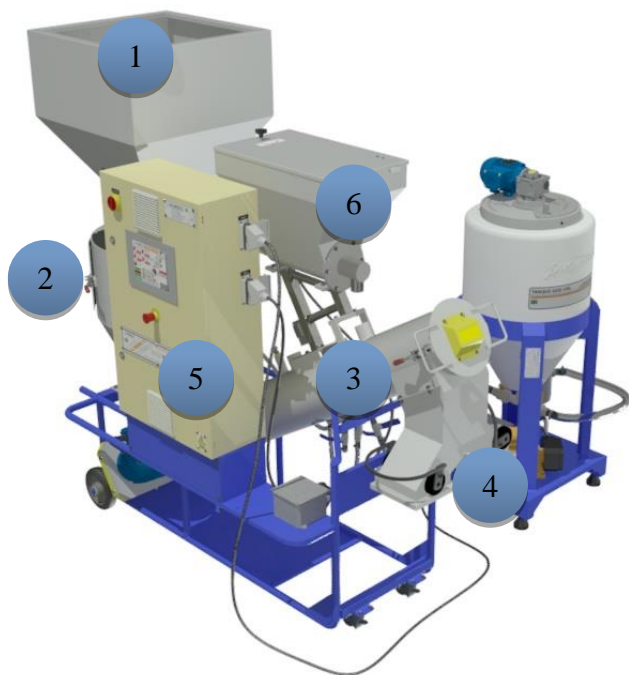


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A **SEED MIX VHM 4/10T OF IHM 1D150L C/DP 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 da Máquina: 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 para um silo de ensaque ou, como alternativa, o ensaque pode ser feito manualmente, na própria bica da máquina.

5. Painel Elétrico: Responsável pelo acionamento dos componentes da máquina através de IHM, com sistema de controle automatizado através de CLP.

6. Dosador de pó: Utilizado na aplicação de pó secante nas sementes tratadas, através de uma rosca acionada por um motor redutor.

Esta máquina possui um tanque dosador de 150L com uma bomba peristáltica de alta precisão, que é conectado através de uma tomada multipolar de fácil encaixe e acionado diretamente no painel elétrico da máquina.

A integração do painel elétrico, tanque dosador e máquina de tratamento **SEED MIX VHM 4/10T TSI 1D150L C/DP 220T60** formam um sistema completo e de alta precisão para tratamento de sementes.

TABELA DE DADOS

Dimensões da Máquina (C x A x L)	2151 x 2201 x 978 mm
Dimensões do Tanque (C x A x L)	700 x 1600 x 650 mm
Peso	300 kg
Capacidade Max. (Soja)	10 ton/h*
Potencia	1,12 kW
Tensão	220V (Monofásico, 60 Hz)
Consumo de Ar	0,0001 m ³ /min (a pressão de 7 kgf/cm ²)
Código do Produto	1.0200.001-1

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