



Protetor de germinação BCC

Produtos e Soluções
para viveiros florestais

Para criar um microclima frio e úmido que beneficie a germinação da semente, a semente é coberta com uma camada de material após o processo de sementeira. Esta camada também protege a semente durante a fase de germinação. O material de cobertura também é usado para manter fisicamente a semente no lugar e proibir o crescimento excessivo de algas e musgo.



Tremonha está montado no correia de alimentação.



Portão ajustável para certas espessuras.



Tremonha equipado com lados ajustáveis.



Aplicação de uma camada uniforme para germinação homogênea.

PROTETOR DE GERMINAÇÃO BCC

Para criar um microclima frio e úmido que beneficie a germinação da semente, a semente é coberta com uma camada de material após o processo de semeadura. Esta camada também protege a semente durante a fase de germinação. O material de cobertura também é usado para manter fisicamente a semente no lugar e proibir o crescimento excessivo de algas e musgo.

A unidade está totalmente integrada nas linhas de preenchimento e sementeira da BCC.

EL PROCESSO

Um sensor detecta a bandeja entrante e envia um sinal para o temporizador. Este temporizador controla os tempos de início e paragem da correia de alimentação do protetor de germinação BCC. Com isso, obtemos uma cobertura precisa da bandeja e minimizamos o derramamento. A tremonha está montado no topo da correia de alimentação. O portão ajustável determina a espessura do material que cobre a bandeja. A tremonha está equipado com lados ajustáveis que controlam a largura da camada de material aplicado, dependendo do tipo de bandeja utilizada. A alimentação pára automaticamente de acordo com a configuração do temporizador.





Cobre as bandejas com uma camada fina e uniforme de material após o processo de sementeira.

BENEFÍCIOS OPERACIONAIS E CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Aplicação de uma camada uniforme para germinação homogênea.
- Porta ajustável para determinar a espessura da camada aplicada.
- Lados ajustáveis para controlar a largura da camada aplicada, de acordo com os diferentes tipos de bandejas.
- Ativação do fluxo através de um sensor, minimiza o derrame.
- Pode ser usado para outras aplicações, por exemplo, a aplicação de micorrizas no substrato.



ACESSÓRIOS E CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS

- Correia de alimentação para introduzir material na tremonha.

DADOS TÉCNICOS

Dimensões (C x L x A):	950mm x 850mm x 1750mm (Depende da altura do transportador)
Peso:	85kg
Requisito de Potencia:	0,18kW
Fornecimento de Energia:	3 x 400V, 50Hz,
Capacidade máxima de produção:	
Bandejas HIKO (350mm x 216mm, bandeja fixa):	20 bandejas/minuto
Plantek & Bandejas SideSlit (385mm x 385mm, bandeja fixa):	18 bandejas/minuto
96 Insert Frame (517mm x 350mm, Bandexa células individuais.):	10 bandejas/minuto

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

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

