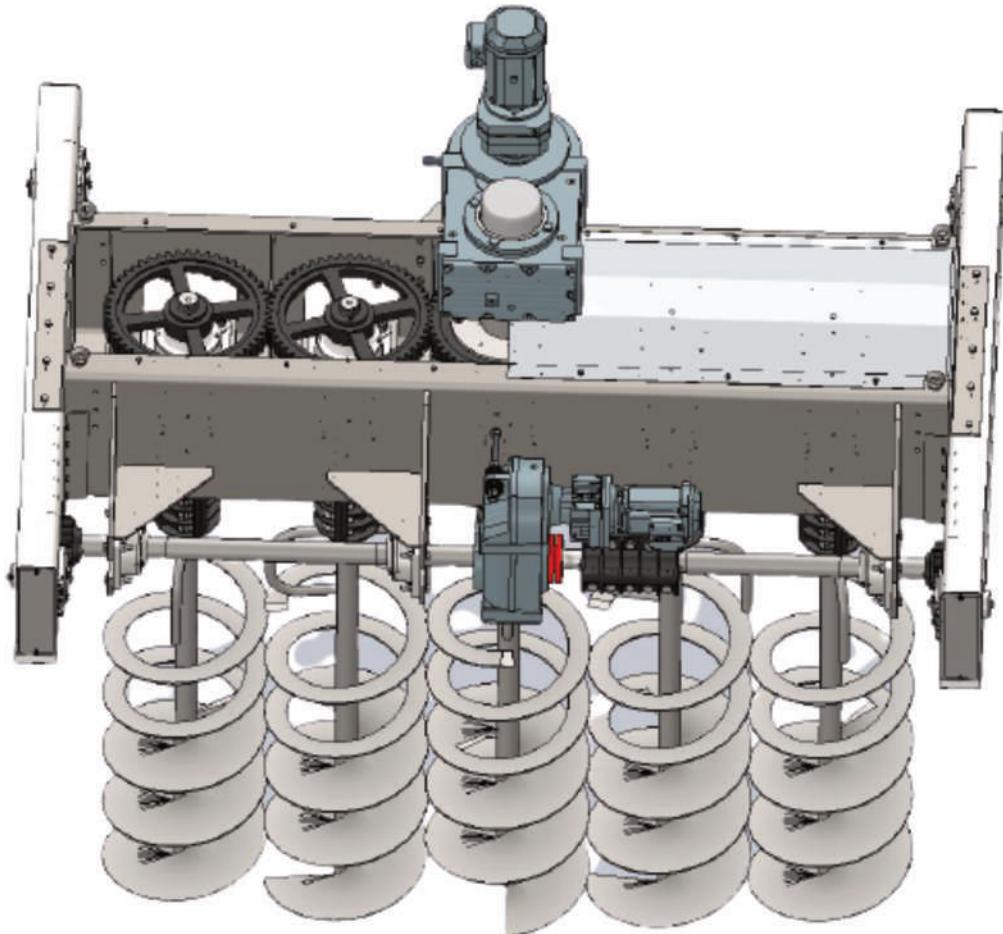


MÁQUINA REVOLVEDORA

para caixas de germinação retangulares

Revolving Machine for rectangular germination boxes

Máquina Giratoria para cajas de germinación rectangulares



Aplicação

- Nivelar, revolver e descarregar o material na caixa de germinação;
- Produção uniforme de matéria prima dentro da caixa de germinação.

Características

- Identificação de falhas em tempo real, permitindo tomada rápida de decisão;
- Manuseio, visualização e controle Simplificado nos processos de carregamento e descarregamento;
- Mão de obra reduzida;
- Sistema automático para limpeza do piso (para modelos específicos);
- Uma melhor distribuição na camada de Malte verde;
- Largura de 2,5m até 12m;
- Movimento linear.

Application

- Level, revolve and unload the material in the germination box;
- Uniform production of raw material inside the germination box.

