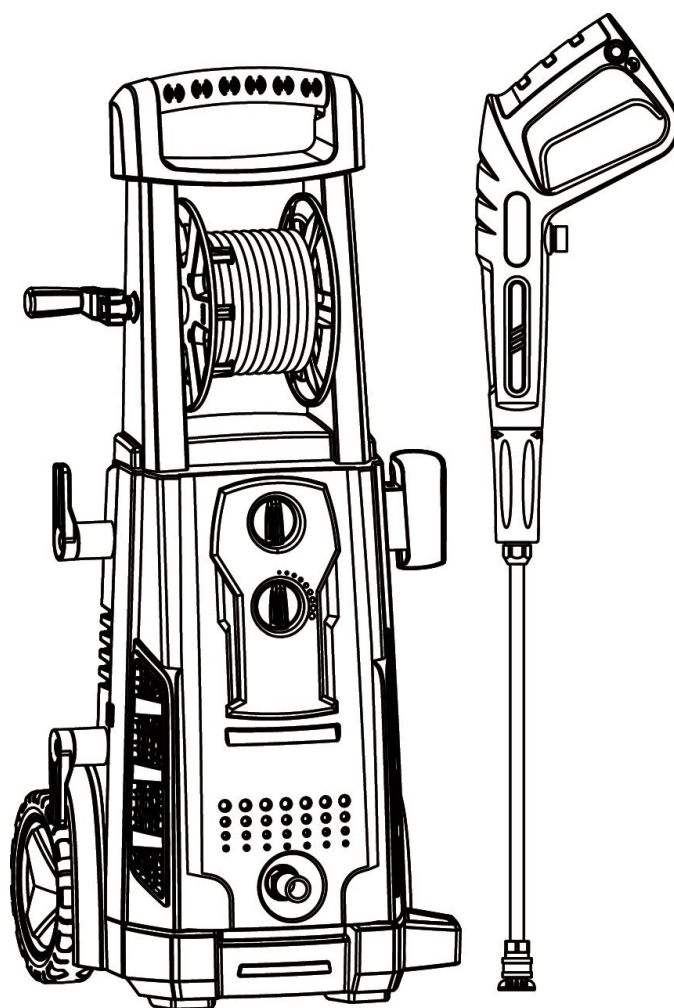


Instruções - Manual do usuário

LAVADORA DE PRESSÃO

H1650



ALNOVA[®]

Millasur, SL.
Rúa Eduardo Pondal, nº 23 - Pol. Ind. Sigüeiro
15688 - Oroso - A Coruña 981 696465 www.millasur.com



ANOVA agradece por escolher um de nossos produtos e garante a assistência e cooperação que sempre distinguiu nossa marca ao longo do tempo.

Esta máquina foi projetada para durar muitos anos e ser muito útil se for usada de acordo com as instruções contidas no manual do usuário. Por isso, recomendamos que você leia atentamente este manual de instruções e siga todas as nossas recomendações.

Para mais informações ou dúvidas, você pode entrar em contato conosco através de nossos suportes da web, como www.anovamaquinaria.com.

INFORMAÇÕES SOBRE ESTE MANUAL

Preste atenção às informações fornecidas neste manual e no dispositivo para sua segurança e a dos outros.

- Este manual contém instruções para uso e manutenção.
- Leve este manual com você quando for trabalhar com a máquina.
- O conteúdo está correto no momento da impressão.
- Os direitos de fazer alterações são reservados a qualquer momento, sem afetar nossas responsabilidades legais.
- Este manual é considerado parte integrante do produto e deve permanecer com ele em caso de empréstimo ou revenda.
- Peça ao seu revendedor um novo manual em caso de perda ou dano.

LEIA ESTE MANUAL CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR A MÁQUINA



Para garantir que sua máquina forneça os melhores resultados, leia atentamente as regras de uso e segurança antes de usá-la.

OUTROS AVISOS:

O uso inadequado pode causar danos à máquina ou a outros objetos. A adaptação da máquina a novos requisitos técnicos pode causar diferenças entre o conteúdo deste manual e o produto adquirido.

Leia e siga todas as instruções deste manual. O não cumprimento destas instruções pode resultar em ferimentos pessoais

CONTEÚDO DO ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO
2. REGRAS E PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA
3. ÍCONES DE ADVERTÊNCIA
4. DESCRIÇÃO DA MÁQUINA
5. INSTRUÇÕES PARA O COMISSIONAMENTO
6. USANDO A MÁQUINA
7. MANUTENÇÃO E SERVIÇO
8. DETECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS
9. TRANSPORTE
10. ARMAZENAMENTO
11. INFORMAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO DA MÁQUINA E RECICLAGEM
12. CONDIÇÕES DE GARANTIA
13. DESPIECE
14. CERTIFICADO CE

1. INTRODUÇÃO



Atenção! Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções.

A não observância de todos os avisos e instruções listados abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e / ou ferimentos graves. Use esta lavadora de pressão somente no ambiente doméstico para limpar objetos como cadeiras, mesas, veículos, fachadas, terraços, pisos, etc. Não use esta máquina para limpar pessoas ou animais. Não use esta máquina para limpar objetos frágeis ou objetos que não suportam água.

Salve todos os avisos e todas as instruções para referência futura. Se você vender esta máquina no futuro, lembre-se de dar este manual ao novo proprietário.

A expressão "máquina" nos avisos refere-se a esta máquina elétrica conectada à rede elétrica. Lembre-se que o usuário é responsável por acidentes e danos causados a si mesmo, a terceiros e a coisas. O fabricante não será responsável por danos causados pelo uso incorreto ou incorreto desta máquina.

2. REGRAS E PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA



Para evitar o manuseio incorreto desta máquina, leia todas as instruções deste manual antes de usá-lo pela primeira vez. Todas as informações incluídas neste manual são relevantes para sua segurança pessoal e das pessoas, animais e coisas ao seu redor. Se você tiver alguma dúvida sobre as informações incluídas neste manual, pergunte a um profissional ou vá ao ponto de venda onde comprou esta máquina para resolvê-lo.

