

COMPACTADOR DE PERCUSSÃO



O EQUIPAMENTO

Compactadores de percussão são equipamentos usados na compactação de solos aderentes e mistos, lama, argila, areia e cascalho, sendo muito utilizado em compactação de fundações e bases.

ESPECIFICAÇÕES

MOTOR**4,0 hp (Gasolina)****DIMENSÃO DE SAPATA (C x L)****330 x 290 mm****PESO****78 kg****FORÇA CENTRÍFUGA****13,7 kN****NÚMERO IMPACTOS****640 - 680 por minuto**

*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
- 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.
- Não compactar em locais muito inclinados ou próximo de encostas ou valas para evitar o risco de acidentes.
- Mantenha os pés afastados da sapata do compactador.



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.



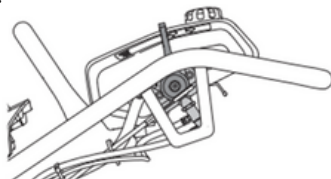
OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- 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.
- Nunca utilize o equipamento em superfícies duras como asfaltos, blocos de concreto, calçadas ou similares
- Não exerça força excessiva na alça. Utilize-o apenas para manter a direção de trabalho do equipamento.
- Este equipamento é indicado para compactação de camadas de solo de até 30cm.
- Certifique-se de que a sapata do compactador esteja paralela ao solo durante a operação.

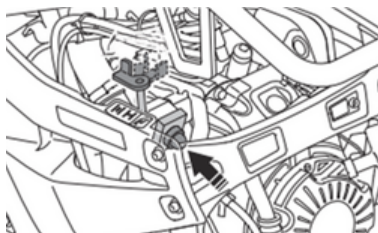
⚠️ PARA MODELOS HUSQVARNA/WEBER

LIGANDO O EQUIPAMENTO

1 - Coloque o acelerador na posição de início.



1.2 - Se o motor estiver frio, empurre o bulbo de escorvamento 5 vezes. **(Apenas HUSQVARNA)**

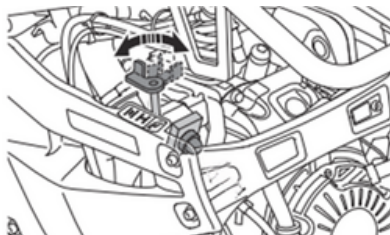


Continua na próxima página

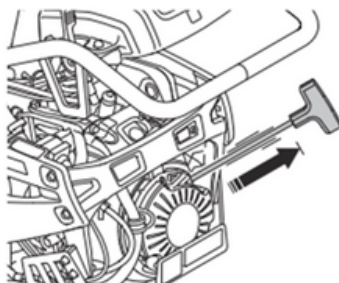


maqserv express

- 2 - Coloque o controle de estrangulamento na posição correta.
- a) Se o motor estiver frio, feche o afogador (gire para esquerda).
 - b) Se o motor estiver quente, abra o afogador (gire para direita).



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

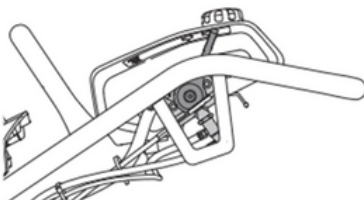


- 4 - Deixe o motor aquecer um pouco e depois abra o afogador gradualmente até que ele esteja totalmente aberto e então aplique aceleração total para compactar.



DESLIGANDO O EQUIPAMENTO

- 1 - Diminua a rotação até que o acelerador atinja a posição de desligamento.



Continua na próxima página

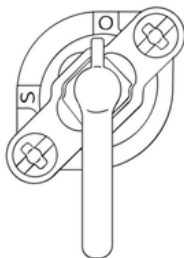
⚠ PARA DEMAIS MODELOS

LIGANDO O EQUIPAMENTO

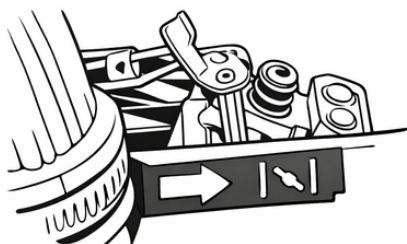
1 – Girar o botão Liga/desliga para a posição ON.



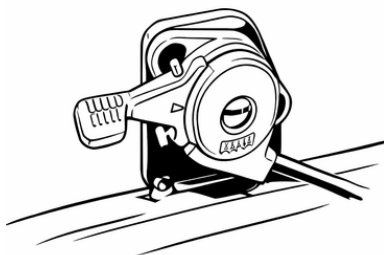
2 – Girar o botão Liga/desliga para a posição ON.



3 – Ajuste o afogador: Na partida a frio, mova a alavanca do afogador para esquerda (Fechado). Na partida com o motor quente, mantenha a alavanca na posição aberta, no sentido indicado na figura.

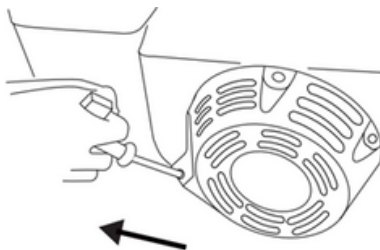


4 – Posicione a alavanca do acelerador na velocidade mínima, como apontado na foto. Isso evita que o compactador seja ligado com a função compactação ativa.



Continua na próxima página

5 – Puxar a corta 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 abra o afogador gradualmente até que ele esteja totalmente aberto e então aplique aceleração total para compactar.

DESLIGANDO EQUIPAMENTO

Para desligar o equipamento, siga os seguintes passos:

- 1 – Mover a alavanca do acelerador para a posição lenta e deixe o motor operar por 03 minutos;
- 2 – Girar o botão liga/desliga para a posição OFF;
- 3 – Mover a alavanca do combustível para a posição fechada.

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