

PASSO A PASSO PARA COLOCAR A MÁQUINA EM USO

RODA

Encaixe a roda no chassi da máquina.

Em seguida, encaixe a trava no orifício da roda e pressione até ouvir o "click".

(Somente para as versões: K3, K3 Black, K3 Turbo e K3 Power)

Encaixe a calota no orifício da roda e pressione até ouvir o "click".

(Somente para a versão K3 Turbo Auto)

CONECTANDO A MANGUEIRA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA

Engate rápido:
A - Capa rosçada
B - Parte central
C - Conector (Nipple)

Encaixe a capa rosçada do engate rápido na mangueira de alimentação de água, que deverá ter diâmetro de 1/2 polegada e comprimento recomendado de 5 a 10m.

Encaixe cuidadosamente o engate rápido na mangueira, certificando-se de que as garras estão todas posicionadas para fora.

Rosquee, em sentido horário, a capa rosçada no engate rápido até travar.

Rosquee o conector do engate rápido na entrada de água da máquina.

Encaixe o terminal da mangueira de alimentação na conexão de entrada de água na máquina.

Rosquee o conector de outro engate rápido (não incluso) na torneira de alimentação de água.

Na outra extremidade da mangueira de alimentação de água, repita os passos 5, 6 e 7 com o segundo engate rápido e, em seguida, encaixe-o no conector instalado na torneira, pressionando até ouvir um "click".

CONECTANDO A MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO

Encaixe até o fim o terminal da mangueira de alta pressão na conexão de saída de água da máquina, em seguida rosquee a porca giratória no sentido horário até o final.

Encaixe o conector da mangueira de alta pressão na Pistola, girando até encontrar a posição correta e pressione até ouvir o "click".

Caso queira desconectar a mangueira de alta pressão da pistola, mantenha pressionado o botão amarelo e puxe a mangueira.

Dica de segurança! Sempre que realizar a troca de um acessório da pistola ou interromper a utilização com a máquina ligada, acione a trava de segurança pressionando o botão preto do gatilho, assim você evitará acidentes.

LANÇA

Encaixe a lança na pistola comprimindo a mola.

Gire a lança em um quarto de volta até travar e, para movê-la, faça o movimento contrário.

LIGANDO A MÁQUINA

Ligue a torneira de alimentação de água.

Conecte o plugue na tomada de tensão da rede elétrica é a mesma tensão da máquina.

Para tirar o ar do sistema: com a lavadora desligada, pressione o botão para sair ar e começar a sair somente água.

Ligue a máquina, girando o botão para a posição "I/ON".

COLOCANDO EM FUNCIONAMENTO

Aperte o gatilho para acionar a sua lavadora de alta pressão.

Para aplicar detergente utilizando o acessório Aplicador de detergente, desencaixe o recipiente de detergente do aplicador, coloque o detergente, diluído ou não, no recipiente e encaixe-o novamente.

Encaixe o aplicador de detergente na pistola comprimindo a mola e girando um quarto de volta até travar. Acione o gatilho para aplicação.

APÓS O USO

Retirando a água restante: Ligue o equipamento sem a mangueira de alimentação de água, deixe o equipamento funcionando no máximo 1 min. até não haver mais presença de água.

Após utilizar a sua lavadora, basta desencaixar a pistola da mangueira de alta pressão e guardar junto aos demais acessórios da máquina. Obs: Não guardar o T- Racer (acessório opcional) ou sobrecarregar o porta-acessórios, evitando que a máquina caia para trás.

ALÇA

Para evitar acidentes ou ferimentos durante o transporte, atente-se ao peso do aparelho (ver dados técnicos) e segure-o pela alça fixa.

Ao movimentar o aparelho enquanto estiver em uso utilize a alça retrátil.

(Somente para a versão K3 Turbo Auto)

Dicas para o bom funcionamento da sua Kärcher
Utilização correta

Utilize a sua Kärcher unicamente para o uso residencial. Para a limpeza de máquinas, veículos, ferramentas, equipamentos de jardinagem, etc; com jato de água de alta pressão (com detergentes se necessário).

