

ROMPEDOR PNEUMÁTICO



O EQUIPAMENTO

O rompedor pneumático é utilizado para demolição de estruturas de concreto, pavimentos, fundações, rochas e asfaltos. Utilizado em com frequência em manutenção urbana, pavimentação e infraestrutura pesada.

ESPECIFICAÇÕES

MODELO	11 kg	30 kg	40 kg
CONSUMO DE AR	48 pcm	57 pcm	70 pcm
PRESSÃO DE TRABALHO	7 bar / 100 psi	7 bar / 100 psi	7 bar / 100 psi
ENCAIXE FERRAMENTA	7/8"	1.1/4"	1.1/4"
PESO	10 kg	30 kg	40 kg

*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.
- 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.
- Verifique mangueiras e conexões antes de cada uso, vazamentos de ar comprometem o desempenho e podem causar acidentes.
- Nunca opere sem lubrificação adequada, o uso a seco danifica rapidamente o equipamento.
- Evite posicionar a máquina em ângulos instáveis ou sobre superfícies escorregadias.
- Desconecte a mangueira antes de realizar troca de ponteiros ou manutenção.
- Não utilize o equipamento para perfuração, ele é destinado exclusivamente à demolição.

Continua na próxima página

TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

- 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
- Nunca transporte conectada à linha de ar.
- Armazene em local seco, coberto e ventilado, protegendo contra poeira e umidade.

OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- Conecte a mangueira de ar à rede e ao rompedor.
- Verifique se a pressão e vazão do compressor estão adequadas.
- Confirme que o lubrificador está abastecido com óleo pneumático.
- Escolha o acessório adequado (ponteira, talhadeira ou cinzel) e fixe corretamente.
- Posicione o rompedor sobre a área a ser demolida, mantendo a ponteira na vertical ou com leve inclinação.
- Segure com as duas mãos e mantenha os pés afastados para maior estabilidade.
- Acione a válvula ou gatilho para iniciar os golpes.
- Não é necessário aplicar força extra contra a superfície.
- Movimente o rompedor lentamente à medida que o concreto ou material cede.
- Evite trabalhar por períodos longos sem pausas para reduzir vibração excessiva nas mãos.

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.