



# MOMESSO

Indústria de Máquinas Ltda



## Máquinas para tratamiento de semillas



**LAGE y Cía. SA**  
[lageycia.com](http://lageycia.com)

**LALLEMAND**

MODELO

# ARKTOS 2005 DC



## RENDIMIENTO (base soja):

entre 4500 y 5000 Kg/hora.

## TIPOS DE SEMILLA:

Puede trabajar con diversas especies de semilla tales como soja, trigo, cebada, avena, raigrás, sorgo y arroz.

## CARACTERÍSTICAS:

- Máquina de tratamiento continuo.
- Robusta, de gran durabilidad y bajo mantenimiento.
- Cuerpo de la máquina construido en acero carbono.
- Dosificación independiente para curasemillas e inoculante (dos tanques dosificadores), mediante cangilones (vasos) dosificadores de capacidad regulable.
- Velocidad de giro de las ruedas de cangilones regulable desde el tablero eléctrico (misma velocidad de giro para ambas ruedas).
- Comandos de todos los motores accionados desde el tablero eléctrico.
- Tanque de abastecimiento para el primer tanque de dosificación con bomba de transferencia y sistema de retorno. Esto permite mantener un volumen prácticamente constante en el tanque de dosificación, lo que mejora la precisión en la dosis respecto a las máquinas de cangilones comunes.
- Opcional: segundo tanque de abastecimiento de 50 litros de capacidad para el segundo tanque de dosificación, con bomba de transferencia y sistema de retorno.
- El diseño del sin-fin evita el daño mecánico en la semilla. A su vez, el sin-fin es hueco contra el eje, lo que favorece un mayor movimiento de las semillas, mejorando el recubrimiento de las mismas con los productos.
- Alimentación eléctrica: 220 V – monofásica.
- Peso (aproximado): 210 Kg.
- Sistema de limpieza sencillo y rápido.

MODELO

# ARKTOS BHICA



## RENDIMIENTO MÁXIMO (base soja):

5500 Kg/hora.

## TIPOS DE SEMILLA:

Puede trabajar con diversas especies de semilla tales como soja, trigo, cebada, avena, raigrás, sorgo, arroz y leguminosas forrajeras.

## CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de la máquina construido en acero carbono y acero inoxidable 304.
- Sistemas de dosificación independiente para curasemillas e inoculante, por medio de bombas peristálticas Watson Marlow.
- Comando de todos los motores accionados desde el tablero eléctrico, con variadores de frecuencia individuales para cada motor.
- Sistema de calibración rápido y muy preciso, sin contacto del operario con los productos. El ajuste de la dosis se realiza con los variadores de frecuencia.
- Permite aplicar los productos con muy bajo volumen de caldo.
- Aplicación de curasemillas o inoculante líquido mediante atomizador rotativo, en cámara de pasaje contínuo previo al sin-fin.
- Aplicación de suspensión de inoculante base turba o inoculante líquido en el inicio del sin-fin.
- Tanque dosificador para inoculante de 80 litros de capacidad, con revolvedor mezclador vertical de velocidad variable (permite mantener en suspensión fluida el preparado de inoculante base turba).
- Tanque dosificador para curasemillas de 30 litros de capacidad, con bomba para recirculación.
- Opcional: dosificador de productos en polvo, con velocidad regulable.
- El diseño del sin-fin evita el daño mecánico en la semilla. A su vez, el sin-fin es hueco contra el eje, lo que favorece un mayor movimiento de las semillas, mejorando el recubrimiento de las mismas con los productos.
- Voltaje: 220 V – monofásica.
- Sistema de limpieza sencillo y rápido.

