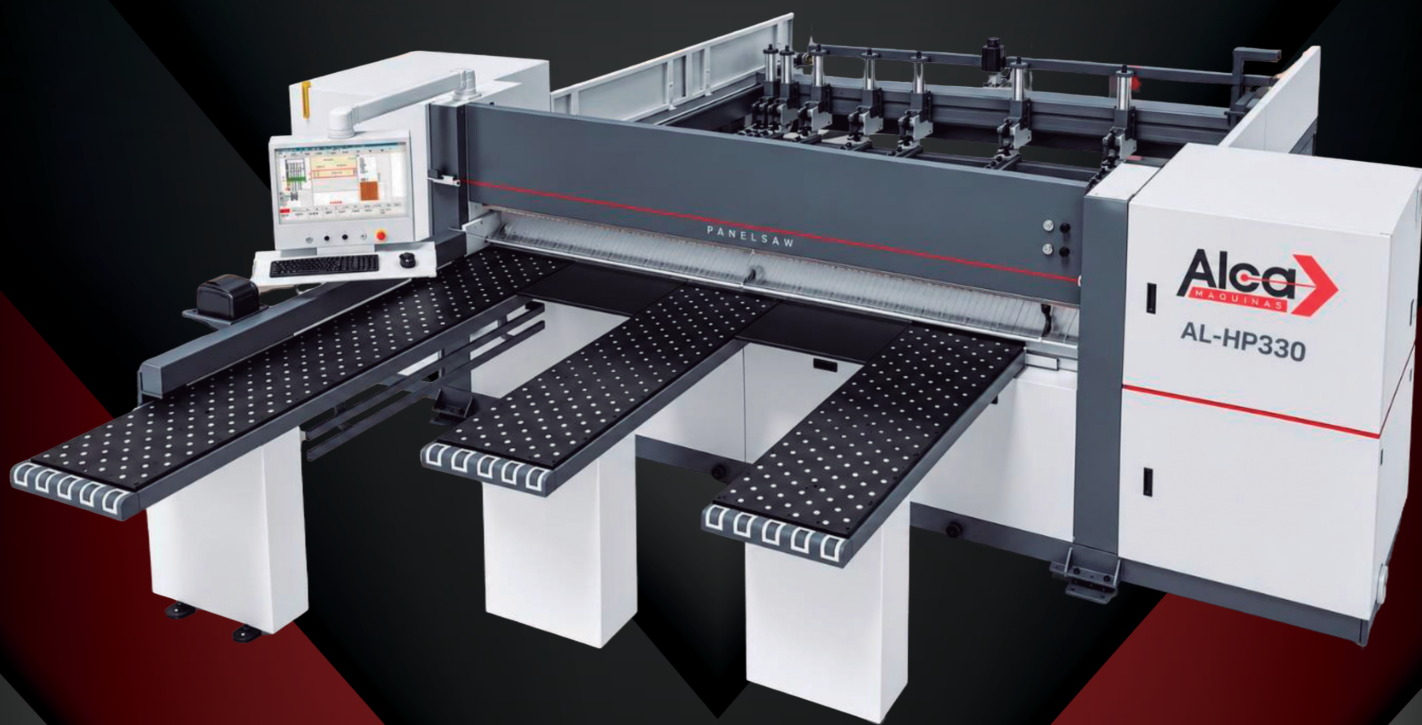


# SECCIONADORA DE PINÇA COM ALIMENTAÇÃO FRONTAL

## Modelo AL-HP330



(47) 98826-0050 alcamaquinassc

alca.maquinas alca maquinas alca maquinas

[www.alcamaquinas.com.br](http://www.alcamaquinas.com.br)



SHOWROOM  
PERMANENTE | BR-470 - km 126 - Serra São Miguel  
Ibirama/SC - (47) 3357-9258

