

PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA



O EQUIPAMENTO

A placa vibratória é utilizada para compactar solos granulares soltos, como areia, brita e asfalto. É ideal para pavimentações, calçadas e fundações leves, proporcionando superfícies firmes e niveladas.

ESPECIFICAÇÕES

COMPIMENTO DA BASE	550 mm
LARGURA DA BASE	450 mm
PESO	80 kg
FORÇA CENTRÍFUGA	15 kN
VELOCIDADE DE AVANÇO	Até 25 m/min
ÁREA DE COMPACTAÇÃO	Até 660 m ² /h

*As especificações podem ter pequenas variações de acordo com o modelo do equipamento.

SEGURANÇA

- Este equipamento deve ser operado por pessoas treinadas e aptas para o uso, sempre utilizando os devidos equipamentos de proteção individual.
- Use sempre roupas apropriadas. Não utilize roupas folgadas ou acessórios que possam ficar presos em partes móveis do equipamento.
- Isole a área de trabalho e não permita o acesso de pessoas não autorizadas.
- Nunca utilizar equipamentos a combustão em locais fechados, sem a devida renovação de ar, pois poderá ocorrer intoxicação por monóxido de carbono.
- Não utilize o equipamento em caso de chuva, ventos fortes ou neblina intensa.
- Não utilize o equipamento em locais onde exista risco de incêndio ou explosões.
- O equipamento deve ser inspecionado visualmente, no mínimo, uma vez por turno ou em caso de troca de operador. Em caso de alguma não-conformidade, interromper a operação e comunicar à Maqserv para as devidas providências.

Continua na próxima página

- Não compactar em locais muito inclinados ou próximo de encostas ou valas para evitar o risco de acidentes.
- Não toque na base da placa vibratória após o trabalho, ela pode estar quente podendo causar lesões.

TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

- Utilize o olhal de elevação para o correto içamento do equipamento. Evite levantar o equipamento manualmente.
- Utilize veículos adequados para o transporte, respeitando sua capacidade de carga e dimensões.
- Certifique-se que o equipamento esteja devidamente fixado no veículo de transporte
- Sempre operar, armazenar e transportar o equipamento na posição de trabalho. Não inclinar ou deitar a máquina pois poderá causar danos ao equipamento.
- Transporte o equipamento com o tanque de combustível vazio. O combustível deve ser transportador em recipientes apropriados.
- Armazene o equipamento numa área isolada, coberta, com superfície plana e nivelada.

OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- Sempre que parar o trabalho, feche a alavanca do combustível.
- Limpe diariamente o filtro de ar do motor. Caso esteja danificado ou com excesso de impurezas, comunicar à Maqserv para substituição.
- Verificar o nível de óleo do motor diariamente, antes do início do trabalho. Caso esteja com nível baixo, comunicar à Maqserv.
- Verifique o nível de combustível no tanque. Se for reabastecer, certifique-se de que o equipamento esteja desligado e o motor esteja frio.
- Para iniciar a vibração e deslocamento o motor deve estar em rotação máxima.
- Não exerça força excessiva no cabo de manobra. Utilize-o apenas para manter a direção de trabalho do equipamento.
- Este equipamento é indicado para compactação de camadas de solo de até 30cm.

LIGANDO O EQUIPAMENTO

1 – Girar o botão Liga/desliga para a posição ON.

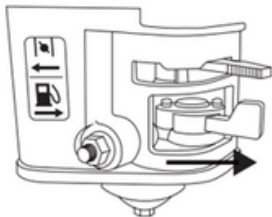


3 – Mover a alavanca do afogador para a esquerda (fechado).



Continua na próxima página

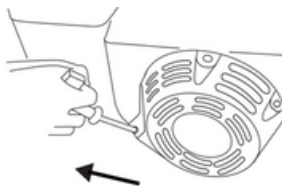
2 – Mover a alavanca de combustível para a direita (aberto).



4 – Mover a alavanca do acelerador para a direita (baixa rotação).



5 – Puxar a corda devagar até o final do curso. Deixa a corda recuar até a posição inicial e depois puxa com firmeza para ligar.



6 – Deixe o motor aquecer um pouco e depois regule o afogador movendo para a direita e aumente a aceleração para atingir a rotação adequada para o trabalho. O afogador deve ser regulado até o ponto que o motor esteja estável, normalmente na posição do meio se tem o melhor desempenho.

DESLIGANDO O EQUIPAMENTO

Para desligar o equipamento, siga os seguintes passos:

- 1 – Mover a alavanca do acelerador para a direita (baixa rotação);
- 2 – Mover a alavanca do combustível para a esquerda (gasolina fechada);
- 3 – Girar o botão liga/desliga para a posição OFF.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI'S)



△ Este manual traz as principais recomendações de uso . Para maior segurança, verifique o manual do fabricante e as normas aplicáveis