

INSTRUÇÕES DE USO

CORTADORA DE BLOCO

Antes da Partida

Antes de ligar a máquina, assegure-se:

- Antes de ligar a cortadora leia atentamente estas instruções;
- de sua perfeita condição técnica e operacional, ou seja, verifique se ela apresenta algum mau funcionamento que comprometa a sua segurança e se está sendo utilizada de acordo com o fim a que se destina;
- da utilização de um disco diamantado para corte com água, sendo proibido o uso de qualquer outro tipo de disco (rebolo, abrasivo, serra etc.);
- da competência (qualificação, instrução) do operador e de que ele tenha lido este manual antes de iniciar o trabalho;
- de que sejam respeitadas às instruções e normas de segurança indicadas no corpo do equipamento;
- de que sua plaqueta de identificação esteja fixada na proteção do disco de corte.

PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE			
TIPO:	TS350E-02	Nº SÉRIE:	12436
MOTOR:	SPT024	ANO FABRIC.:	2010
MASSA:	92 kg	POTÊNCIA:	2,2 kW
Ø MAX. DISCO:	350 mm	TENSÃO	230 V
Ø FURO:	25,4 mm	FREQÜÊNCIA:	60 Hz
ROTAÇÃO:	3.360 RPM	CORRENTE:	10 A
A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DEVE REALIZAR-SE EM QUADRO COM DISJUNTOR DIFERENCIAL DE 30 mA COM TOMADA ATERRADA.			
ATENÇÃO!			
ESTA MÁQUINA DEVE SER LIGADA COM ATERRAMENTO.			

Aplicação da Cortadora

A cortadora é utilizada no corte de mármore, pedras naturais, granito, ladrilho, cimento e qualquer tipo de revestimento, como louça, grés porcelanato, cerâmica etc.



É proibida qualquer outra aplicação que não corresponda à acima prevista.

Operação Diária da Cortadora

- Antes de do início da jornada de trabalho verifique o estado geral da máquina;
- Verifique se a máquina foi limpa ao final da jornada do dia anterior. Caso a limpeza não tenha sido feita, realize-a antes de iniciar o trabalho;
- Verifique a integridade do cabo elétrico de alimentação, *plug*, tomada e os componentes elétricos de proteção;
- Verifique se o disco diamantado está corretamente montado e a porca de fixação bem apertada;
- Fique atento a ruídos e vibrações anormais durante a operação da cortadora
- Verifique se a água chega com vazão suficiente (8 litros/min) para o arrefecimento adequado do disco;
- Verifique a estabilidade da cortadora sobre o piso onde estiver colocada.

Cuidados Relativos à Segurança do Operador e de Terceiros



É obrigatório o uso de:

- Protetor auricular tipo concha;
- Capacete com jugular; óculos de proteção.
- Óculos de proteção;
- Par de botas.



É proibido o uso de adornos, como pulseira, relógio, anel, aliança, colar, brinco, bem como camisa de manga comprida. Se o operador usar cabelo comprido, este deve ser amarrado e colocado sob o capacete;

- O piso de trabalho deve estar limpo, desobstruído livre de poças d'água;
- A área de trabalho deve ser isolada e impedida de circularem pessoas não envolvidas no trabalho;
- A ligação da máquina deve realizar-se num quadro com um disjuntor diferencial de 30 mA, com tomada à terra.



A máquina somente deve ser ligada com aterramento;



