da área que você planeja pulverizar.

3) Aplique um jato de alta pressão em uma pequena área e verifique a superfície quanto a danos. Se não houver danos, pode continuar a limpeza.

4) Comece no topo da área a ser enxaguada, trabalhando para baixo com os mesmos movimentos sobrepostos que você usou para lavar e aplicar o detergente.

PARA ENXAGUAR O SISTEMA

Quando terminar de usar o sistema de injeção de detergente:

1) Desligue o motor e encha o depósito de detergente com água limpa.

2) Remova o bocal e ligue novamente o motor.

3) Aponte a lança para uma direção segura e aperte o gatilho para passar água limpa pelo depósito de detergente e pelo sistema até que esteja completamente limpo.

ATENÇÃO! Deixar produtos químicos e soluções de limpeza dentro da bomba de pressão pode danificá-la. Danos causados por deixar sabões, produtos químicos e soluções de limpeza dentro da bomba podem anular a garantia.

DICAS DE LIMPEZA

- 1) Nunca use a entrada de água da moto-lavadora para aspirar detergente ou cera.
- 2) Se o bocal estiver muito distante da superfície a ser

limpa, a limpeza não será tão eficaz.

IMPORTANTE: NÃO se aproxime a menos de 6 polegadas (aproximadamente 15 cm) ao limpar.



PARAR A OPERAÇÃO

ATENÇÃO! Desligue sempre o motor da unidade antes de desligar o fornecimento de água da máquina. Poderá ocorrer danos graves ao motor se for ligada sem água.

- 1) Para parar o motor, coloque o interruptor do motor, localizado ao lado do motor, na posição OFF.
- 2) Deslize a alavanca da válvula de combustível para a esquerda para interromper o fluxo de combustível para o motor.
- 3) Desligue o fornecimento de água e desconecte a mangueira de jardim da moto-lavadora. Pressione o gatilho da pistola para liberar a água restante no sistema.
- 4) Aperte o gatilho da pistola para libertar a água que resta no sistema.
- 5) Guarde a pistola de pulverização ao lado e as mangueiras dentro do compartimento para mangueira no cabo.
- 6) CUIDADO – Deixe o motor arrefecer antes de dobrar o



MANUTENÇÃO

ATENÇÃO! Risco de choque elétrico. Antes de qualquer trabalho de manutenção desligue a lavadora da fonte de alimentação.

VERIFICAÇÃO DO ÓLEO DA BOMBA DE PRESSÃO:

- 1) Verifique o visor de óleo da bomba de pressão. O óleo deve cobrir o visor.
- 2) Remova a vareta de óleo do cárter e limpe-a.
- 3) O nível de óleo está correto se cobrir a metade inferior da vareta.

TROCA DE ÓLEO DA BOMBA DE PRESSÃO:

- 1) Coloque um recipiente sob a vareta de drenagem de óleo da bomba de pressão.
- 2) Usando uma chave inglesa, afrouxe a vareta de drenagem de óleo.
- 3) Remova a vareta de drenagem de óleo e deixe o óleo escorrer para o recipiente.
- 4) Recoloque a vareta de drenagem de óleo e aperte novamente com a chave inglesa.
- 5) Afrouxe e remova a vareta de ventilação do topo da bomba de pressão.

6) Adicione NOVO óleo de motor de 30 (peso) ao reservatório da bomba até que o nível de óleo suba acima da metade do visor de nível de óleo na lateral da bomba.

7) Recoloque e aperte manualmente a vareta.

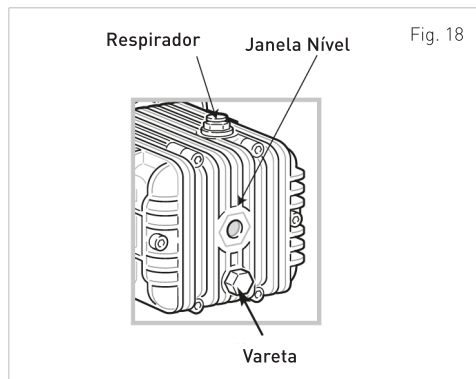


Fig. 18

LIMPEZA DO BOCAL

Ocasionalmente, a lança de pulverização pode ficar obstruída com sujidade. Quando isso acontece, pode desenvolver-se uma pressão excessiva. Sempre que o bocal ficar parcialmente obstruído, a pressão da bomba irá pulsar. Deve ser limpo imediatamente.

