



Realize as suas obras
e deixe os equipamentos por nossa conta

Acesse o nosso site
www.camarlocacao.com.br

Manual do Locatário



Compactador de percussão

Instruções para instalação e operação

COMPACTADOR DE PERCUSSÃO

Você acaba de alugar um compactador de percussão, tem dois tipos de acionamento, elétrico e gasolina.

- ◆ Este compactador foi projetado para compactar solo solto, não pode ser operado em superfícies duras como asfalto ou concreto.
- ◆ O efeito máximo de compactação obtido pelo compactador de percussão atinge a 70 cm de profundidade. Recomenda-se colocar camadas de reatêrro de no máximo de 60 cm.
- ◆ Certifique-se de que o operador está familiarizado com as precauções de segurança e técnicas de operação antes de usar o compactador.
- ◆ Use equipamentos de proteção individual ao operar a máquina, entre eles: óculos de segurança, protetor auricular, luvas de raspa, botinas, etc...
- ◆ Não fume ao operar a máquina, nem ao reabastecer.
- ◆ O reabastecimento de gasolina só pode ser feito com o motor desligado e em ambiente ventilado.
- ◆ Os motores à gasolina só podem ser ligados em ambiente ventilado.
- ◆ Não abandone a máquina com o motor ligado.
- ◆ **Antes da partida:**
 - No caso de **motores 2 tempos**, misture gasolina e óleo dois tempos na proporção de **25:1 (25 litros de gasolina para 1 litro de óleo 2 tempos)** em recipiente separado e limpo antes de encher o tanque.

Quantidade de gasolina (Litros)	Quantidade de óleo 2 tempo (Mililitros)
• 01 Lts.	• 40 ml.
• 02 Lts.	• 80 ml.
• 03 Lts.	• 120 ml.
• 04 Lts.	• 160 ml.
• 05 Lts.	• 200 ml.

- **Importante:** A não utilização correta da mistura ou a falta dela implicará em danos no motor do compactador.
- Esta operação também deve ser feita em ambiente ventilado, tomando-se sempre o cuidado de não fumar por perto.
- Agite sempre o recipiente antes de abastecer ou reabastecer.
- No caso de **motores 4 tempos** o combustível é gasolina pura. Normalmente os compactadores à gasolina são equipados com motores de 2 tempos. No caso de dúvida pergunte a Assistência Técnica.
- Encha o tanque com a mistura adequada de combustível, em ambiente ventilado, tomando-se o cuidado de não derramar combustível em partes aquecidas da máquina.
- Verifique o nível de óleo da percussão através do visor de óleo.
- No caso de motores 4 tempos, verifique sempre o nível de óleo do cárter.
- Verifique se o filtro de ar está limpo.
- Verifique a cada 8 horas de funcionamento os parafusos da sapata do cilindro e, se necessário, reaperte.
- ◆ **Como dar partida:**
 - Abra a válvula de combustível.
 - Se o motor estiver frio, feche o afogador no carburador.
 - Abra a alavanca de aceleração não mais do que $\frac{1}{4}$ do total.
 - Aperte o botão de injeção de combustível duas vezes.
 - Puxe o cordão de arranque até que o motor pegue.
 - Abra o afogador no carburador.
 - OBS.: o motor frio deve funcionar aproximadamente por um minuto em marcha lenta para aquecer.
- ◆ **Como operar adequadamente:**
 - Abra a alavanca de aceleração completamente, então ajuste para operação mais branda. Não acelere demais. A melhor compactação é conseguida quando o compactador funciona suavemente.
 - Guie o compactador pelo cabo de manobra. Deixe a máquina se mover para frente. Não tente forçar a máquina.
 - Para melhor compactação a sapata deve encostar reta no chão, não inclinada para frente ou para trás.
 - Nunca empurre a máquina com os pés.
- ◆ **Como parar:**
 - Feche a alavanca de aceleração completamente, o motor funciona em “lenta”.
 - Feche a válvula de combustível, em alguns segundos ou minutos o motor para definitivamente.
- ◆ **Para a versão elétrica, recomenda-se:**
 - No caso da versão elétrica e 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”.
 - A ligação elétrica deve ser feita por intermédio de conjunto tomada / plug macho.

- Assegure-se de que a voltagem da rede é a mesma do equipamento. No caso de dúvida pergunte a Assistência Técnica.
 - 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 cabo de ligação deverá ser inteiriço, sem emendas, de modo que não haja correntes de fuga.
 - O circuito de alimentação deverá ser protegido por chave elétrica de proteção provida de relê termo-magnético (contactora) observando a amperagem do Compactador de Percussão. 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 correta, caso contrário, deverá providenciar a inversão de uma das fases.
- ◆ 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.**