2.1. USUÁRIOS

Esta máquina foi projetada para ser manipulada por usuários maiores de idade e que leram e entenderam essas instruções.



Atenção! Não permita que menores utilizem esta máquina.

Atenção! Não permita que pessoas que não entendem essas instruções usem essa máquina.

Atenção! Não permita que pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou intelectuais limitadas usem esta máquina.

Antes de usar esta máquina, familiarize-se com ela, garantindo que você saiba perfeitamente onde estão todos os controles, os dispositivos de segurança e a maneira como eles devem ser usados.

Se você é um usuário inexperiente, recomendamos que você realize uma prática mínima fazendo trabalhos simples e, se possível, na companhia de uma pessoa experiente.



Atenção! Apenas empreste esta máquina para pessoas que estejam familiarizadas com este tipo de máquina e saibam como usá-la. Sempre forneça o manual de instruções com a máquina para que o usuário a leia com cuidado e a entenda. Esta máquina é perigosa nas mãos de usuários não treinados.

2.2. SEGURANÇA PESSOAL

Esteja alerta, observe o que você está fazendo e use o bom senso ao operar esta máquina. Não use esta máquina quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.

Um momento de distração durante a operação desta máquina pode causar ferimentos graves.

Evite a partida acidental da máquina. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição "aberto" antes de conectar-se à rede, pegar ou transportar esta máquina. Transportar máquinas elétricas com o dedo no interruptor ou no plugue

As máquinas elétricas que possuem um interruptor na posição "fechada" podem colocar sua

segurança em risco e causar acidentes.

Remova todas as chaves ou ferramentas manuais da máquina e da área de trabalho antes de iniciar a máquina. Uma chave ou ferramenta deixada perto da máquina pode ser tocada por uma parte da máquina móvel e projetada causando ferimentos pessoais.

Não exagere. Mantenha os pés firmemente no chão e mantenha o equilíbrio

momento Use sempre equipamento de segurança. Use roupas impermeáveis, botas, luvas e óculos que protejam contra respingos de água e sujeira.

Armazene ferramentas elétricas inativas fora do alcance de crianças.

2.3. SEGURANÇA DA ÁREA DE TRABALHO

Certifique-se de que todos os elementos de transporte de corrente (fichas, interruptores, lâmpadas,

etc.) são protegidos contra jatos de água na área de trabalho. Elementos condutores desprotegidos podem causar curto-circuito no sistema ou causar câibras ao usuário.

Mantenha a área de trabalho limpa e trabalhe com boa iluminação. As áreas desordenadas e A escuridão causa acidentes.

Não opere esta máquina em atmosferas explosivas, bem como na presença de líquidos inflamáveis, gases e poeira. Máquinas elétricas criam faíscas que podem inflamar poeira ou fumaça.

Mantenha crianças e espectadores afastados enquanto estiver operando esta máquina.


Distrações podem fazer com que você perca o controle. Mantenha crianças, pessoas ou animais entrem na sua área de trabalho.

Não use este dispositivo quando houver outras pessoas na área de trabalho que não estejam protegidas por roupas de proteção, botas e óculos de proteção.

2.4. SEGURANÇA ELÉTRICA

Não toque em tomadas elétricas ou cabos com as mãos molhadas.

Ligue este dispositivo apenas a uma corrente alternada de 230V / 50Hz.

 O plugue elétrico desta máquina deve coincidir com a base do soquete. Nunca modifique a ficha de qualquer forma. Plugues não modificados e bases correspondentes reduzirão o risco de choque elétrico.

Evitar o contato do corpo com superfícies aterradas, como canos, radiadores, fogões elétrica e refrigeradores. Existe um risco aumentado de choque elétrico se o seu corpo estiver aterrado.

Não exponha esta máquina a condições de chuva ou chuva. A água que entra nesta máquina aumenta o risco de choque elétrico.

Não exceda a capacidade do cabo. Não use o cabo para transportar, levantar ou desconectar esta máquina. Mantenha o cabo afastado de calor, óleo, bordas afiadas ou partes móveis.

Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.

Nunca use esta máquina com o cabo ou plugue danificado. Antes de conectar esta máquina, verifique o plugue e o cabo quanto a danos. Se você descobrir algum dano, envie sua máquina para um serviço técnico para reparo. Se o cabo estiver danificado ou quebrado, desconecte-o imediatamente. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.

A substituição do plugue ou do cabo de alimentação deve sempre ser feita pelo fabricante ou pelo serviço de assistência técnica.

Recomenda-se conectar esta máquina a um dispositivo diferencial residual cuja corrente de trip é menor ou igual a 30mA. Sempre conecte esta máquina a uma tomada que tenha uma conexão à terra.

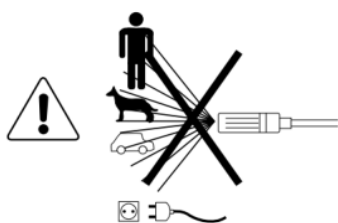
Nunca use um cabo de extensão ou cabo de extensão danificado que não atenda aos regulamentos ou requisitos para esta máquina. Ao usar uma extensão de cabo, certifique-se de que ela tenha uma seção mínima de 2,5 mm², não mais que 25 metros de comprimento e que seja adequada para uso externo. Tanto o plugue quanto a base deste cabo de extensão devem ser impermeáveis e não devem ser submersos. O uso de uma extensão de cabo adequada

para uso externo reduz o risco de choque elétrico. Posicione o cabo de extensão para que ele não fique preso em galhos ou obstáculos e para que não fique na área a ser trabalhada. O cabo de extensão deve estar sempre atrás do operador.

Sempre desconecte o plugue da base de conexão antes de realizar qualquer trabalho nesta máquina. Apenas manuseie esta máquina quando estiver desconectada.

