Manual de Instruções

casa do construtor
ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS

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

VERSÃO 2023

Lavadora e Secadora de Piso

www.casadoconstrutor.com.br

Finalidade do Equipamento

Indicada para manutenção e limpeza de superfícies regulares e delicadas de alto brilho. Também indicada para áreas pequenas e médias, como lojas, pequenas indústrias, entre outros. Além de tornar as tarefas de limpeza mais seguras e eficientes, a lavadora e secadora de piso também assegura economia de água e energia.

Características Técnicas

Características técnicas				
Modelos	BD530	BD 50/50	30/4	CT30
Largura de trabalho, escovas (mm)	460	510	300	450
Largura de trabalho, aspiração (mm)	1050	850	300	550
Potência do motor (W)	1700	1100	820	400
Tanque de água fresca / sujo (l)	40/40	50/50	4 / 4	28/30
Velocidade da escova rpm	200	155	1450	91
Max. performance da área (m²/h)	1840	1800	200	1670
Voltagem V	220	24V	127/220v	220v / 12v
Peso (kg)	126	154,5	11,5	100

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.
Fixe a máquina com cinta, em pé, na posição de trabalho.
Em tempos chuvosos cuidar para que os componentes elétricos do equipamento não fiquem expostos.

Cuidados Especiais

Máquinas Elétricas

- Observar as recomendações das normas NR-18 e NR-12.
- 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.
- Não trabalhe sob chuva.
- Importante: Faça sempre uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), adequados a cada tipo de equipamento.
- Somente inicie o trabalho após ter verificado todas as condições de segurança do local e da Máquina.
- Nunca use o equipamento em função para qual não foi projetado.
- Não faça adaptações com outros acessórios.
- Utilize somente extensões do tipo PP, sem emendas ou fios descascados. Desenrole toda a extensão antes de usá-la.
- 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 utilize equipamentos elétricos em locais úmidos ou na presença de gases e líquidos Inflamáveis.
- Não faça nenhuma substituição dos acessórios que fazem a limpeza (escovas, rodos, etc.) ao notar essa necessidade, entre em contato com a CASA DO CONSTRUTOR.

Máquinas à Bateria
- Sempre se atente para que as baterias do equipamento estejam carregadas para o serviço;
- Carregue a(s) bateria(s) reserva(s) enquanto esteja utilizando a(s) outra(s) bateria(s)no equipamento;
- Encaixe corretamente as baterias antes de iniciar o serviço;
- Não utilize equipamentos elétricos em locais úmidos ou na presença de gases e líquidos inflamáveis.
- Sempre que a bateria atingir “uma barra” ou luz de alerta, no visor de carga, pausar o trabalho e colocá-la para carregar.
- Sempre aguarde que a bateria atinja 100% (cem porcento) de carregamento para retirá-la do carregador.

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.
- Isole o local onde se vai trabalhar, não permita o acesso de outras pessoas, principalmente crianças.
- Retire do local tudo que possa atrapalhar o serviço.
- Durante as paradas de descanso, troca de acessórios e até mesmo manutenção, desligue o equipamento.
- Note que há lavadoras que possuem a função de aspiração de água sem necessariamente ser aspergido o produto, para isso basta acionar o botão de aspersão do líquido.
- O interruptor principal não deve estar na posição «0» (zero) durante o funcionamento. Assim como para todo tipo de parada e de quaisquer tipos de trabalho no equipamento deve posicionar o interruptor em «0» (zero), e desconectar o plugue da rede elétrica.
- Atenção! Para as máquinas que possuem escova rotativa, o rodo de sucção deve estar levantado para empurrar a máquina para trás.
- Utilizar só produtos de limpeza isentos de diluentes. Não utilizar ácido clorídrico e ácido fluorídrico. Utilizar somente produtos indicados pelo fabricante. Qualquer produto não indicado e ou que produza qualquer espuma está terminantemente proibido de ser utilizado.

Abastecimento do Reservatório

- Abrir a tampa.
- Adicionar produto de limpeza em temperatura ambiente.
- Observar as instruções de dosagem.

Acionamento do Equipamento

- Fechar a tampa.
- Conecte o plug da extensão elétrica na tomada, se atentando a tensão da rede.
- Pressione o gatilho / botão de acionamento.
- Acione o botão para dispersão do líquido
- Para acionamento da sucção do equipamento com escova tipo rolo, o acionamento é feito no botão que se encontra na base da máquina
- Nota: Se ao ligar, o motor da escova não funcionar, aliviar o motor da escova puxando para trás o aparelho.

Desligamento do Equipamento

- Fechar o botão de regulagem da quantidade de água ou desligar o botão de dispersão.
- Conduzir para frente o aparelho ainda 1/2m para aspirar a água restante.
- Desligar o interruptor de operação de sucção.
- Levantar o rodo de sucção.
- Abaixar o rodízio e travá-lo.
- Colocar o interruptor principal na posição «0» e desconectar o plug.
- Atenção! Para Lavadoras com escovas circulares, após terminar o trabalho, as escovas de disco ou as escovas rotativas devem ser aliviadas (motivo de deformação das escovas).

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