Dispositivos de segurança

Atenção:

- Os dispositivos de segurança protegem o usuário e não podem ser alterados ou eliminados.
- Interruptor da máquina**
 - O interruptor da máquina impede o acionamento acidental do equipamento.
- Pistola com trava de segurança**
 - Com esse sistema, uma pessoa desavisada não consegue acionar o equipamento e utilizá-lo de forma incorreta.
- Sistema STOP TOTAL**
 - Se soltar o gatilho da pistola, a bomba de alta pressão é desligada por um interruptor de pressão.
 - Se o gatilho for acionado a bomba volta a ligar.

Alimentação de água

- Água suja pode causar danos irreparáveis ao equipamento. Por esse motivo recomendamos que o aparelho nunca seja ligado a uma rede de alimentação de água sem a utilização de um filtro. A Kärcher possui um filtro desenvolvido especialmente para essa finalidade, código 9.302-052.0.

Colocando em funcionamento

Atenção

- Nunca deixe o equipamento trabalhar por mais de 2 minutos sem água, pois isso pode levar a danos irreparáveis na bomba de alta pressão. Caso o equipamento não estabeleça pressão dentro de 2 minutos, desligue-o e proceda conforme indicado no tópico "Ajuda em caso de Mau Funcionamento".
- Instalar a mangueira de alta pressão na conexão de saída de alta pressão do equipamento.
- Montar a lança na pistola, girando em 90° para fixá-la.
- Abrir completamente a torneira de alimentação de água.
- Conectar o plugue do cabo elétrico à tomada de alimentação de energia elétrica.
- Posicionar o interruptor em "I/ON".

Funcionamento

Perigo: Devido à pressão de operação do equipamento, ao acionar o gatilho a "Contra – Pressão" exerce uma força contrária, portanto, garantir uma posição confortável e firme para o manuseio da pistola.

Aviso: O equipamento desliga assim que o gatilho é solto. O sistema permanece pressurizado. Jamais remova a mangueira ou guarde o equipamento antes da depressurização.

Métodos de limpeza com Detergente

- Aplicar jato de alta pressão na superfície para remover o excesso de sujeira e umedecer a superfície a ser limpa:
 - Espalhar o detergente e deixar de atuar. Seguir as recomendações sobre quantidade, diluição e tempo de atuação do fabricante do detergente.
 - Para finalizar, aplicar novamente o jato de alta pressão na superfície a ser limpa para que a sujeira e o detergente sejam removidos por completo.

Interrompendo o Funcionamento (Stop-Total)

- Para breves interrupções de funcionamento, basta soltar o gatilho da pistola para que o aparelho desligue. Se o tempo de interrupção for superior a 5 minutos, deve-se proceder conforme seção "Desligando o equipamento".

Desligando o equipamento

- Desligar o equipamento, deixando o interruptor na posição "0/OFF".
- Fechar a torneira de alimentação de água.
- Apertar o gatilho para eliminar a pressão do sistema.
- Desconectar acessório montado na pistola.
- Acionar trava de segurança da pistola.
- Desconectar a mangueira de alta pressão.
- Desconectar a mangueira de alimentação de água.
- Caso for necessário deixar o equipamento armazenado por um longo período, favor retirar toda água presente internamente seguindo as instruções abaixo:
 - Ligue o equipamento sem a mangueira de alimentação e sem a mangueira de alta pressão, deixe o equipamento funcionando no máximo 1 minuto até não haver mais presença de água.
 - Desconectar o plugue da tomada de alimentação de energia elétrica.
 - Acomodar o cabo elétrico, a mangueira de alta pressão e os demais acessórios nos suportes e porta-acessórios disponíveis no equipamento.

Armazenando o Equipamento

Atenção: Para evitar danos ao equipamento e acidentes ou ferimentos ao operador, o local escolhido para armazenagem deverá suportar o peso da máquina (ver dados técnicos).

Armazenando o Equipamento

- Caso for necessário deixar o equipamento armazenado por um longo período, favor retirar toda água presente internamente seguindo as instruções abaixo:
 - Ligue o equipamento sem a mangueira de alimentação e sem a mangueira de alta pressão, deixe o equipamento funcionando no máximo 1 minuto até não haver mais presença de água.
 - Posicionar o equipamento sobre uma superfície plana e estável.
 - Acomodar o cabo elétrico, a mangueira de alta pressão e os demais acessórios nos suportes e porta-acessórios disponíveis no equipamento.