Não use esta máquina se a chave não mudar entre "fechado" e "aberto". Qualquer máquina elétrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.

2.5. USO E CUIDADO DESTA MÁQUINA



Use esta lavadora de pressão somente no ambiente doméstico para limpar objetos como cadeiras, mesas, veículos, fachadas, terraços, pisos, etc. Não aproxime o bocal do jato de alta pressão de mais de 30 cm das superfícies. O jato de alta pressão produzido por esta máquina é perigoso se usado incorretamente. Não use esta máquina para limpar pessoas ou animais. Não use esta máquina para limpar objetos frágeis ou objetos que não suportam água. Não direcione o jato desta máquina para outras pessoas, para você, para animais, equipamentos elétricos ou aponte para este dispositivo. Não direcione o jato desta máquina para objetos que possam ter substâncias nocivas à saúde.

Tenha muito cuidado ao limpar veículos e principalmente pneus. O jato de alta pressão pode danificar os pneus e válvulas do veículo, o que pode causar perigo mortal quando você usa seu carro. Ao limpar o carro, não aproxime o bocal da lança de alta pressão dentro de 30 cm da área a ser limpa.

Não borrife nenhum líquido, exceto água ou água com sabão. Não pulverize solventes, combustíveis ou qualquer outro líquido inflamável, pois a névoa produzida é INFLAMÁVEL e existe perigo extremo de explosão. Além disso, esses líquidos podem danificar as juntas e partes da bomba, reduzindo o desempenho da máquina.

Certifique-se de conectar a máquina a uma fonte de água que tenha uma taxa de fluxo às custas da máquina. Se a máquina não tiver o fluxo adequado, funcionará no vácuo, forçando a bomba, enfraquecendo-a e, eventualmente, danificando-a. A água não pode ter uma temperatura superior a 50° C, nem uma pressão superior a 7 Bar (0,7 MPa).



Certifique-se de que a fonte de água à qual esta máquina se conecta esteja limpa sem impurezas. Se houver risco de que a água contenha impurezas (areia ou outros materiais), ela deve ser filtrada previamente (solicite um filtro no ponto de venda para esse tipo de aplicação).

Use esta máquina, acessórios, suprimentos, etc. de acordo com estas instruções e da forma prevista, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a ser realizado. O uso desta máquina para aplicações diferentes das previstas pode causar uma situação perigosa. Use apenas mangueiras de pressão, acoplamentos e outros acessórios do fabricante ou recomendados pelo fabricante. Esses elementos são importantes para a segurança.

O fabricante não será responsável por nenhum dano causado pelo uso incorreto ou incorreto desta máquina. Não use esta máquina a temperaturas abaixo de 0°C.

Não force esta máquina. Use esta máquina para uma aplicação correta. O uso da máquina correta para o tipo de trabalho a ser feito lhe permitirá trabalhar melhor e mais seguro.

Se você fizer uma longa pausa, desconecte o dispositivo no switch.

Verifique e cuide da máquina. Verifique se a mangueira de alta pressão, a pistola ou os dispositivos de segurança não apresentam danos ou outras condições que possam afetar sua operação. Sempre que esta máquina estiver danificada, conserte-a antes de usar. Muitos

acidentes são causados por máquinas mal conservadas. Mantenha as alças desta máquina secas e limpas. Alças engorduradas ou lubrificadas estão deslizando e causam perda de controle sobre a máquina. Se efectuar trabalhos de limpeza em que as águas residuais que contêm óleo ou outros elementos nocivos para o ambiente (lavagem de veículos, limpeza de motores, etc.) só possam ser produzidas em locais onde possa recolher águas residuais e proceder a uma separação desses elementos e água.

Desconecte o plugue da fonte de alimentação antes de fazer ajustes, trocar acessórios ou armazenar esta máquina. Tais medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar acidentalmente esta máquina.

2.6. SERVIÇO

Ter sua máquina elétrica verificada periodicamente por um serviço de reparo qualificado usando apenas peças de reposição idênticas. Isso garantirá que a segurança desta máquina elétrica seja mantida ao longo do tempo e que sua segurança pessoal também seja garantida.

3. ÍCONES DE ADVERTÊNCIA



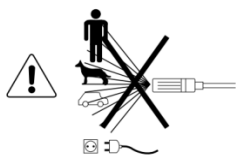
Perigo e Atenção.



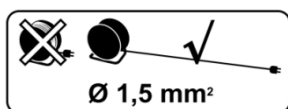
Leia o manual de instruções e siga as instruções e avisos de segurança.



Risco de choque elétrico.



Não direcione o jato de alta pressão para si mesmo, pessoas, animais, objetos delicados ou fontes de eletricidade.



Ø 1,5 mm²

Use cabos de extensão do cabo de alimentação com uma seção mínima de 2,5 mm², não mais que 25 m. e sempre totalmente desenrolado.

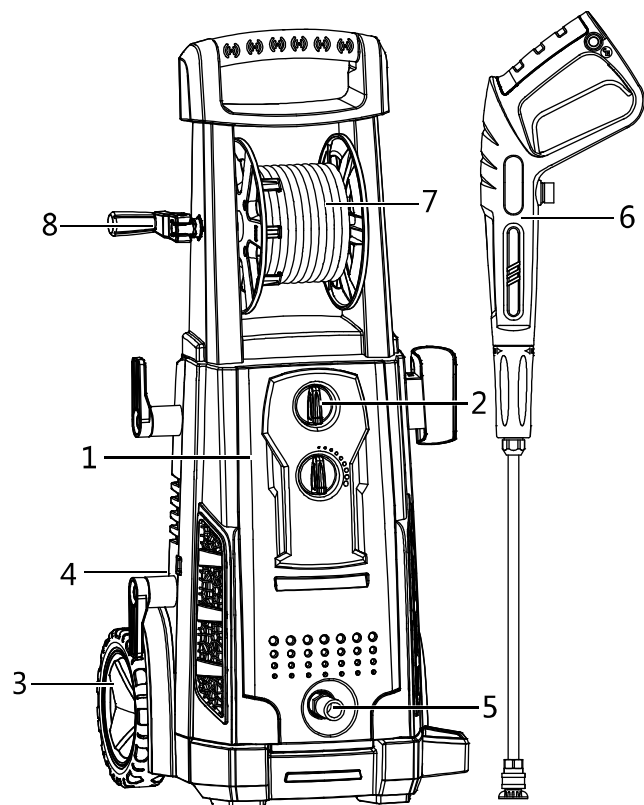
ALNOVA[®]

