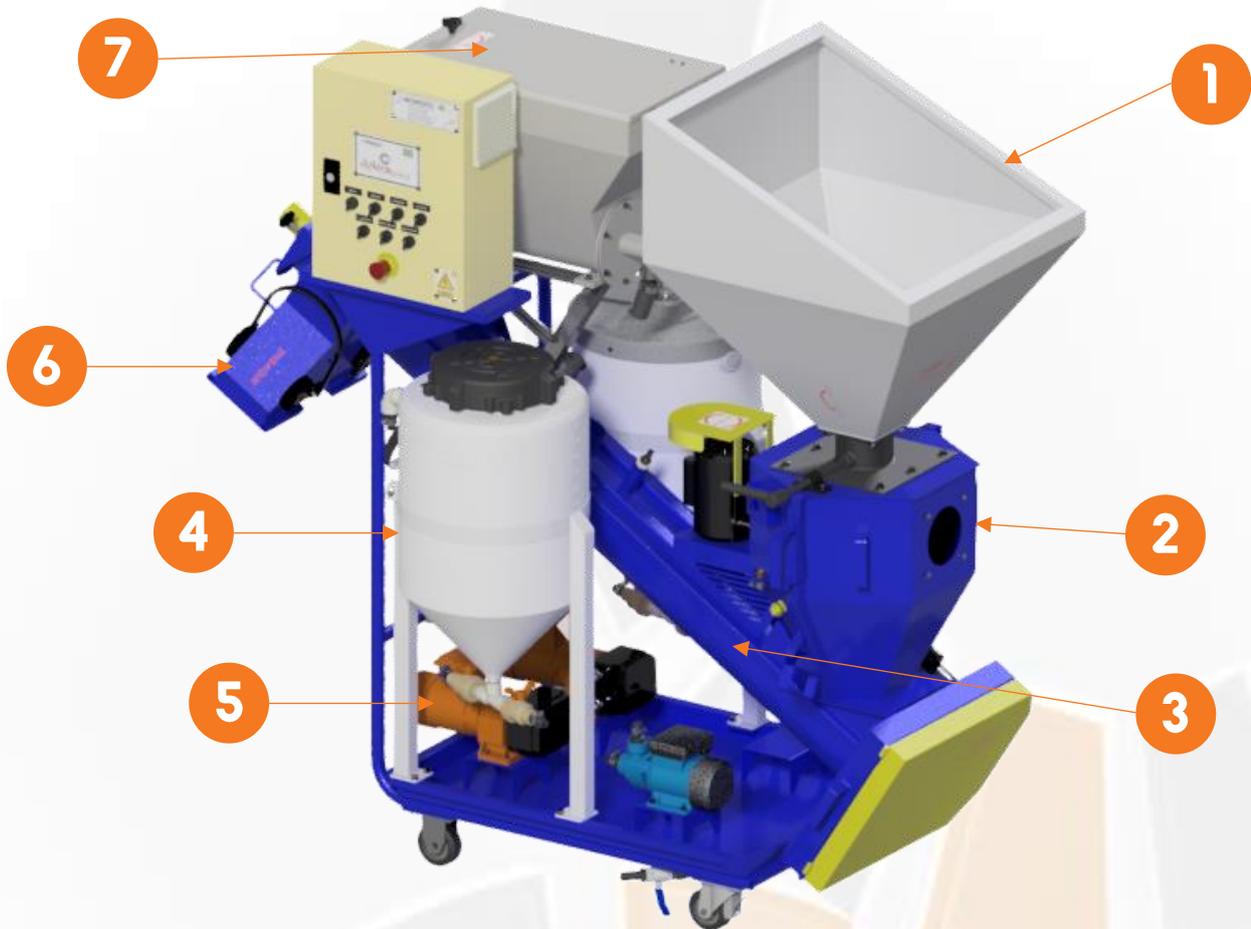


A ARKTOS BHICA é uma máquina para tratamento contínuo de sementes com distribuição de produto feita por atomizador e homogeneização de cobertura realizada pela rosca sem fim ao longo do tratador secundário.

O Painel de Comando é dotado de inversores de frequência para controle da velocidade da bomba dosadora e do dosador de pó, realizando a injeção de químicos e pó secante de forma semiautomática, dando início ao tratamento de sementes.

A versão 1D possui um tanque e a versão 2D possui tanques para armazenamento de químicos, com capacidade de 50 litro cada.



### COMPONENTES PRINCIPAIS

1. Moega de abastecimento: Recebe as sementes que irão passar pelo tratador primário. Possui uma válvula borboleta manual para liberação e regulagem do fluxo de sementes para o atomizador.
2. Tratador primário: Trata-se do atomizador da máquina, onde é feita a aplicação do produto químico nas sementes através do processo de atomização.
3. Tratador secundário: Composto por um tubo com uma rosca sem fim interna, onde ocorre a homogeneização do tratamento das sementes.
4. Tanque dosador: armazena o produto a ser transferido para o tratador primário. É possível aplicar dois produtos em separado em um único tratamento na versão 2D.
5. Bombas dosadoras e de agitação: Bomba peristáltica utilizada para transferir o produto químico do tanque para o tratador primário e bomba centrífuga para realizar a agitação do produto no tanque.
6. Bica de descarga dupla: Direciona as sementes após passarem pelo tratador secundário. Possui uma válvula para seleção entre bicas, podendo realizar mais facilmente a troca de ensaque sem necessitar parar o tratamento.
7. Dosador de pó: Recipiente desenvolvido para armazenar e dosar pó secante no tratador secundário da máquina.

### INFORMAÇÕES GERAIS

Capacidade [ton/h]	Peso [Kg]	Dimensões (A x L x C) [mm]	Tensão   frequência [V   Hz]	Potência [kW]
6	207 (1D)	1890 x 1030 x 1980 (1D)	220M50	1,85 (1D)
	228 (2D)	1890 x 1113 x 1980 (2D)	220M60	2,00 (2D)

 Av. João Cernach, 999 - Centro - CEP 16200-765 - Birigui/SP  
 18 3642 2460 - Fax: 18 3641-5353  momesso@momesso.ind.br

[www.momesso.ind.br](http://www.momesso.ind.br)