

Desempilhadora de Bandejas BCC



Produtos e Soluções para viveiros florestais

As bandejas fixas (p. Ex. Bandejas HIKO e SideSlit) são empilhadas juntas para economizar espaço de armazenamento e para conseguir uma operação mais eficiente.



Desenho robusto



Operação confiável



Rápido e fácil de manusear



Desempilha diferentes tipos de bandejas

DESEMPILHADORA DE BANDEJAS BCC

As novas bandejas geralmente são entregadas ao viveiro empilhadas em paletes. As bandejas uma vez utilizadas no campo são devolvidas ao viveiro empilhadas em conjunto. Isso faz com que o manuseio e o transporte da bandeja sejam mais eficientes.

A desempilhadora de bandejas BCC separa automaticamente as bandejas empilhadas em unidades individuais para alimentar a linha de produção da planta.

O PROCESSO

Entrada:

As pilhas de bandeja podem ser carregadas manualmente na Desempilhadora ou automaticamente por uma correia de alimentação. A frequência com que as pilhas de bandejas devem ser colocadas na correia transportadora é determinada por: tipo de bandeja, altura da pilha, comprimento da correia de alimentação e capacidade de produção da linha. Uma vez que uma nova pilha de bandejas foi alimentada na Desempilhadora, os cilindros pneumáticos e as placas de fixação e separação controlam o processo. Enquanto uma pilha é levantada e transportada para fora no transportador, uma fotocélula determina:

- a) quando uma nova bandeja deve ser alimentada para a unidade,
- b) quando a bandeja inferior deve ser empurrada e transportada
- c) e quando uma pilha já está vazia.

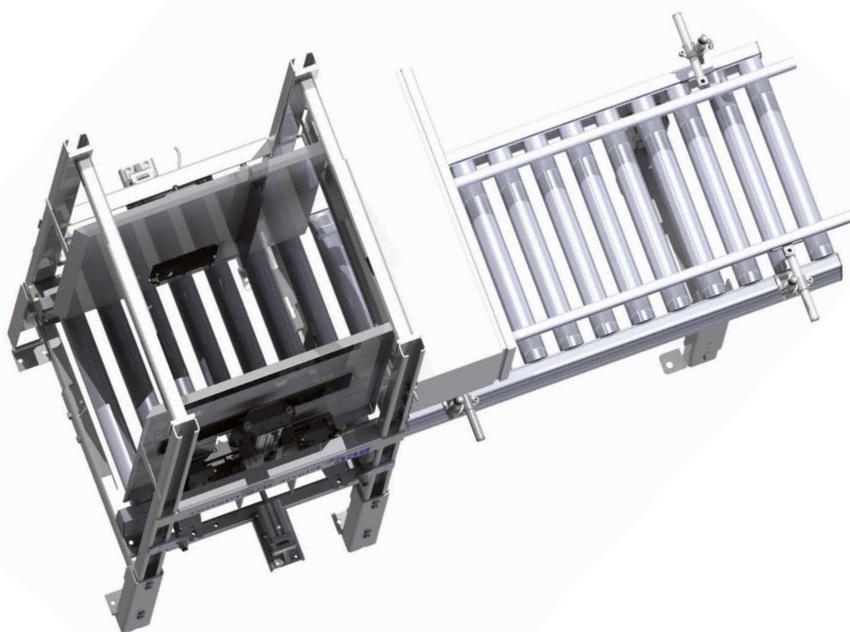
Saída:

A bandeja já separada é empurrada (quando é colocada em uma placa de saída) ou dirigida pela correia transportadora para o próximo passo da linha de produção. Por exemplo: Máquina lavadora, Enchedora de substrato, ...



BENEFÍCIOS OPERACIONAIS E CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Separação rápida.
- Desempilha diferentes tipos de bandeja.
- Desenho robusto.
- Operação confiável.
- Rápido e fácil de carregar.
- Unidade de controle elétrico e pneumático.
- Fácil de mudar e usar diferentes tipos de bandejas.
- Pode ser integrado na linha e no transportador existentes.
- Até 20 pilhas de bandejas podem ser alimentadas usando uma correia de empilhamento, o que reduz os requisitos de mão-de-obra.



ACESSÓRIOS E CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS

- Pode ser integrado em uma linha existente ou personalizado com um transportador de rolos.
- Uma correia de alimentação de empilhamento pode ser adicionada.
- Pode ser usado como empilhador de bandeja. Por exemplo, de uma linha de lavagem.
- A Desempilhadora de bandejas pode ser personalizado para a maioria dos tipos de bandejas fixas

DADOS TÉCNICOS

Desempilhador sem gaiola de segurança e transportador

Dimensões (C x L x A):	760mm x 860mm x 2220mm
Peso:	95kg
Fornecimento de Energia:	3 x 400V, 50Hz
Consumo de Ar Comprimido:	100 litros/minuto (6Bar)
Capacidade máxima de produção:	22 bandejas/minuto

* Bandejas HIKO: 350mm x 216mm, bandeja fija.

* Bandejas SideSlit: 385mm x 385mm, bandeja fija.

Aviso - O equipamento BCC está sendo desenvolvido e refinado continuamente, portanto, o desenho e a capacidade podem diferir dos dados listados aqui.

* Nota: O equipamento pode ser personalizado para atender às diferentes necessidades individuais.