4. DESCRIÇÃO DA MÁQUINA

4.1. CONDIÇÕES DE USO

Esta máquina é para uso doméstico e é projetada para bombear água a alta pressão a temperaturas entre 5°C e 40°C. Recomenda-se trabalhar a temperaturas entre + 5°C e 45°C, com umidade inferior a 50%.

4.2. DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO



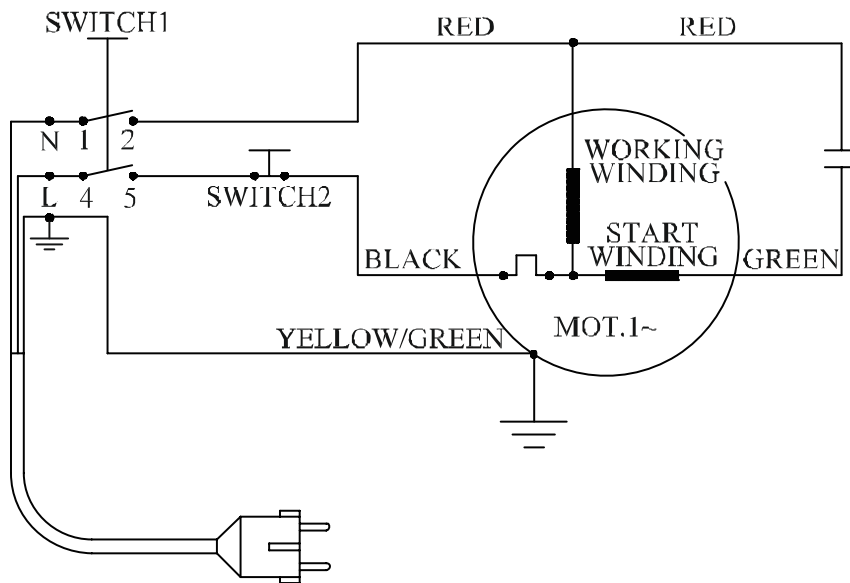
1. lavadora de água
2. Interruptor de ligar / desligar
3. roda de transporte
4. saída de água
5. entrada de água
6. pistola de aplicação
7. bobina de mangueira
8. Punho do guincho dobrável

4.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

As características técnicas podem ser modificadas sem aviso prévio.

MODELO	H1650
POTÊNCIA DO MOTOR (W)	3200
TIPO CORRENTE	230V ~ 50Hz
FLUXO MÉDIO (L / min)	7.5
FLUXO MÁXIMO (L / min)	9.3
PRESSÃO MÉDIA (MPa / BAR)	15 / 150
PRESSÃO MÁXIMA (MPa / BAR)	22.5 / 225
TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA	50°C
CONTROLE TÉRMICO	SI
MANGUETE COMPRIMENTO	8 M
NÍVEL SONORO	99 dBA
PESO (KG)	18.5
PESO BRUTO (KG)	32
DIMENSÕES (LxAxA)	44*40*71

DIAGRAMA ELÉTRICO



5. INSTRUÇÕES PARA O COMISSONAMENTO

5.1. DESEMBALAGEM E LISTA DE MATERIAIS

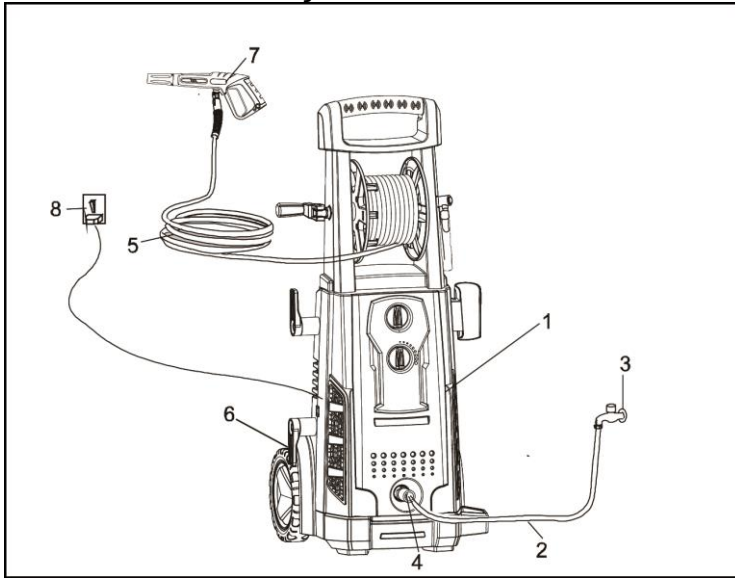
Esta máquina inclui os seguintes elementos que Você encontrará dentro da caixa:

- lavadora de água
- trailer de furling
- lança padrão
- Arma
- mangueira de alta pressão
- suporte para cabo elétrico
- Iniciar suporte
- acoplamento da mangueira
- Manual de instruções

