



Realize as suas obras
e deixe os equipamentos por nossa conta

Acesse o nosso site
www.camarlocacao.com.br

Manual do Locatário



Placa vibratória

Instruções para instalação e operação

PLACA VIBRATÓRIA

Você acaba de alugar uma placa vibratória, tem dois tipos de acionamento - elétrico e gasolina.

♦ **APLICACÃO:**

- A placa vibratória é um equipamento para ser utilizado em compactação de solos, em remendos asfáltico a frio ou a quente, em assentamentos de pisos de cimento do tipo “PAVI S” ou “BLOKRET” e em assentamentos de pedras tipo paralelepípedos ou pedras irregulares em ruas e calçadas.
- Verifique sempre a capacidade da placa vibratória para o tipo de trabalho a ser realizado.

♦ **Para versão elétrica, recomenda-se:**

- Conforme a NR18 (18.21.1) “A execução e manutenção das instalações elétricas, devem ser realizadas por trabalhador qualificado e a supervisão por profissional legalmente habilitado”.
- Assegure-se de que a voltagem da rede é a mesma do equipamento. No caso de dúvida pergunte a Assistência Técnica.
- A ligação elétrica deve ser feita por intermédio de conjunto tomada / plug macho.
- O cabo de ligação e possíveis extensões deverão ser compostos por cabos de condução elétrica com proteção mecânica, do tipo PP, com bitola mínima de 2,5 mm² até 20 metros.
- O fio terra deverá estar ligado a um terminal terra que garanta uma resistência máxima de 10 Ω (Ohms).
- O cabo de ligação deverá ser inteiriço, sem emendas, de modo que não hajam correntes de fuga.
- O circuito de alimentação deverá ser protegido por chave elétrica de proteção provida de relê termomagnético (contactora) observando a amperagem da placa vibratória. No caso de dúvida pergunte a Assistência Técnica.
- Cuidado especial deverá ser tomado quanto à queda de fases, pois a falta de uma delas danificará o motor.
- O Eletricista qualificado deverá ainda verificar se o sentido da rotação está correto, caso contrário, deverá providenciar a inversão de uma das fases.

♦ **Para versão à gasolina, recomenda-se:**

- O nível do óleo do motor deve ser verificado sempre que a jornada de trabalho for iniciada. Trocar a cada 25 horas de trabalho (SAE 20W40).
- Limpar o filtro de ar do motor diariamente.
- Lembre-se, a tampa do combustível é de material plástico e não deve ser apoiada sobre as partes quentes do motor para não derreter.
- Deixe o motor aquecer por cerca de dois minutos antes de iniciar a operação.
- Não fume ao operar a máquina, nem ao reabastecer.
- Os motores à gasolina só podem ser ligados em ambiente ventilado.
- O reabastecimento de gasolina só pode ser feito com o motor desligado e em ambiente ventilado.

♦ **Antes da partida:**

- Encha o tanque combustível em ambiente ventilado tomando-se o cuidado de não derramar combustível em partes aquecidas da máquina.
- Verifique o nível de óleo do cárter.
- Verifique se o filtro de ar está limpo.
- No caso da placa ser utilizada em remendos asfáltico completar com água o reservatório (aspersor de água) – isso no caso da placa vibratória for para este tipo de aplicação e possuir o aspersor de água.

♦ **Como dar partida:**

- Abra a válvula de combustível.
- Se o motor estiver frio feche o afogador.
- Abra a alavanca de aceleração completamente.
- Puxe o cordão de arranque até que o motor pegue.
- Abra o afogador no carburador.
- OBS.: o motor frio deve funcionar aproximadamente por dois minutos em marcha lenta para aquecer.

♦ **Como operar adequadamente.**

- Ajuste a alavanca de aceleração para operação mais branda. Não acelere demais. A melhor compactação é conseguida quando a placa funciona suavemente.
- No caso da placa ser utilizada em remendos asfáltico abra a válvula do aspersor de água.
- Guie a placa pelo cabo de manobra. Deixe a máquina se mover. Não tente forçar a máquina.

- Nunca empurre a máquina com os pés.
- ♦ Como parar:
 - Feche a alavanca de aceleração completamente, o motor funciona em “lenta”.
 - Se estiver utilizando o aspersor de água, feche a válvula.
 - Feche a válvula de combustível, em alguns segundos ou minutos o motor pára definitivamente.
 - Aperte o interruptor de parada.
- ♦ **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:**
 - Certifique-se de que o operador está familiarizado com as precauções de segurança e técnicas de operação antes de usar a placa.
 - Use equipamentos de proteção individual ao operar a máquina, entre eles: óculos de segurança, protetor auricular, luvas de raspa, máscara de proteção, botinas, etc...
 - Não abandone a máquina com o motor ligado.
 - **Não transporte a placa vibratória pelo cabo de manobra e sempre levante pelas alças apropriadas para não danificar os coxins.**
- ♦ Lembre-se, conforme a NR 18 (18-22-1) – “A operação de máquinas e equipamentos que exponham o operador ou terceiros a riscos só pode ser feita por trabalhador qualificado e identificado por crachá.”
- ♦ **Em caso de qualquer anormalidade que venha apresentar o equipamento, solicitamos NÃO MEXER no equipamento e sim, entrar em contato com nossa Assistência Técnica.**