Características

- Real-time fault identification, allowing quick decision making;
- Handling, visualization and simplified control in the loading and unloading processes;
- Reduced labor;
- Automatic system for cleaning the floor (for specific models);
- A better distribution in the green malt layer.
- Width from 2.5m to 12m;
- Linear Movement.

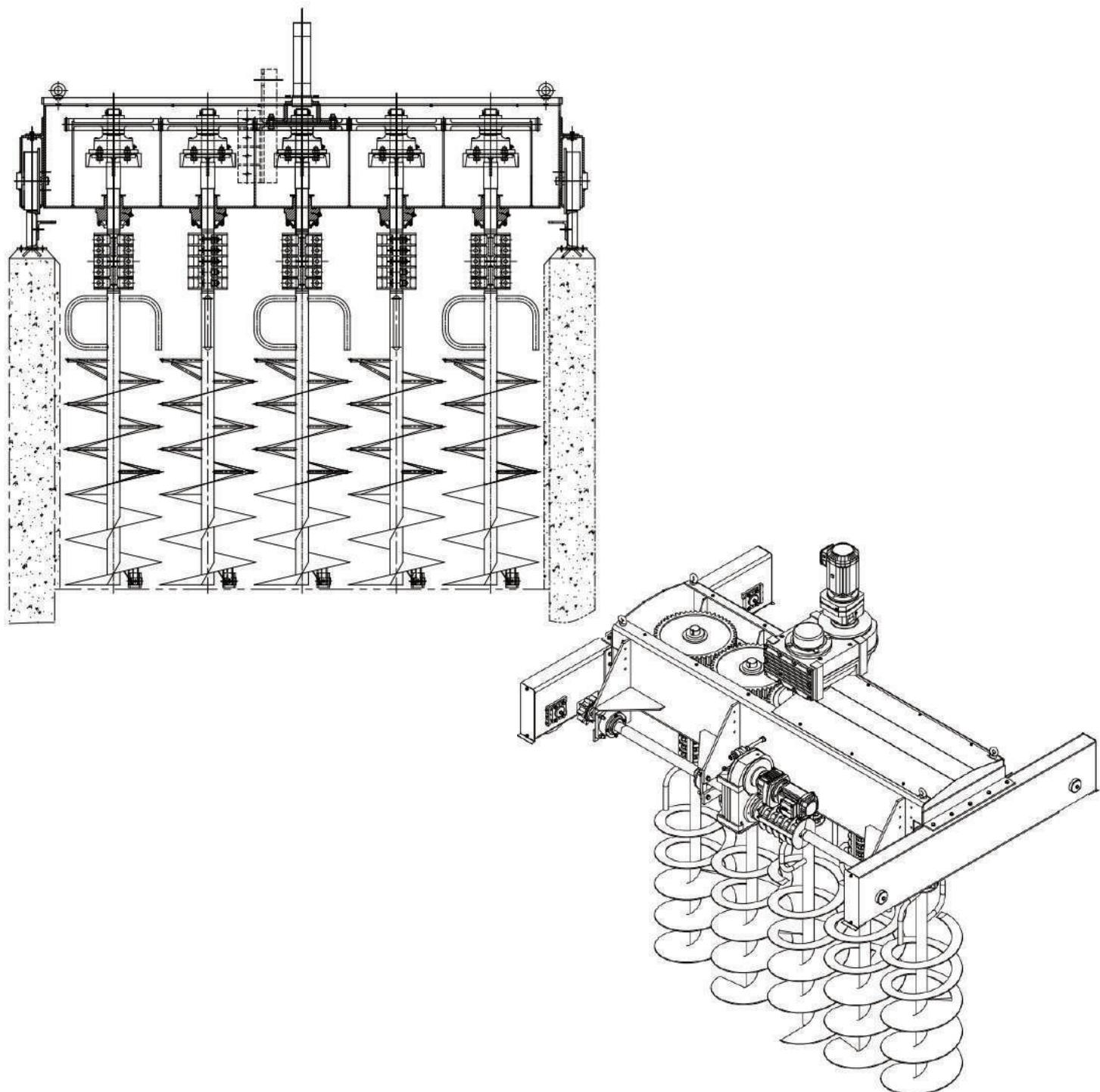
Aplicación

- Nivelar, revolver y descargar el material en la caja de germinación;
- Producción uniforme de materia prima dentro de la caja de germinación.