5.2. MONTAGEM

1. Monte o rolo. Insira o manípulo com o rolo no corpo da máquina. Aperte os parafusos e aperte.
2. Monte a manivela. Insira a manivela pressionando o alojamento do molinete.
3. Monte o suporte do cabo elétrico. Coloque este suporte na lateral da máquina, onde o cabo de alimentação sai inserindo-o no slot e empurrando para baixo.
4. Suporte de lance. Coloque o suporte no lado oposto ao suporte do cabo. Para fazer isso, insira o suporte no slot e empurre-o para baixo.
5. Monte o acoplamento rápido da mangueira. Antes de apertar o acoplamento rápido, verifique se o filtro (5a) está aceso. Este filtro é essencial para evitar impurezas que possam danificar a bomba da máquina.
6. Conecte a mangueira de abastecimento de água usando um conector rápido.
7. Conecte a mangueira de alta pressão.
8. Conecte a pistola ao outro terminal da mangueira de alta pressão.
9. Conecte a lança à pistola empurrando e girando 90°.
10. Conecte o cabo da máquina à corrente.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO BÁSICA



1. Lavadora de água
2. Mangueira de abastecimento de água
3. Conexão de água
4. Entrada de água
5. Mangueira de pressão
6. Saída de pressão da água
7. Pistola de pressão
8. Fornecimento e conexão elétrica



A máquina não foi projetada para conexão a fontes de água potável. Faça uso responsável da água que você usa e não desperdice água que poderia ser melhor usada para outros destinos mais valiosos.

5.3. PONTOS DE VERIFICAÇÃO ANTES DO ARRANQUE.

A tensão e a corrente de alimentação devem estar de acordo com as informações da placa de identificação.

Verifique a máquina e procure por peças soltas (parafusos, porcas, caixas, etc.) e danos.

Aperte, repare ou substitua as peças que encontrou em mau estado. Não use a máquina se estiver danificada ou incorretamente regulada.

5.3.1.- VERIFICAÇÃO DA CONEXÃO ELÉTRICA

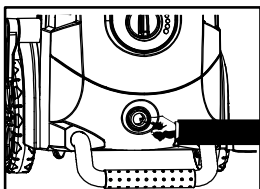
Verifique se a base de conexão e o cabo de extensão estão em perfeitas condições e se estão em conformidade

os regulamentos e os requisitos necessários para esta máquina.

Verifique se o cabo e a extensão estão atrás da máquina e fora da área a ser limpa.

5.3.2.- VERIFICAÇÃO DA CONEXÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Abra a torneira de abastecimento de água e verifique se não há vazamento de água da mangueira e / ou conexões. Se houver vazamentos, substitua a mangueira e / ou ajuste as conexões.



É muito importante que você verifique o status do filtro de entrada de água, uma vez que, se estiver conectado, não permitirá a entrada de água suficiente para o funcionamento correto da máquina. E se estiver com defeito, poderá permitir a passagem de impurezas na água que danificariam a bomba e o funcionamento da máquina.



5.3.3.- COLOCAÇÃO DA MÁQUINA

Certifique-se de instalar a máquina em uma posição estável e vertical.



5.4. INICIANDO E PARANDO

A pistola tem uma trava de segurança que, se ativada, não permite que o gatilho da pistola seja pressionado.

Antes de ligar a máquina, é necessário encher o circuito interno com água. Para fazer

isso, e com a máquina desligada (interruptor na posição "O"), aperte o gatilho da pistola de forma que a água circule pela máquina até que a água saia a baixa pressão pela ponta da lança. Se a bomba funcionar sem o circuito interno com água (operação a seco), a bomba será danificada ou presa.

Ligando a máquina:

Coloque o interruptor na posição "On"

Desbloqueie o botão de segurança da pistola e ative o gatilho.

Desconexão da máquina:

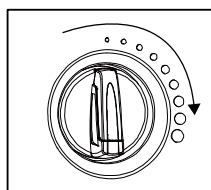
Coloque o interruptor na posição "Off". O motor da máquina irá parar.

O sistema TSS faz com que o motor pare automaticamente quando ele pára de disparar a pistola.

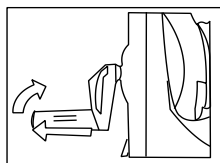
Para uma boa operação, quando liberamos o gatilho da arma, você tem que esperar 4 ou 5 segundos antes de ativá-lo novamente.



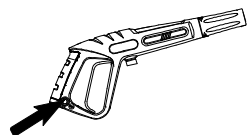
Se a máquina não for usada após 2 minutos, você deve pressionar a chave liga / desliga para a posição de parada "O".



Ao operar o interruptor de ajuste de fluxo no sentido horário, a máquina aplicará um volume maior de água. E fará o oposto se se virar na direção oposta.



O guiador é dobrável enrolador, de modo que para o uso pode implantar para baixo e para armazenar a máquina pode escolher novamente no seu suporte por dobragem para dentro.



NOTA: Quando você apertar o gatilho da pistola, a força de pressão da água pressurizada exercerá uma força de recuo sobre você. Sempre segure a lança com as duas mãos e com força e em uma posição segura para evitar desestabilizar ou molhar as áreas imprevistas.

5,5 PONTOS DE VERIFICAÇÃO APÓS O ARRANQUE

Verifique que, quando você soltar o gatilho da arma, a máquina pára de água projetando vazamentos de pressão da água pela mangueira de alta pressão ou as conexões entre mangueira de alta pressão e máquina ou conexão entre a mangueira pode pressionar e arma.

Se você detectar vazamentos de água, verifique as conexões e / ou substitua as peças com problemas.

6. USANDO A MÁQUINA

Use esta máquina somente para os usos para os quais foi projetada. O uso desta máquina para qualquer outro uso é perigoso e pode causar danos ao usuário e / ou à máquina.

Não use esta máquina se estiver fatigado, doente, tiver tomado medicamentos, narcóticos ou álcool. Tome especial cuidado quando utilizar esta máquina, uma vez que o piso debaixo de si poderá ficar molhado, ficará escorregadio e poderá escorregar.

Não use esta máquina à noite, com neblina ou com visibilidade reduzida que não permita ver claramente a área de trabalho. Falta de descanso e fadiga podem causar acidentes ou danos. Limite o tempo de uso contínuo desta máquina a 10 minutos e repouse entre 10 e 20 minutos entre cada sessão.

