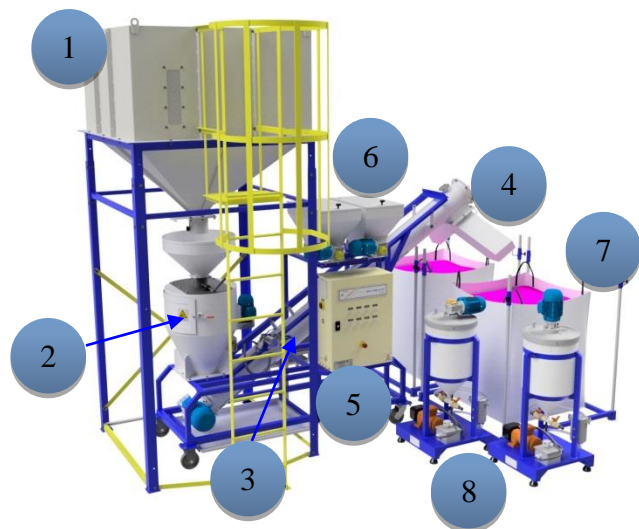


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A **SEED MIX VHM-LB 4/10T 220T60** é uma máquina para tratamento de sementes em fluxo contínuo, com distribuição de produto feita por atomizador e, homogeneização de cobertura realizada por uma rosca sem fim.

Os Tratamentos Primário e Secundário são realizados através de acionamento manual pelo Painel de Comando.



Destina-se ao processo de aplicação de produtos em sementes de diversas culturas, sendo composto por:

1. Moega: Utilizada para realizar o abastecimento da máquina com sementes a serem tratadas. O abastecimento é realizado manualmente.

2. Tratador Primário: Composto por um conjunto de cones para regulagem de fluxo de sementes e um atomizador para aplicação do produto pulverizado (nebulização).

3. Tratador Secundário: Composto por uma rosca sem fim que movimenta as sementes, de forma que o contato entre elas resulte num padrão único de cobertura.

4. Bica de Ensaque: Utilizado para enviar as sementes tratadas diretamente para o ensaque Big Bag ou, como alternativa, o ensaque pode ser feito no silo de ensaque.

5. Painel Elétrico: Responsável pelo acionamento dos componentes da máquina, dosadores e tanques através de botões comutadores.

6. Dosador de sólido: Utilizado na aplicação de produtos (pó, turfa) nas sementes tratadas, através de uma rosca acionada por um motor redutor.

7. Apoio Big Bag: Utilizado para apoiar individualmente o Big Bag para ensaque das sementes tratadas, liberadas pela Bica de ensaque.

8. Tanque Dosador: Composto por bomba dosadora peristáltica de alta precisão, que é conectada através de uma tomada multipolar de fácil encaixe e acionado diretamente no painel elétrico da máquina.

Esta máquina possui disponibilidade de aplicação para quatro tanques dosadores no atomizador e mais duas aplicações diretas na rosca sem fim. A moega de abastecimento tem capacidade de 1200 kg de semente (soja) e o sistema de ensaque conta com dois apoios de Big Bag com regulagem na altura para as alças.

A integração do painel elétrico entre tanques, dosadores e a máquina de tratamento **SEED MIX VHM-LB 4/10T 220T60** formam um sistema completo e de alta precisão para tratamento de sementes.

## TABELA DE DADOS

Dimensões (C x L x A)	4300 x 2800 x 3500 mm
Peso	1700 kg
Capacidade Max. (Soja)	10 ton/h*
Potencia	7,2 kW
Tensão	220V (Trifásico, 60 Hz)

\* A capacidade máxima varia de acordo com o tamanho da semente.