Características

- Identificación de fallas en tiempo real, permitiendo una rápida toma de decisiones;
- Manipulación, visualización y control simplificado en los procesos de carga y descarga;
- Mano de obra reducida;
- Sistema automático para limpieza de suelo (para modelos específicos);
- Una mejor distribución en la capa de malta verde;
- Ancho de 2,5m até 12m;
- Movimiento lineal.

Desenho | Drawing | Diseño



Faixa de Capacidade

- Varia de acordo com a produção de batelada do cliente;
- De 25 até 300 toneladas.

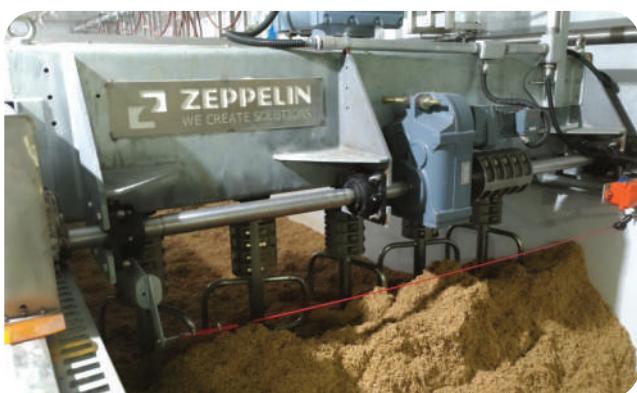
Capacity Range

- Varies according to the production of customer batch;
- From 25 to 300 tons.

Alcance de Capacidad

- Varía según la producción de lote de clientes;
- De 25 a 300 toneladas.

Imagens | Images | Imágenes



Benefícios

- Otimização na tomada de decisões e controle operacional;
- Maior segurança da qualidade da matéria prima;
- Economia de mão de obra;
- Flexibilidade para atender projetos de germinação variados;
- Garantia de durabilidade, segurança, agilidade e controle.

Benefits

- Optimization in decision making and operational control;
- Greater security of raw material quality;
- Labor savings;
- Flexibility to meet varied germination projects;
- Durability, security, agility and control guarantee.

Beneficios

- Optimización en la toma de decisiones y control operativo;
- Mayor seguridad de la calidad de la materia prima;
- Economía de mano de obra;
- Flexibilidad para cumplir con diversos proyectos de germinación;
- Garantía de durabilidad, seguridad, agilidad y control.

Composição

- Roscas revolvedoras;
- Acionamento por motorredutores;
- Parede móvel com rosca de descarga para modelos específicos;
- Unidade para movimento linear;
- Sistema de irrigação;
- Sensores de posição e limite;
- Trilho e cremalheira;
- Painel de força e comando;
- Chave de emergência com cabos de ambos os lados das roscas revolvedoras.



Centro de Testes
Test Center
Centro Técnológico

Composition

- Turning threads;
- Drive by geared motors;
- Movable wall with discharge thread for specific models;
- Linear movement unit;
- Sprinkling system;
- Limit and position sensors;
- Rail and rack;
- Power and command panel;
- Emergency key with cables on both sides of the revolving threads.



Mão-de-obra especializada
Skilled personnel
Mano de obra especializada

Composición

- Roscas de torneado;
- Accionamiento por motorreductores;
- Pared móvil con rosca de descarga para modelos específicos;
- Unidad para movimiento lineal;
- Sistema de riego;
- Sensores de posición y límite;
- Riel y cremallera;
- Cuadro de mando y potencia;
- Llave de emergencia con cables a ambos lados de las roscas giratorias.



Vista aérea da fábrica
Plant overview
Vista aérea de la fábrica