Nunca deixe esta máquina sem vigilância.

Não permita que ninguém entre no perímetro de trabalho.

Este perímetro de trabalho deve ter 15 metros e é uma área perigosa.

Se você segurar a máquina firmemente pelas garras, você reduzirá o risco e aumentará seu controle sobre a máquina.

Não use acessórios nesta máquina, exceto aqueles recomendados pela nossa empresa, pois seu uso pode causar sérios danos ao usuário, às pessoas próximas à máquina e à mesma máquina. Enquanto trabalha sempre segure a arma com as duas mãos.

Se você for pausar o trabalho de limpeza ou sabão por mais de 2 minutos, pare o motor da lavadora de pressão girando o interruptor para a posição "O".

NOTA: Esta máquina possui um sensor térmico que protege o motor em caso de possível sobrecarga. Se o sensor térmico estiver ativado, a máquina parará e funcionará novamente após alguns minutos.

Limpeza:

Para realizar o trabalho de limpeza, segure a pistola com as duas mãos e dirija o jato de alta pressão para os objetos a serem limpos. Não coloque o bocal de jato muito perto da área a ser limpa, pois isso pode danificar a superfície. Recomendamos que você não coloque o bico a menos de 30 cm da superfície a ser limpa.

Você tem duas lanças, uma lança giratória e uma lança padrão. Use a lança rotativa para limpeza onde é necessária alta pressão operacional. Use a lança padrão em aplicações nas quais você está procurando uma limpeza mais suave ou remoção de sujeira.

A lança padrão tem um bocal com dois regulamentos.

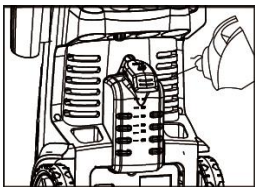
A lança padrão produz uma gama de água de alta pressão que é ajustável.

Para ajustar o ângulo do ventilador, gire a ponta da lança até alcançar o ventilador desejado.

Abrir o ângulo do ventilador reduzirá a pressão do jato.

O regulador de pressão é ajustado para:

- Alta pressão para limpeza.
- Baixa pressão para ensaboar.

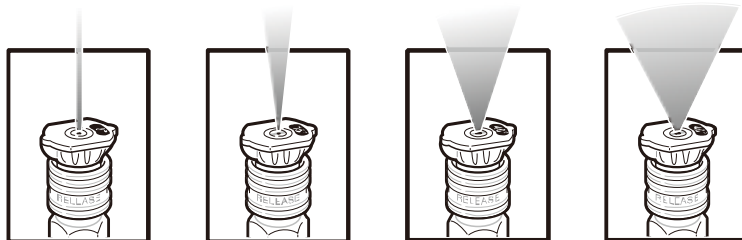


Ensaboado:

Use apenas detergentes e produtos de limpeza apropriados para a máquina. Para a aplicação de sabão, ajuste a saída de pressão para o nível mínimo.

A lança adaptável com bicos dispõe de 4 tipos diferentes de acordo com o tipo de ventoinha e pressão exercida. O guia de uso de cada um deles é especificado aqui:

- 0° (vermelho): pressão máxima e superfície coberta mínima. Use para superfícies muito duras, como metal ou concreto.
- 25° (Verde): alta pressão de água que sai em uma ventoinha de 25°. Use em superfícies grandes e limpeza intensa.
- 40° (Branco): baixa pressão de água que sai em uma ventoinha de 40°. Uso geral para limpeza de grandes áreas na maioria das situações.
- Química (Preto): pressão mínima de água para aplicação de sabão ou produtos de limpeza especiais.



Perigo

O uso de produtos químicos ou detergentes ruins pode prejudicar a segurança do equipamento. O uso de outros detergentes e produtos de limpeza pode causar desgaste mais rápido e invalidação da garantia.



Perigo

Se os detergentes forem usados incorretamente, podem ocorrer ferimentos graves ou envenenamento. Se detergentes forem usados, a folha de dados de segurança do fabricante deve ser levada em consideração, especialmente as instruções sobre equipamentos de proteção individual. Encha o depósito de detergente com sabão neutro. Coloque a lança padrão e, na posição de baixa pressão, aperte o gatilho da arma. O sabão no tanque irá misturar com a água criando muita espuma.

6.1.- ENCERRAMENTO DA UTILIZAÇÃO

Não desparafuse a mangueira de pressão imediatamente após parar a máquina. Quando você levantar a mão do gatilho da arma, toda a água alojada da bomba para a pistola será comprimida para que você não possa desparafusar as conexões da mangueira de alta pressão da máquina ou da pistola e, se conseguir fazê-lo, correrá o risco de sofrer ferimentos graves. Quando você parar de usar a máquina:

1. Desligue a fonte de alimentação da máquina, colocando o interruptor em "0".
2. Feche a torneira de abastecimento de água.
3. Aperte o gatilho da arruela de pressão até que a água pare de sair da ponta da lança. Desta forma, você será capaz de eliminar a sobrepressão da água dentro das mangueiras.
4. Desconecte o suprimento de água para a máquina.
5. Volte a ligar a máquina, colocando o interruptor em "1".
6. Pressione o gatilho da pistola novamente para que a lavadora de pressão esgote toda a água dentro dela. Esta operação é de alguns segundos. Não mantenha o gatilho pressionado por mais tempo, pois isso pode danificar a bomba da máquina.
7. Desligue novamente a fonte de alimentação da máquina, colocando o interruptor em "0".
8. Desconecte o cabo de alimentação.
9. Pegue e coloque o cabo de alimentação, a mangueira de pressão e a pistola no suporte para evitar acidentes.

7. MANUTENÇÃO E SERVIÇO



A remoção de dispositivos de segurança, a manutenção inadequada ou a substituição de itens por peças de reposição não originais pode resultar em lesões corporais graves. Realize sempre tarefas de manutenção ou serviço com a máquina desligada da rede elétrica.