# SECCIONADORA DE PINÇA COM ALIMENTAÇÃO FRONTAL

## Modelo AL-HP330

### DADOS TÉCNICOS:

- | Peso: Aprox. 4.600 kg
- | Potência total: Aprox. 23 kW
- | Dimensões da máquina: Aprox. 7.200 x 5.900 x 1.850 mm
- | Dimensões da embalagem: 5.900 x 1.150 x 1.900 mm / 4.100 x 920 x 1.000 mm
- | Comprimento máximo de corte: 3.300 mm
- | Largura máxima de corte: 3.300 mm
- | Elevação inteligente da serra: 100 mm
- | Lâmina da serra principal: 400 x 4,4 x 75 x 84T
- | Lâmina da serra riscadora: 160 x 4,3/3,2 x 45 x 24T
- | Velocidade de avanço do carro da serra: 0 a 100 m/min
- | Velocidade de retorno do carro da serra: 0 a 100 m/min
- | Velocidade de avanço da pinça: 0 a 100 m/min
- | Velocidade de retorno da pinça: 0 a 100 m/min
- | Dispositivo de pressão lateral: Alinhador pneumático
- | Potência do motor da serra principal: 15 kW (opcional 18,5 kW)
- | Potência do motor da serra riscadora: 2,2 kW
- | Servomotor do carro da serra: 1,8 kW
- | Servomotor de alimentação: 1,8 kW
- | Quantidade de pinças: 8 unidades
- | Potência do motor do colchão de ar: 2,2 kW

### PRINCIPAIS DESTAQUES:

- | Batente de posicionamento com 1.800 mm de comprimento: garante maior precisão durante o carregamento dos painéis
- | Primeira mesa com colchão de ar de 2.800 mm de comprimento: adequada para o processamento de painéis de diferentes dimensões
- | Elevação inteligente do prensador superior: ajusta automaticamente a altura de elevação de acordo com a espessura do painel, reduzindo o curso ocioso dos cilindros pneumáticos e aumentando a eficiência de corte em até 25%
- | Carro da serra acionado por servomotor de 1,8 kW: utiliza transmissão por pinhão e cremalheira, com velocidade máxima de corte de 100 m/min e velocidade máxima de retorno de 100 m/min

- | Eixo de alimentação acionado por servomotor de 1,8 kW: também utiliza transmissão por pinhão e cremalheira, com velocidade máxima de avanço de 100 m/min e velocidade máxima de retorno de 100 m/min
- | Superfície da mesa em chapa de aço cromado: proporciona excelente acabamento de corte sem riscar a superfície do painel. Seu projeto especial permite o processamento tanto de painéis de madeira quanto de painéis colmeia de alumínio
- | Computador industrial integrado com tela touch screen: proporciona operação simples, prática e intuitiva
- | Sistema de controle por PC: operação simples, segura e confiável, com instruções completas de operação e orientações para diagnóstico e solução de falhas
- | Sistema de controle por PC: permite editar e gerenciar planos e tarefas de corte, além de realizar a simulação dos processos de corte
- | Compatibilidade do sistema de controle por PC: integração com diversos softwares de otimização de corte, sistemas de gerenciamento por código de barras e sistemas de automação industrial
- | Posicionamento inteligente do carro da serra: ajusta automaticamente sua posição de acordo com a largura do painel, reduzindo o percurso de deslocamento e aumentando a eficiência de corte
- | Carro da serra com estrutura em chapas de aço soldadas e usinagem de precisão: proporciona elevada precisão operacional
- | Apoio do carro da serra em quatro pontos: garante distribuição equilibrada das forças durante a operação, proporcionando melhores resultados de corte
- | Prensador superior construído em chapas de aço dobradas e soldadas: o conjunto é usinado integralmente para garantir elevada precisão e resistência à deformação durante o uso contínuo, mantendo a uniformidade e a qualidade de corte mesmo no processamento de múltiplos painéis



(47) 98826-0050 [alcamaquinas.com.br](https://www.alcamaquinas.com.br)

[alca.maquinas](https://www.alcamaquinas.com.br) [alca maquinas](https://www.alcamaquinas.com.br) [alca maquinas](https://www.alcamaquinas.com.br)

[www.alcamaquinas.com.br](https://www.alcamaquinas.com.br)

**Alca**  
MÁQUINAS

SHOWROOM PERMANENTE | BR-470 - km 126 - Serra São Miguel  
Ibira/SC - (47) 3357-9258