



Realize as suas obras
e deixe os equipamentos por nossa conta

Acesse o nosso site
www.camarlocacao.com.br

Manual do Locatário



Cortadora de piso

Instruções para instalação e operação

CORTADORA DE PISO

Você acaba de alugar uma cortadora de piso, tem dois tipos de acionamento - elétrico e gasolina.

◆ **APLICACÃO:**

- Equipamento para efetuar cortes em concreto, asfalto e outros materiais. Indicada para efetuar cortes de juntas de dilatação, para uso na construção de pisos industriais, pátios, estradas, pistas de aeroportos, postos de gasolina, etc.

◆ **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 haja 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.
- Antes de iniciar o trabalho providencie para que o local esteja livre de entulho.
- Instale o disco firmemente apertando a porca do eixo c/ chave apropriada. Utilize somente discos adequados a uma velocidade superior (RPM) ao do equipamento.
- Use o disco adequado ao material a ser cortado. Em caso de dúvida consulte a Assistência Técnica.
- Encha o tanque de água do equipamento ou providencie uma fonte de suprimento de água com uma vazão de pelo menos 10 litros por minuto, e pressão mínima de 1bar.
- Dê a partida com o disco totalmente livre de contato com o piso. Verifique SEMPRE o disco em busca de sinais de oscilação, vibração ou ruídos estranhos. Se verificar alguma destas ocorrências, pare imediatamente a máquina.

◆ **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.
 - Se estiver utilizando o tanque de água, abra a válvula.
 - Utilize o guidão de controle para baixar cuidadosamente o disco para o corte e use o marcador de profundidade para alcançar a profundidade de corte pretendida. NUNCA baixe bruscamente o disco para corte. Mantenha-se o mais afastado possível da lâmina e do fluxo de partículas quentes enquanto serra.
 - Será então necessário mover cuidadosamente a cortadora de piso para frente para obter o corte. A velocidade de deslocamento será determinada pelo tipo de superfície a ser cortada.
 - Se a superfície a ser cortada for muito dura, o disco demorará mais para cortar. Tente fazer mais do que uma passagem, para evitar um desgaste excessivo do disco.
 - NÃO tente forçar a serra para frente, pois isto causará danos ao disco e irá danificar a máquina.
 - NÃO tente cortar em curvas, pois isto causa fraturas de esforço ou fragmentação do disco e irá danificar a máquina.
 - Se a superfície a ser cortada se encontrar num declive, deve-se tomar todo cuidado ao controlar a direção de deslocamento da serra. Se for necessário, utilize uma corda adequada atada num dos pontos abaixo do chassi da serra de modo a permitir a um ajudante suportar o peso da cortadora.
- ◆ Como parar:
 - Utilize o guidão de controle para levantar cuidadosamente o disco
 - Feche a alavanca de aceleração completamente, o motor funciona em “lenta”.
 - Se estiver utilizando o tanque de água, feche a válvula.
 - Feche a válvula de combustível, em alguns segundos ou minutos o motor para 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 operar a cortadora de piso.
 - 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.
 - Saiba como desligar a cortadora em caso de emergência.
 - Mantenha as pessoas afastadas da área de trabalho.
 - Mantenha o corpo afastado do disco e de todas as partes móveis da cortadora.
 - Inspeccione o disco e flanges do eixo antes de ligar a cortadora.
 - Desligue o motor sempre que precisar deslocar a cortadora de uma área para outra.
 - Não faça reparos com o motor ligado.
 - Não abandone a cortadora com o motor ligado.
 - Não toque no disco de corte em movimento e não toque no disco de corte imediatamente após o uso, ele requer alguns minutos para resfriar.
 - Não transporte a cortadora com o disco instalado no eixo e amarre a cortadora à carroceria do veículo sempre que a transportar.
- ◆ 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.**