Execute as seguintes operações de manutenção e cuidados ao terminar de trabalhar com a máquina para garantir o funcionamento adequado desta máquina em ocasiões futuras:

- Limpe todos os conectores, removendo toda a sujeira existente.
- Limpe o tanque de detergente.
- Limpe o bocal da lança com um fio de limpeza.
- Limpe o filtro de entrada de água (5a) localizado entre o conector da mangueira de água e

8. DETECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS

Dependendo dos sintomas observados, você pode detectar a causa provável e resolver o problema. Em qualquer outro caso, leve sua máquina ao serviço técnico.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
O motor não funciona	A máquina não está conectada a corrente	Você conecta a máquina a corrente
	Base de conexão em mau estado	Tente outro plug. Se o motor não ligar, leve sua máquina ao serviço técnico
	Cabo danificado	Envie a máquina para o serviço técnico. Nunca repare o cabo com fita isolante.
	Interruptor danificado	Envie a máquina para o serviço técnico
	Sensor térmico ativado	Aguarde alguns minutos e tente novamente. Se a máquina não iniciar, leve-a ao seu serviço técnico.
A pressão flutua ou a máquina balança	Falta de fluxo de água	Verifique se a mangueira está conectada corretamente e se não está vazando. Verifique se o fluxo fornecido pela tomada é suficiente para as necessidades da máquina. Verifique o filtro e verifique se está limpo.
A máquina pára	Sensor térmico ativado	Espere 5 minutos e tente novamente
	Bico bloqueado	Limpe o bico de saída
A máquina começa e pára por si só	Perdas de água na seção de alta pressão	Verifique se não há vazamentos na mangueira de alta pressão e suas conexões. Se você não encontrar falhas, entre em contato com o seu serviço técnico.
Máquina começa mas não sai água	A água está xeadá	Espere até que a água esteja acima de 0°C.
	A torneira está fechada	Abra a torneira
	O bocal está sujo	Limpe o bico de saída



9. TRANSPORTE

Antes de transportar a lavadora de pressão, sempre remova o plugue do plugue de energia e desconecte a máquina da água. Sempre transporte a máquina com o motor desligado.

Considere o peso da máquina se você for levá-la. Veja nas características técnicas da máquina o peso da máquina. Para levantar o aparelho, levante-o pela pega.

Se você pretende transportar a lavadora de pressão horizontalmente, lembre-se de esvaziar completamente a água que pode estar dentro dos circuitos.

Para transportar o aparelho, use as rodas do aparelho. Segure o aparelho pela pega e retire-o.

Se você for transportar o dispositivo em veículos, prenda-o com firmeza para evitar que ele escorregue ou tombe.

10. ARMAZENAMENTO

Armazene ferramentas elétricas inativas em um local não acessível às crianças e seguro para que elas não ponham em perigo ninguém. A máquina fora de uso deve ser armazenada limpa, em uma superfície plana. Armazene a máquina em um local onde a faixa de temperatura não seja inferior a 0°C ou superior a 45°C.

Remover a ficha da fonte de alimentação antes de armazenar esta máquina, esvaziar a água a partir dos circuitos internos da máquina, limpar as partes e manter a máquina num local seguro, seco. Você também deve esvaziar a água da mangueira, a arma e as lanças.

Limpe o dispensador de detergente antes de guardar a máquina.

Sempre antes de guardar a máquina, observe os pontos no capítulo de manutenção.

11. INFORMAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO DA MÁQUINA E RECICLAGEM



Descarte o seu dispositivo de maneira ecologicamente correta. Não devemos nos livrar das máquinas junto com o lixo doméstico. Seus componentes plásticos e metálicos podem ser classificados de acordo com sua natureza e reciclados.

Os materiais utilizados para embalar esta máquina são recicláveis. Por favor, não jogue as embalagens no lixo doméstico. Descarte esses pacotes em um ponto oficial de coleta de lixo.

12. CONDIÇÕES DE GARANTIA

12.1.- PERÍODO DE GARANTIA

- O período de garantia (Lei 1999/44 EC), de acordo com os termos descritos abaixo, é de 2 anos a partir da data da compra, em peças e mão-de-obra, contra defeitos de fabricação e material.

12.2.- EXCLUSÕES

A garantia não cobre em nenhum caso:

