

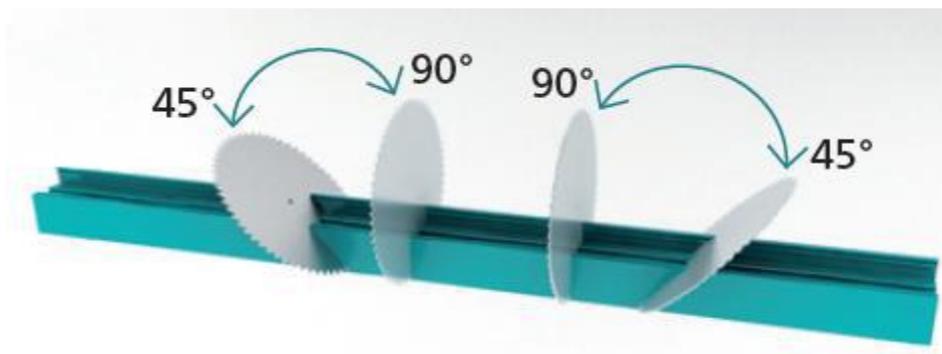
## DTI - 450



### Descrição

Serra de esquadria de cabeça dupla com movimento da cabeça móvel controlado por CNC.

Inclinação pneumática das cabeças de corte em 90 °, 45 °. Lâmina de 450 mm disponível com corte útil de 4 e 5 metros de comprimento.



### Equipamento:

- N. 2 Lâminas de corte Widia diam. 450 mm.
- Par de pinças pneumáticas horizontais e verticais.
- Unidade de corte de proteção integral controlada pneumaticamente.
- Suporte do perfil da cabeça móvel do transportador de rolos.
- Software para corte único e gerenciamento de corte passo a passo.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

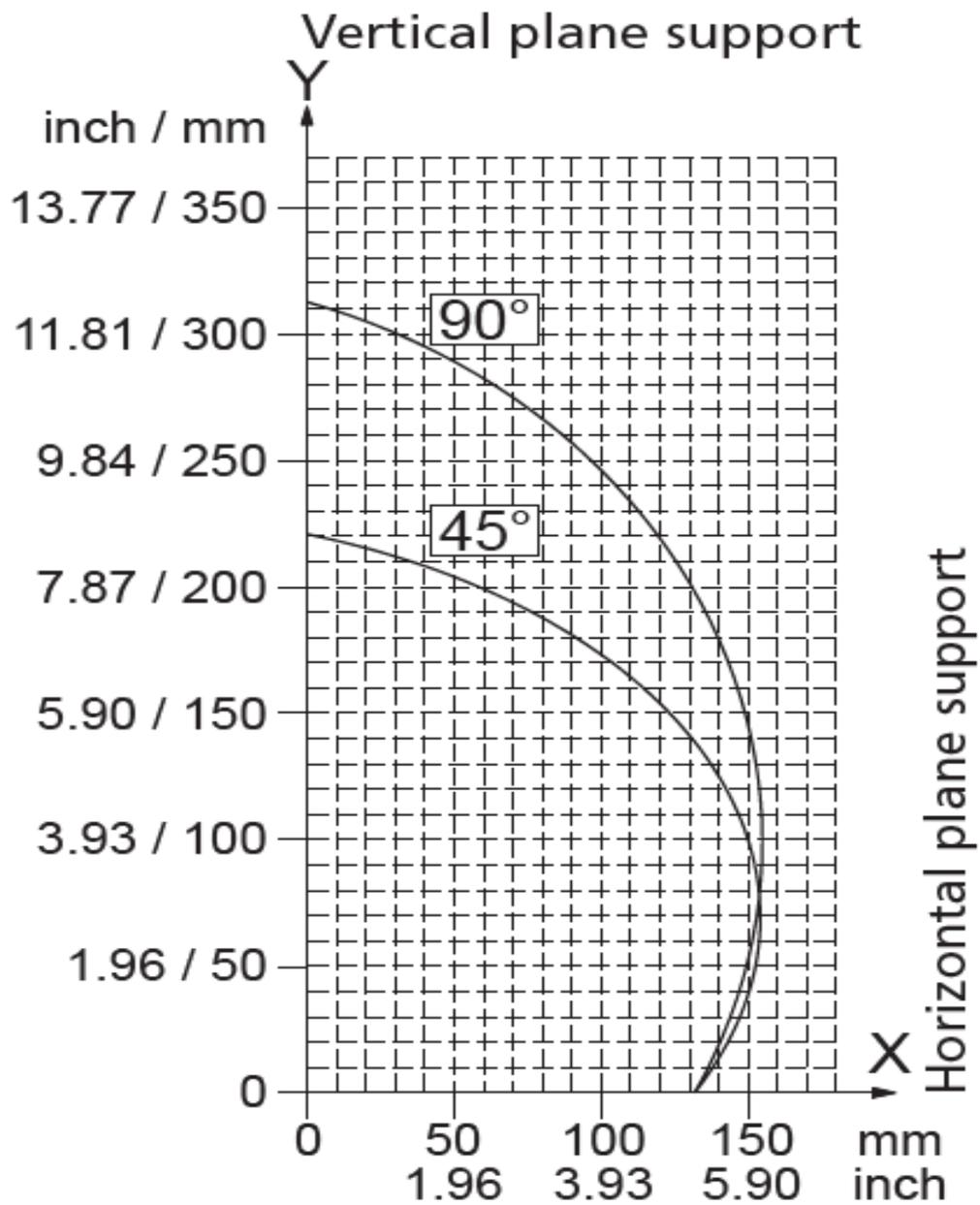
Modelo DTI 450

- Dimensões de transporte (LxPxH) 5950x1400x1650mm - 235x56x65 in
- Peso 800 kg - 1760 lb
- Potência nominal 5 kW Potência absorvida 16<sup>a</sup>
- Tensão 400 V trifásica
- Frequência 50/60 Hz
- Pressão do ar 7 bar
- Potência do motor 2,2 kW Ângulo de corte Faixa de 45 ° externo a 90 °
- Ajuste de ângulos intermediários Gerenciado por controle
- Diâmetro da lâmina de serra 450 mm
- Rotação da lâmina N ° 2800 rpm
- Comprimento de corte mínimo 280 mm / 13,38 pol
- Comprimento de corte máximo 4000 mm / 157,48 pol
- Sistema de medição do eixo X Banda magnética
- Velocidade máxima 15m / min Precisão 0,15 mm - 0,006 pol.
- Rotação da cabeça Braçadeiras pneumáticas N ° 2 horizontal + 2 vertical
- Transportador de rolos de suporte de perfil N ° 1 lado da cabeça móvel
- Sistema de lubrificação da lâmina N ° 1 Bocal de pulverização
- Capacidade do tanque de lubrificante 1 + 1 litro
- Sistema de transporte de cavacos Placa transportadora de cavacos
- Segurança da máquina Proteção total da unidade de corte operada pneumaticamente
- Controle 22 "Monitor LCD Porta USB N ° 1 no painel de controle Umidade 75% Cores padrão RAL 7015
- Faixa de temperatura operacional de 10 a 35 ° C

## RECURSOS DE SOFTWARE

Software DTI	SIM
Execução de cortes simples	SIM
Execução de cortes superdimensionados	SIM
Execução de cortes mínimos	SIM
Execução de cortes passo a passo	OPCIONAL
Execução de listas de corte	OPCIONAL

DIAGRAMA DE CORTE



**DTI 450 cutting diagram**