



Realize as suas obras
e deixe os equipamentos por nossa conta

Acesse o nosso site
www.camarlocacao.com.br

Manual do Locatário



Rompedor elétrico

Instruções para instalação e operação

ROMPEDOR ELÉTRICO

Você acaba de alugar um Rompedor Elétrico. Existem vários tipos e marcas de Rompedores Elétricos, porém todos requerem os mesmos cuidados.

- ◆ Inicialmente aprenda a identificar a capacidade do Rompedor Elétrico, são geralmente conhecidos no mercado por seu peso. Quanto mais pesados, maior o impacto.
- ◆ Normalmente estas ferramentas possuem dupla isolamento. Porém alguns cuidados na ligação elétrica deverão ser tomados:
 - Conforme a NR 18 (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 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.

Extensão	Diâmetro do fio
Até 20 metros de extensão	Fio de 2,5 mm
Até 40 metros de extensão	Fio de 4,0 mm
Até 60 metros de extensão	Fio de 6,0 mm
Até 80 metros de extensão	Fio de 8,0 mm

- O cabo de ligação deverá ser inteiriço, sem emendas, de modo a não haver correntes de fuga.
- Nunca carregue o Rompedor Elétrico segurando-o pelo fio de alimentação, nem nunca o desligue puxando pelo fio.
- ◆ **Antes de operar:**
 - Desligue sempre o Rompedor Elétrico da tomada quando for colocar ou retirar a ferramenta.
 - Engraxe ligeiramente a haste da ferramenta e encaixe corretamente a ferramenta. O Rompedor pode usar ponteiros, talhadeiras estreitas ou largas, ou pás corta-asfalto. A pá deve ser encaixada de forma que a lâmina fique paralela ao punho do rompedor. Use a medida correta de ferramentas. Em caso de dúvida consulte a Assistência Técnica. Verifique se a trava da ferramenta está em boas condições.
- ◆ **Instruções de uso:**
 - Trabalhe dentro das especificações da capacidade do Rompedor Elétrico. Nunca obrigue o Rompedor Elétrico a realizar o trabalho de uma máquina maior, nem nunca o utilize para tarefas para as quais o seu uso não está previsto.
 - **Importante:** O Rompedor Elétrico deverá ser utilizado por um período contínuo de no máximo 2 horas. Após este período de utilização se faz necessário uma paralisação de 10 minutos para descanso no motor e componentes.
 - A forma correta do operador trabalhar é em pé, apoiando a parte superior do Rompedor na coxa. Use uma perneira de couro para maior conveniência. Apoie a ferramenta no ponto de quebra e force para baixo, com o Rompedor quase na vertical (cerca de 15°) e acione o gatilho. Quando a ferramenta começar a penetrar, movimente a coxa um pouco para trás, inclinando mais o Rompedor, até cerca de 30°.



- Ao acionar o gatilho, pressione-o totalmente. Não trabalhe com o gatilho em posições intermediárias.

- Não se deve lançar o peso do corpo sobre o Rompedor Elétrico com a finalidade de ajudar a aumentar o impacto. Isto prejudica tremendamente o rendimento da máquina e força o motor.
- Não exagere no pedaço de material que vai quebrar. Posicione a ferramenta sempre perto da extremidade de quebra. Assim o trabalho rende mais do que se tentar quebrar grandes pedaços.
- É necessário que se alivie o Rompedor Elétrico retroagindo o golpe sempre que for percebido que o equipamento está sendo forçado ao seu extremo – nesta hora a rotação do motor parece que vai enfraquecendo.
- Não acione o Rompedor Elétrico sem a ferramenta (ponteiro, talhadeira, etc) ou quando a máquina é retirada da superfície de trabalho, pois danifica o equipamento.

◆ **Outras informações úteis:**

- Use protetor auricular, óculos de segurança, botinas de segurança, capacetes, luvas de raspa e perneira de raspa.
 - Segure o Rompedor sempre com firmeza
 - Saiba como desligar o Rompedor da rede elétrica em caso de emergência.
 - Antes de iniciar o serviço, desenergize qualquer fiação dos condutes do local que será quebrado.
 - Observe onde irão cair os pedaços quebrados e proteja a área. Nunca quebre lajes ou vigas sem estarem devidamente escorados.
 - Mantenha as pessoas afastadas da área de trabalho. Principalmente na área onde possam espirrar os detritos quebrados.
 - Algumas partes do Rompedor podem ficar quentes. Não encoste sem usar luvas.
 - Não opere o Rompedor se estiver cansado ou estressado.
 - Não opere o Rompedor se estiver sob efeito de drogas ou bebidas alcoólicas.
- ◆ 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.**