

Acionamento do Equipamento

- Quando a máquina for utilizada com água, é IMPRESCINDÍVEL que se faça o aterramento de forma correta. Consulte um electricista qualificado em caso de dúvida.
- Conecte a máquina à rede de água. A água deve ser limpa.
- Ligue a máquina sem conectar a mangueira de alta pressão (esguicho).
- Deixe sair o ar residual até que o fluxo de água torne-se contínuo.
- Desligue a máquina e conecte a mangueira.
- Nunca coloque a mangueira com a máquina ligada.
- Durante as pausas para descanso, retire e desligue da rede elétrica.
- **Para lavadoras a gasolina:**
- Ligue a máquina com o gatilho apertado (aberto).
- Verifique os níveis de óleo do motor e do combustível.
- Abra a torneira do combustível e ajuste o interruptor do motor para a posição ON (ligado). Se o motor estiver frio, ligue o afogador para injetar combustível no carburador.
- Segure e puxe levemente a corda de partida até sentir resistência. Em seguida, puxe-a rapidamente até dar partida.
- À medida que o motor aquece, reajuste o afogador.
- No início e durante a lavagem, trabalhar com aceleração total.
- Nunca funcione o motor sem filtro de ar.

Desligamento do Equipamento

Para Lavadora Elétrica:

Desligue o botão ON/OFF mantendo o gatilho apertado até que toda água saia da máquina com pressão. Quando a alimentação de água for através da rede, feche o registro geral de água após o uso.

Para Lavadora a Gasolina:

Retorne a alavanca do acelerador à posição inicial, posicione a chave do motor na posição OFF (desligado) e feche a torneira de combustível.

- Nunca desligue a chave com o motor acelerado.
- Mantenha o gatilho apertado até que toda água saia da máquina com pressão. Quando a alimentação de água for através da rede, feche o registro geral de água após o uso.

IMPORTANTE: Outros equipamentos similares podem ser incorporados nas lojas da rede com potências e performance diferentes. As recomendações contidas neste folheto não são capazes de cobrir todas as condições e situações possíveis que poderão ocorrer. Dessa forma, recomendamos o conhecimento da NR-18, além do manual pormenorizado do equipamento. Tudo isto pode ser encontrado na CASA DO CONSTRUTOR. Trabalhe com segurança!

Equipamentos em conformidade com as normas vigentes

Utilize os EPI's adequados conforme atividades exercidas

Manual / Contrato de Locação nº _____ Data ____/____/____

Manual de Instruções

casa do construtor
ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS

Atualizado conforme portaria: NR18 (Portaria nº3.733 de 10 de fevereiro de 2020
ART 5ª esta portaria entra em vigor 1 (um) ano após a data de sua publicação.

VERSÃO 2020

Lavadoras de Alta Pressão



Veja o vídeo do equipamento

www.casadoconstrutor.com.br

Finalidade do Equipamento

Lavadoras de Alta Pressão são excelentes equipamentos para limpeza com água em pisos, paredes, vidraças, bordas de piscinas etc.



Características Técnicas

Utilização	Modelo	Tensão	Mangueira de alimentação	Potência Watts	Pressão de trabalho Lbs	Peso	Vazão l/h
Semi-Profissional	HD585 / PRO1600 / PW170C	127v / 220v	1/2"	1.500 a 2.700	1.037 a 1.900	17 a 31kg	400 a 600
Profissional AP Monof.	HD 6/15-7/13-PW CM45-COMET K250S	220v monof.	3/4"	3.000 a 3.400	1665 a 1885	23 a 60kg	500 a 720
Profissional Pistão	MB176	220v monof.	3/4"	1470	600	32kg	1020 a 1300
Profissional	HD7/15-PW 55CT-COMET K250T	220v trifásica	3/4"	4000	2175 a 2500	60 a 72kg	700
Gasolina	G2900X-G2500HG	N/A	3/4"	N/A	2610 a 2800	29 a 33kg	545 a 570

Transporte do equipamento

Nos veículos de transporte, fixar o equipamento para evitar que se desloque causando danos ao equipamento, ao veículo, a terceiros e ao próprio condutor.

