

Manual de Instruções



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.

Placa Vibratória



Veja o vídeo
do equipamento

www.casadoconstrutor.com.br

Finalidade do Equipamento

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

Peso	80 a 118kg
Potência do motor	5,5 hp-4T
Óleo do motor	600ml
Óleo da placa vibratória	150ml

Velocidade de vibração	5800rpm
Altura máxima da camada de compactação	30cm
Capacidade do tanque	3,6l
Consumo de combustível	1,5 a 1,8 l/h
Capacidade do reservatório de água	8,3 a 12l

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 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.



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.
- Observar as recomendações da NR 18 e NR 12.
- Não utilizar em recinto fechado. Há risco de morte, pois os gases do escape contêm monóxido de carbono, um gás venenoso, sem cheiro e mortal.
- Não compacte próximo de valas, taludes (plano de terreno inclinado que limita um aterro e tem como função garantir a estabilidade do aterro) 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.

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 do Equipamento

- 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 do Equipamento

- 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.

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



Mais de **70** tipos de equipamentos para locação

Construção



Jardinagem



Limpeza