Ajuda em caso de mau funcionamento

- Com a ajuda descrita a seguir você mesmo pode eliminar pequenas avarias. Em caso de dúvida contate um de nossos Postos de Serviços Autorizados.
- Perigo**
Antes de qualquer trabalho de manutenção, certifique que o plugue do cabo elétrico do equipamento está fora da tomada. Consertos internos ou elétricos, só deverão ser executados por um de nossos Postos de Serviços Autorizados ou Técnicos Kärcher.
- O equipamento não funciona**
 - Acionar o gatilho da pistola: O equipamento deverá entrar em funcionamento.
 - Verificar se a tensão indicada na etiqueta do equipamento coincide com a tensão residencial.
 - Verificar se o cabo elétrico está danificado e/ou conectado corretamente.
 - Verificar se a rede elétrica residencial possui problemas (disjuntor, conexões e fusíveis).
 - Caso o problema não seja resolvido, favor encaminhar o equipamento para um Posto de Serviço Autorizado mais próximo.
- O equipamento não atinge a pressão de trabalho**
 - Eliminar o ar do sistema: Ligar o equipamento e acionar o gatilho sem a lança, manter o gatilho apertado por aproximadamente 2 minutos, até a água sair contínua sem bolhas de ar.
 - Checar se a rede de alimentação de água possui problemas.
 - Checar condições da lança.
 - Checar o Filtro de entrada de água, pois pode estar entupido ou sujo. Lave-o ou troque-o, caso seja necessário.
 - Caso o problema não seja resolvido, favor encaminhar o equipamento para um Posto de Serviço Autorizado mais próximo.
- O equipamento está Oscilando/Vibrando**
 - **Oscilando:** Checar um possível entupimento da lança: Utilizar algum objeto que passe pelo furo do bico da lança, uma agulha, por exemplo, e desobstruir o canal do jato, enxaguar com água em abundância o bico de fora para dentro.
 - **Vibrando:** Verificar a vazão de alimentação de água, pode estar muito baixa (pouca água) ou se a temperatura estiver elevada.
- Caso o problema não seja resolvido, favor encaminhar o equipamento para um Posto de Serviço Autorizado mais próximo.
- O Equipamento possui Vazamentos de Água**
 - Apertar todas as conexões manuais possíveis.
 - Observar se não há nenhum anel de borracha rompido.
 - Obs: Informamos que até 3 gotas por minuto são admissíveis.
 - Caso o problema não seja resolvido, favor encaminhar o equipamento para um Posto de Serviço Autorizado mais próximo.

Transporte

Atenção

- De modo a evitar acidentes ou ferimentos durante o transporte, deve ter-se atenção ao peso do aparelho (ver dados técnicos), transportando-o através da alça e protegendo contra deslizamentos e tombamentos.

Lanças e Acessórios

- **Lança de jato Reto Regulável (item opcional):** Lança de alta pressão, possibilita a utilização de jato leque, ideal para os trabalhos de limpeza cotidianos, mais frequentes ou jato reto, recomendado para sujidades de difícil remoção.
- **Lança de jato Leque Regulável :** Lança de jato de alta pressão leque, ideal para trabalhos de limpeza cotidianos, mais frequentes, porém, sua pressão de trabalho pode ser ajustada entre mínimo e máximo.
- **Lança Turbo (item opcional e incluso nas versões K3 Turbo e K3 Turbo Auto):** Lança de alta pressão com jato rotativo, ideal para sujidades de difícil remoção em grandes áreas.
- **Esfregão PS 20 (item opcional):** O Esfregão PS 20 destina-se especialmente à lavagem de alta pressão de superfícies lisas.
- **Escova Rotativa (item opcional):** Acessório que utiliza a força da água da lavadora de alta pressão para acionar o mecanismo que gera a rotação das cerdas internas da escova, auxiliando na limpeza ao esfregar a superfície a ser limpa.
- **T-Racer (item opcional):** Acessório com dois jatos de alta pressão internos que ao girar potencializam a limpeza da área, sem deixar respingos.