- 1) Certifique-se de que a moto-lavadora está desligada e o gatilho da pistola de pulverização está bloqueado.
- 2) Remova o bocal da lança de pulverização. Utilizando a agulha de limpeza do bocal (fornecida), remova quaisquer obstruções, inserindo e movimentando cuidadosamente o pino para a frente e para trás no orifício do bocal sob água corrente limpa.
- 3) Após a limpeza, remova a agulha do bocal e guarde-a para uso futuro.
- 4) Volte a montar o bocal na lança de pulverização.

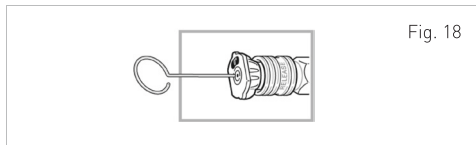


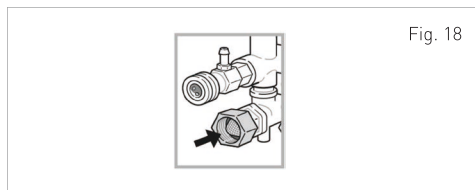
Fig. 19

LIMPEZA DO FILTRO DA ENTRADA DE ÁGUA

O filtro de malha da entrada de água deve ser verificado periodicamente e limpo, se necessário.

- 1) Desconecte a mangueira da entrada de água.
- 2) Retire o filtro agarrando na extremidade e puxando para trás.
- 3) Limpe o filtro, lavando ambos os lados com água.

4) Volte a introduzir o filtro no orifício de entrada de água.



LIMPEZA DA MOTO-LAVADORA

Inspecções diárias ou antes do uso devem incluir as áreas ao redor e por baixo da moto-lavadora, procurando sinais de fugas de combustível ou óleo. Devem ser tomadas medidas preventivas caso sejam encontradas fugas. Limpe os detritos acumulados no exterior e interior da moto-lavadora. Certifique-se de que todas as ligações, molas e outros controles do motor estão limpos. Inspecione as aberturas de ventilação e arrefecimento da moto-lavadora. As aberturas devem ser mantidas limpas e desobstruídas para garantir o desempenho máximo da moto-lavadora.

Os componentes do motor devem ser mantidos limpos para reduzir o risco de sobreaquecimento e ignição de detritos acumulados.

- 1) Use um pano húmido para limpar as superfícies exteriores.
- 2) Utilize uma escova de cerdas macias para soltar sujidade ou óleo incrustado.
- 3) Use um aspirador para recolher quaisquer detritos ou sujidade solta.



CALENDÁRIO DE MANUTENÇÃO DO MOTOR

Frequência	Manutenção	Sempre	A cada mês ou a cada 20h	A cada 3 meses ou a cada 50h	A cada 6 meses ou a cada 100h	A cada 12 meses ou a cada 300h
Óleo de Motor	Verificação	✓				
	Substituição					
Filtro de Ar	Verificação	✓			✓	
	Limpeza			✓	✓*	
	Substituição					✓
Copo do Depósito	Limpeza				✓	
Vela de Ignição	Limpeza e Ajuste				✓* * *	
	Substituição					✓
Anti Faíscas	Limpeza				✓	
Ralenti	Limpeza e Ajuste					✓* *
Folga da Vásvula	Limpeza e Ajuste					✓* *
Depósito de Combustível	Limpeza					✓* *
Linha de Combustível	Verificação	A cada dois anos (Substitua se necessário**)				



NOTAS:

[illegible]



NOTAS:



NOTAS:



www.serfer.pt

Rua das Fontainhas nº 574
Z.I. Airões, 4650-093 Felgueiras

Importado & distribuído por:
José da Silveira Ribeiro & Filhos, Lda.