Pessoas e equipamentos não podem ser transportados no mesmo compartimento.

Certifique-se de levar os complementos e acessórios necessários. Em tempos chuvosos cuidar para que os componentes elétricos do equipamento não fiquem expostos.

O transporte deve ser realizado respeitando-se o limite de peso e dimensões do veículo, fixando os equipamentos.

Esvazie o tanque de combustível.



Cuidados Especiais

- 18.10.2.1 Os trabalhadores devem ser capacitados e instruídos para a utilização das ferramentas, seguindo as recomendações de segurança desta NR e, quando aplicável, do manual do fabricante.
- 18.6.1 A execução das instalações elétricas temporárias e definitivas deve atender ao disposto na NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade).
- 18.6.3 Os serviços em instalações elétricas devem ser realizados por trabalhadores autorizados conforme NR-10.
- 18.6.7 As instalações elétricas devem possuir sistema de aterramento elétrico de proteção e devem ser submetidas a inspeções e medições elétricas periódicas, com emissão dos respectivos laudos por profissional legalmente habilitado, em conformidade com o projeto das instalações elétricas temporárias e com as normas técnicas nacionais vigentes.
- 18.6.8 As partes condutoras das instalações elétricas, máquinas, equipamentos e ferramentas elétricas não pertencentes ao circuito elétrico, mas que possam ficar energizadas quando houver falha da isolamento, devem estar conectadas ao sistema de aterramento elétrico de proteção.
- Observar as recomendações das normas NR-18 e NR-12.
- Utilize somente extensões do tipo PP, sem emendas ou fios descascados.
- Desenrole toda a extensão antes de usa-lá.
- Para distâncias até 10m - fios 2,5mm²; até 20m - fios 4,0mm² e até 30m - fios 6,0mm². Acima de 30m, não recomendamos o uso de extensões. Neste caso, sugerimos como alternativa o uso do gerador.
- Não trabalhe sob chuva.
- Não utilize equipamentos elétricos em locais úmidos ou na presença de gases e líquidos inflamáveis.
- Por se tratar de um equipamento elétrico que funciona com água, é necessário utilizar aterramento - PERIGO DE VIDA. Lembre-se: todo equipamento elétrico deve estar devidamente aterrado (Tomada com encaixe para pino terra).
- Recomendamos o uso de barra Copperweld com diâmetro de 5/8".
- Nunca aponte o esguicho de água na direção de pessoas e animais.
- Durante o uso, não deixe o fio elétrico em contato com a água.

No Local de Trabalho

- Verifique se o equipamento não sofreu alguma avaria durante o transporte. Todo e qualquer problema, inclusive de funcionamento, deverá ser comunicado no ato à
- CASA DO CONSTRUTOR, que tomará as providências necessárias.
- Retire do local tudo que possa atrapalhar a operação do equipamento.
- Isole o local onde se vai trabalhar, não permita o acesso de outras pessoas, especialmente crianças.
- 18.6.14 Máquinas e equipamentos móveis e ferramentas elétricas portáteis devem ser conectadas à rede de alimentação elétrica, por intermédio de conjunto de plugue e tomada, em conformidade com as normas técnicas nacional vigentes.
- 18.10.2.4 O condutor de alimentação da ferramenta elétrica deve ser manuseado de forma que não sofra torção, ruptura ou abrasão, nem obstrua o trânsito de trabalhadores e equipamentos.
- Instale o equipamento em local nivelado.
- Não utilize com peças soltas. Não retire partes da máquina.
- Ligue num circuito elétrico com disjuntor compatível.
- Durante o uso, evitar ficar ligando e desligando o gatilho pois isso poderá causar danos à máquina.
- Durante as paradas para descanso, troca de acessórios e até mesmo manutenção, desligue o equipamento da energia elétrica, sempre puxando pelo plug, nunca pelo fio.



Recebi:

Data

Manual / Contrato de Locação nº