Aviso:
O acessório só pode ser utilizado em superfícies planas.

Perigo
⚠ Não tocar na parte inferior da borda do T- Racer durante a operação.

Acessórios

Acessórios - Linha Casa & Jardim

Os acessórios originais da Kärcher para as lavadoras de alta pressão são uma ótima opção para facilitar ainda mais as tarefas de limpeza. As lavadoras de alta pressão da Kärcher e seus acessórios são a combinação perfeita para as necessidades de limpeza do dia a dia. Use Kärcher e veja a diferença!

Lança Turbo

- Ideal para sua lavadora, a lança permite a limpeza de sujeiras mais difíceis, pois possui o poder do jato concentrado aplicado de forma rotativa em alta velocidade.
- Código: 9.302-050.0

T- Racer T-150

- Protetor de respingos que permite utilização sem espirrar água. Proporciona a limpeza de uma área maior.
- Código: 9.303-209.0

Aplicador de Detergente

- Acessório que pode ser acoplado à lavadora de alta pressão, no lugar da lança, para a aplicação do detergente para limpeza
- Código: 9.302-054.0

Kit Auto

- 1 Escova para limpeza dos pneus do veículo.
- 1 Escova para limpeza pesadas
- 1 Esponja para limpeza de superfícies delicadas como lataria do veículo e vidros.
- Código: 9.303-231.0

Desentupidor de Tubulação

- Ideal para limpeza e desobstrução de canos ou tubulações.
- É fácil de usar: basta conectar a mangueira na pistola da lavadora de alta pressão Kärcher e colocar a outra extremidade com bico na tubulação.
- Código: 9.302-143.0 (10m) / 9.302-427.0 (6m)

Filtro de água

- O filtro de água oferece um reforço na proteção das bombas contra micro partículas de sujeira na água. Seu uso é especialmente recomendado quando a água utilizada pode conter muitas partículas (ex: água de reúso). Compatível com todas as lavadoras de uso ocasional.
- Código: 9.303-262.0

Kit Mangueira PVC 1/2" Completa

- Para conectar a lavadora de alta pressão Kärcher à torneira.
- Acompanha dois engates rápidos e uma mangueira para jardim com 10m de comprimento.
- Código: 9.302-157.0

Autoescova

- Autoescova com cerdas suaves que não danificam a superfície. Ideal para sujeiras pesadas, proporciona uma limpeza mais eficiente.
- Código: 9.302-051.0

Articulação Variável

- Com rotação de 180° facilita a tarefa de limpeza de áreas de difícil acesso.
- Articulação para adaptar qualquer acessório de sua lavadora, proporcionando diferentes ângulos de trabalho.
- Código: 2.640-733.0

Detergentes

Linha de detergentes Kärcher

A Kärcher possui uma linha completa de detergentes para todos os tipos de aplicações. São produtos com excelente rendimento e alto poder de limpeza. Além disso, nossos detergentes são totalmente compatíveis com nossos equipamentos. Com a linha de detergentes da Kärcher você limpará sua residência ou comércio de forma mais eficiente, econômica e inteligente. Conheça algumas de nossas soluções de limpeza:

Deterget

- Super concentrado e econômico
- 1 litro rende até 200 litros.

Pneu Super Brilho

- Indicado para dar brilho e acabamento a pneus. Deixa um brilho intenso e duradouro.

Car Plus

- Shampoo concentrado para lavagem de carros, motos e outros veículo.

Desengordurante Plus

- Indicado para limpeza pesada de objetos ou ambientes engordurados.

Ideal para limpeza de vidros

Indicado para limpeza de ambientes internos

Para limpeza de pisos em geral e porcelanato

Indicado para limpeza de banheiros

Glass Cleaner

- Alto poder de limpeza sem deixar embaçado.

Universal Cleaner

- Concentrado e recomendado para todos os tipos de piso.

Limpa Pisos

- Promove limpeza e deixa um aroma agradável e duradouro.

Limpador Perfumado

- Promove limpeza e deixa um aroma agradável e duradouro.

Conheça todas as nossas soluções e como adquirir nossos produtos em nosso site: www.karcher.com.br