

LIXADEIRA

Mod. AL-LB1100K-R-R-P



(47) 98826-0050 [alcamaquinas](#)

[alca.maquinas](#) [alca maquinas](#) [alca maquinas](#)

www.alcamaquinas.com.br

Alca
MÁQUINAS

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

LIXADEIRA

Mod. AL-LB1100K-R-R-P

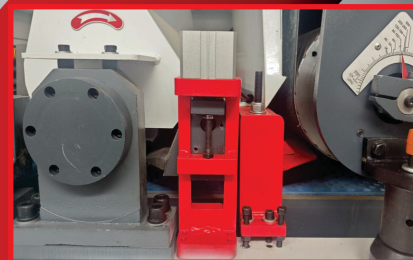
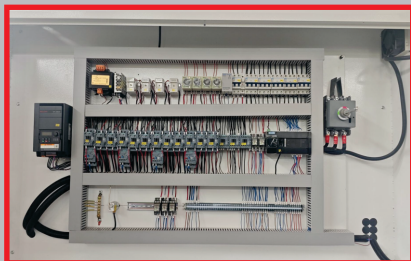
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- | Largura da peça: 40-1100 mm
- | Espessura da peça: 8-160 mm
- | Comprimento de processamento: ≥ 370 mm
- | Diâmetro do rolo plaina frontal: $\Phi 140$ mm, plaina espiral de 8 fios
- | Diâmetro do primeiro conjunto de rolos de aço para lixamento: $\Phi 210$ mm
- | Diâmetro do segundo conjunto de rolos de borracha para lixamento (65 graus): $\Phi 210$ mm
- | Terceiro conjunto: almofadas padrão de lixamento
- | Velocidade da esteira transportadora: 5-25 m/min (conversão de frequência)
- | Velocidade linear da plaina: 32 m/s
- | Velocidade do primeiro conjunto de lixas: 23 m/s
- | Velocidade do segundo conjunto de lixas: 18 m/s
- | Velocidade do terceiro conjunto de lixas: 12 m/s
- | Tamanho da lixa: 2620 x 1120 mm
- | Potência total: 67,74 KW
- | Potência do motor da plaina: 18,5 KW
- | Potência do motor do primeiro quadro de lixamento: 18,5 KW
- | Potência do motor do segundo quadro de lixamento: 15 KW
- | Potência do motor do terceiro quadro de lixamento: 11 KW
- | Potência do motor de transporte: 4 KW (conversão de frequência)
 - | Potência do motor de elevação: 0,37 KW
 - | Potência do motor da escova: 0,37 KW
 - | Dimensões gerais: 2900 x 1800 x 2380 mm
 - | Peso: 4600 kg
 - | Pressão de trabalho do ar: 0,4-0,8 Mpa
 - | Consumo de ar comprimido: 0,1 m³/min

- | Velocidade média do ar exigida pelo dispositivo de coleta de pó: >25 m/s
- | Voltagem: 3PH 380V 60HZ

DIFERENCIAIS:

- | Adequada para aplainamento e lixamento de painéis de madeira maciça com grandes tolerâncias de espessura.
- | Estrutura do equipamento soldada com tubos de aço de parede espessa. Após tratamento de envelhecimento, torna-se forte, estável e resistente à deformação. Reduz a vibração do corpo durante o lixamento e garante precisão.
- | A viga transversal é feita de tubos retangulares de parede espessa de alta qualidade, difíceis de quebrar e com alta resistência à flexão, melhorando a estabilidade do rolo de lixamento durante a operação.
- | A superfície da mesa transportadora de granito é processada em espelho, com alta planicidade, material estável e sem deformação, garantindo precisão e estabilidade extremas.
- | Os rolos são todos testados por um equipamento de balanceamento dinâmico, com precisão de correção controlada entre 1g-3g, 20% superior ao padrão nacional. Isso melhora a precisão do corte da lixa e evita a formação de ondulações.
- | O rolo da plaina, o rolo de lixamento e a polia são estruturas integradas, com desempenho estável, estrutura sólida e fácil manutenção.
- | Correia em V 5V, funcionamento suave sem trepidação, estrutura flexível que suporta grande força de pré-tensionamento, prolonga a vida útil e aumenta a potência de transmissão.



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

[alcamaquinas](https://www.instagram.com/alcamaquinas) [alcamaquinas](https://www.linkedin.com/company/alcamaquinas) [alcamaquinas](https://www.youtube.com/channel/UC...)

www.alcamaquinas.com.br

Alca
MÁQUINAS

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