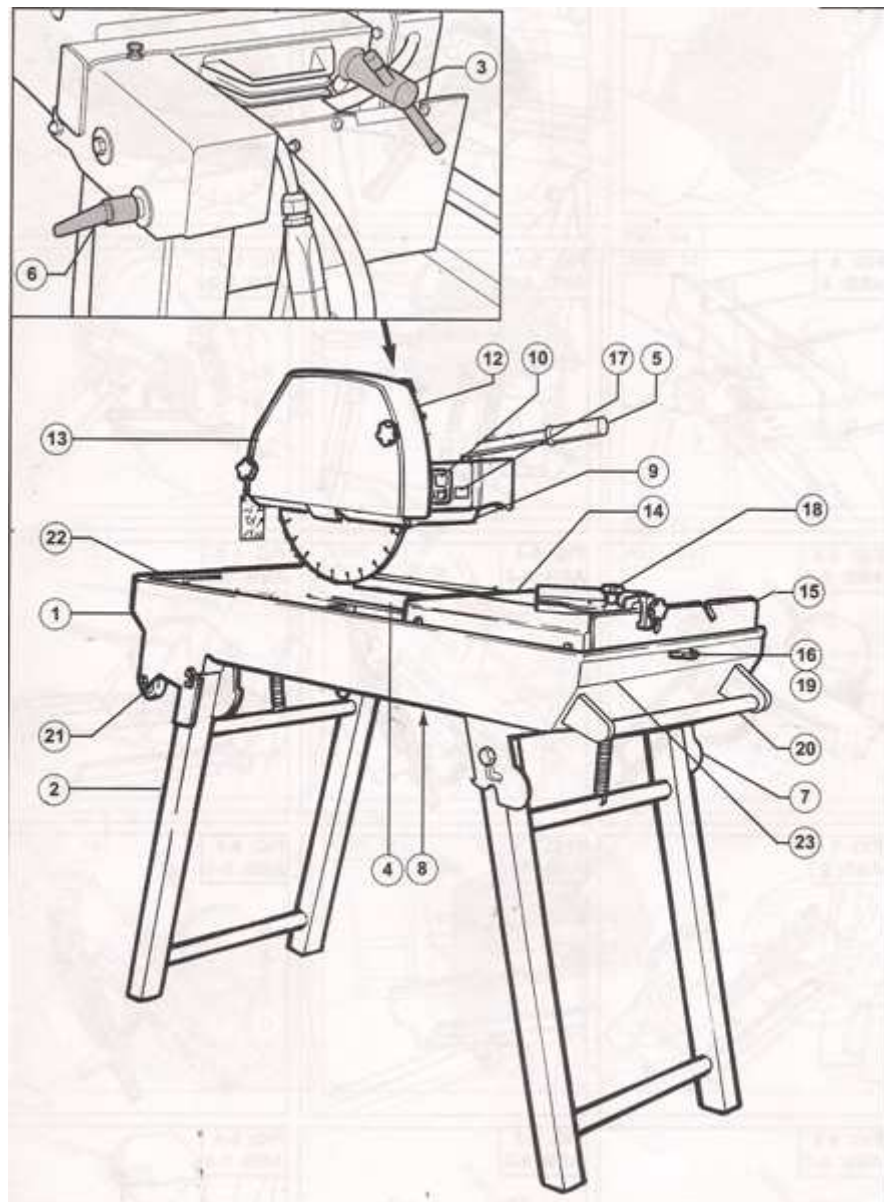
A máquina deve ser guardada em local seguro e fora do alcance de crianças.

Manutenção Preventiva Obrigatória

- Limpar a máquina diariamente, após cada jornada de trabalho;
- Drenar e lavar diariamente com água abundante os depósitos para eliminar a lama gerada pelo corte. Esta prática evita danos à bomba ou seu desgaste prematuro.
- Verifique o aperto das porcas do disco diamantado;

- Verifique diariamente a fixação do cabo de aterramento;

Desenho da Máquina e Nomenclatura das Peças



Legenda:

- 1 - Chassi - depósito
- 2 - Pés
- 3 - Pega de aperto cabeça
- 4 - Bomba d'água
- 5 - Alavanca de elevação
- 6 - Pega de bloqueio

- 7 - Pés de carregamento
- 8 - Bujão
- 9 - Motor
- 10 - Comutador de falta de tensão
- 11 - Capô
- 12 - Cárter
- 13 - Tampa do cárter
- 14 - Mesa desmontável
- 15 - Topo da mesa (mesa)
- 16 - Batente da mesa removível
- 17 - Plaqueta de características
- 18 - Guia do corte
- 19 - Bloqueio da mesa
- 20 - Pegas de transporte
- 21 - Roda
- 22 - Recipiente d'água
- 23 - Nível d'água

Ajuste de Profundidade de Corte

- Desapertar a pega (6);
- Utilizar a alavanca (5) para regular a altura do corte;
- Voltar a apertar a pega (6).

OBSERVAÇÃO:

- Conforme a NR 18 (18-22-21) – “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”.