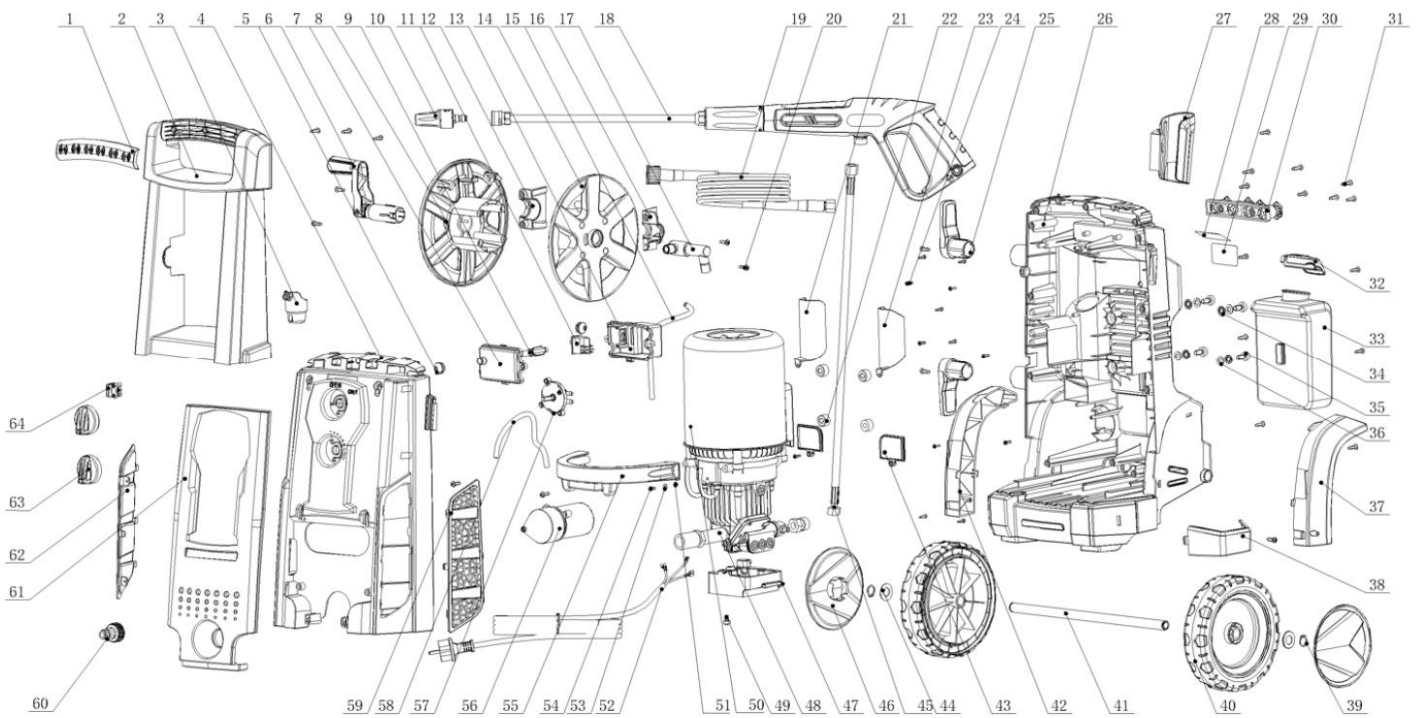
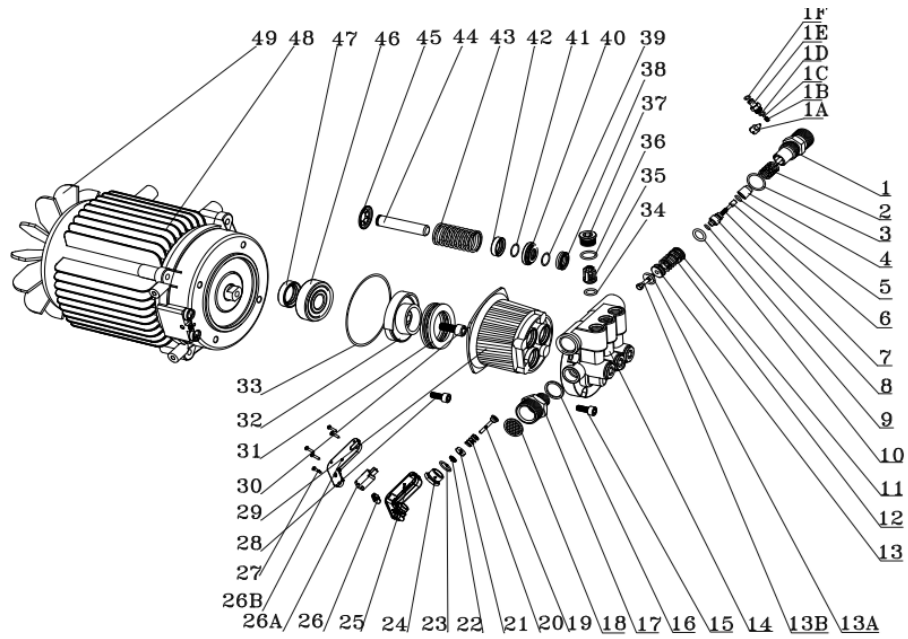
- Desgaste natural pelo uso.
- Uso indevido, negligência, operação descuidada ou falta de manutenção.
- Defeitos causados pelo uso incorreto, danos causados por manipulações realizadas por pessoal não autorizado pela Anova ou uso de peças de reposição não originais.

12.3.- APLICAÇÃO

-A garantia garante cobertura de serviço em todos os casos aplicáveis, embora a máquina deva acompanhar a respectiva fatura de compra e ser gerenciada através de um centro autorizado da Anova.

ATENÇÃO!
PARA GARANTIR A OPERAÇÃO E SEGURANÇA MÁXIMAS, LEIA O LIVRO DE INSTRUÇÕES CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR.

13. PEÇAS





CE

EMPRESA DISTRIBUIDORA

MILLASUR, S.L.
RUA EDUARDO PONDAL, Nº 23 P.I.SIGÜEIRO
15688 OROSO - A CORUÑA
ESPAÑA

ANOVA

DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE

Em conformidade com as diferentes diretivas CE, confirma-se que, devido à sua concepção e construção, e de acordo com a marca CE impressa pelo fabricante, a máquina identificada neste documento está em conformidade com os requisitos relevantes e fundamentais de segurança e saúde, das citadas diretivas da CE. Esta declaração valida o produto para mostrar o símbolo CE.

Caso a máquina seja modificada e essa modificação não seja aprovada pelo fabricante e comunicada ao distribuidor, esta declaração perderá seu valor e validade.

Nome da máquina: **HIDROLAVADORA**

Modelo: **H1650**

Padrão reconhecido e aprovado ao qual é adaptado:

Diretiva 2006/42 / CE 2014/30 / UE

Testado de acordo com os regulamentos:

**EN 60335-1: 2012 + A11 + A13 EN 60335-2-79: 2012
EN 62233: 2008 AfPS GS 2014: 01**

**EN55014-1: 2006 + A1 + A2 EN55014-2: 2015
EN61000-3-2: 2014 EN61000-3-11: 2000**

Relatórios de teste:

15103592 001 50106846 001

Sello de empresa

millasur
Rúa Eduardo Pondal, nº 23
Pol. Ind. Sigüeiro - 15688 Oroso - A Coruña
Tlf. 981 696465 / Fax. 981 690861

20/11/2017