

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 - Aluguel de Equipamentos. Trabalhe com segurança!**

Equipamentos em conformidade com as normas vigentes.



VEJA O QUE TEMOS PARA VOCÊ:

Acabadoras de piso - Aparadores de cerca viva - Aspiradores de pó - Betoneiras
Bombas submersa - Compactadores à percussão - Compressores de ar
Cortadoras de blocos - Cortadoras de piso - Enceradeiras industriais - Escadas
Escoras metálicas - Ferramentas elétricas - Geradores - Guinchos de coluna
Lavadoras - Máquinas de solda - Martelos demolidores - Painéis metálicos
Placas vibratória - Roçadeiras - Serras - Transformadores - Vibradores de imersão

VEM QUE A CASA É SUA !



NUNCA SE ESQUEÇA DO SEU EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL: ÓCULOS, PROTETOR DE OUVIDOS, LUVAS, MÁSCARAS, BOTAS, CAPACETE, CINTO DE SEGURANÇA E ROUPA ADEQUADA, CONFORME LOCAL E ATIVIDADE DESENVOLVIDA.



CAPACETE



BOTAS



PROTETOR AURICULAR



LUVAS



ÓCULOS

www.casadoconstrutor.com.br



Aluguel de Equipamentos

MANUAL DE INSTRUÇÕES

PLACA VIBRATÓRIA



Equipamento em conformidade com a Norma NR-18.

www.casadoconstrutor.com.br



PLACA VIBRATÓRIA



FINALIDADE

As placas vibratórias são destinadas a compactar solos granulares soltos (em forma de grãos), como: areia, britas e pedras de pavimentação (Bloquetes, calçada portuguesa, etc.).

Dependendo do material, recomenda-se 3 a 4 passadas para obtenção da melhor compactação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Wacker WP-1550A	Weber CF2	Weber PV2000
Peso	88 kg	80 kg	107 kg
Potência do motor	5,5 hp - 4t.	5,5 hp - 4t.	5,5 hp - 4t.
Óleo do motor	600 ml	600 ml	600 ml
Óleo da placa vibratória	150 ml	150 ml	150 ml
Velocidade de vibração	5800 rpm	5800 rpm	5800 rpm
Altura máxima da camada de compactação	30 cm	30 cm	30 cm
Capacidade do tanque	3,7 l	3,6 l	3,6 l
Consumo de combustível	1,8 l/h	1,5 l/h	1,5 l/h
Capacidade do reservatório de água	10,5 l	12 l	12 l

CUIDADOS ESPECIAIS

- ➔ A operação de máquinas e equipamentos que exponham o operador e terceiros a riscos, só pode ser feita por trabalhador qualificado e identificado por crachá (NR-18.22.1)
- ➔ Observar as recomendações da **NR 18 e NR 12**.
- ➔ **Não utilizar em recinto fechado. Há risco de morte, pois os gases do escape contém monóxido de carbono, um gás venenoso, sem cheiro e mortal.**
- ➔ Não compacte próximo de valas, de taludes e de barrancos.
- ➔ Não trabalhe sob chuva.
- ➔ Nas imediações de uso desta máquina é proibido fazer fogo, fumar, bem como utilizá-la em locais sujeitos a gases e líquidos inflamáveis.
- ➔ Não coloque mãos e pés próximos das partes móveis da máquina.
- ➔ **Importante:** Faça sempre uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), adequados a cada tipo de equipamento.

PARA TRANSPORTAR A MÁQUINA

- ➔ 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.
- ➔ Para o içamento (levantamento), utilizar somente os lugares indicados.
- ➔ Fixe a máquina com corda, de preferência em pé (na posição de trabalho), para evitar danos ao próprio equipamento, ao veículo e/ou a terceiros.
- ➔ Não tombe o equipamento pois poderá sair o óleo do carter ou subir para o pistão e danificar o equipamento.

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.
- ➔ Não utilize com peças soltas ou danificadas. Não retire partes da máquina.
- ➔ Isole o local onde se vai trabalhar, não permitindo o acesso de outras pessoas, especialmente de crianças.
- ➔ O reabastecimento de combustível deve ser feito somente com o motor desligado, de maneira que o combustível não possa entrar em contato com as partes quentes do máquina.
- ➔ Observar o tipo de solo a ser compactado.
- ➔ A altura máxima da camada a ser compactada não pode exceder 30 cm.
- ➔ Limpar o filtro de ar a cada turno de trabalho.

ACIONAMENTO E USO DA MÁQUINA

- ➔ Verifique os níveis de óleo do motor e da placa vibratória, e o 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 compactação, trabalhar com aceleração total.
- ➔ **Atenção:** esta máquina possui um dispositivo de segurança que desliga o motor automaticamente quando o nível de óleo estiver abaixo do mínimo.
- ➔ **Nunca funcione o motor sem filtro de ar.**

DESLIGAMENTO DA MÁQUINA

- ➔ 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.
- ➔ **Nunca funcione o motor sem filtro de ar.**
- ➔ 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.