MODELO

# SEED MIX VHM

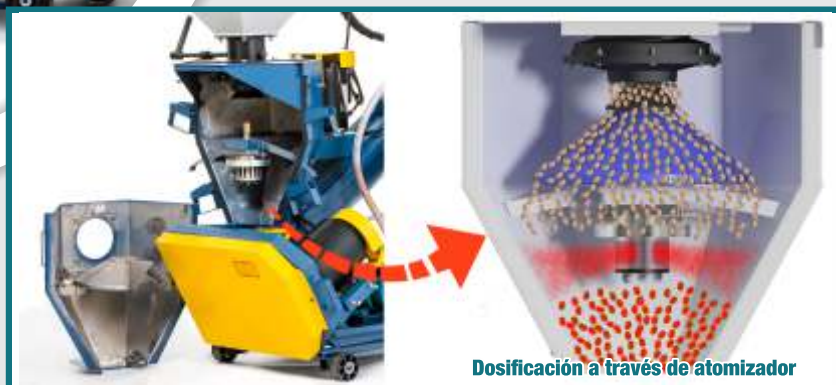


## RENDIMIENTO MÁXIMO (base soja):

12000 Kg/hora.

## TIPOS DE SEMILLA:

Puede trabajar con diversas especies de semilla tales como soja, trigo, cebada, avena, sorgo y arroz.



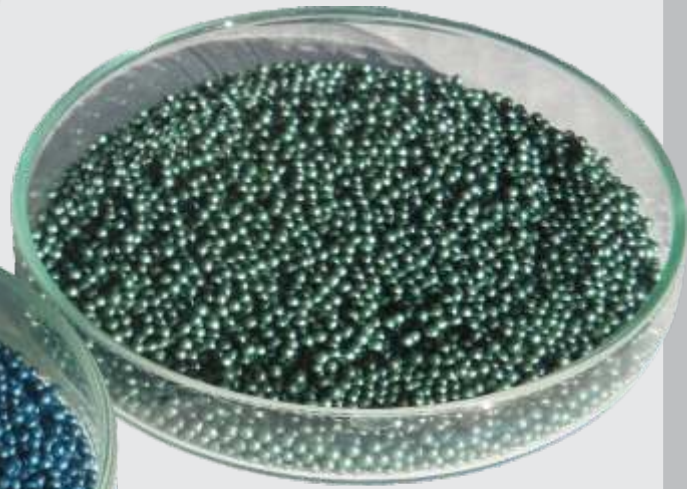
Dosificación a través de atomizador

## CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de la máquina construido en acero carbono y acero inoxidable 304.
- Sistemas de dosificación independiente para curasemillas e inoculante, por medio de bombas peristálticas Watson Marlow.
- Comando de todos los motores accionados desde el tablero eléctrico, con variadores de frecuencia individuales para cada motor.
- Sistema de calibración rápido y muy preciso, sin contacto del operario con los productos. El ajuste de la dosis se realiza con los variadores de frecuencia.
- Permite realizar la aplicación de productos con muy bajo volumen de caldo.
- Aplicación de curasemillas o inoculante líquido mediante atomizador rotativo, en cámara de pasaje continuo previo al sin-fin.
- Aplicación de suspensión de inoculante base turba o inoculante líquido en el inicio del sin-fin.
- Tanque dosificador para inoculante de 80 litros de capacidad, con revolvedor mezclador vertical de velocidad variable (permite mantener en suspensión fluída el preparado de inoculante base turba).
- Tanque dosificador para curasemillas de 150 litros de capacidad, con revolvedor mezclador vertical.
- Opcional: 2º tanque para curasemillas con su correspondiente sistema de agitación y dosificación.
- Opcional: dosificador de productos en polvo, con velocidad regulable.
- El diseño del sin-fin evita el daño mecánico en la semilla. A su vez, el sin-fin es hueco contra el eje, lo que favorece un mayor movimiento de las semillas, mejorando el recubrimiento de las mismas con los productos.
- Voltaje: 220 V – monofásica.

MODELO

# SEED MIX VHS



## CARACTERÍSTICAS:

- Varios modelos de equipos para tratamiento industrial con diferente rango de rendimiento.
- Máquina de flujo continuo mediante tambor rotativo.
- Muy alto rendimiento.
- Operación automatizada, con comandos digitales desde panel central.
- Para instalación en forma independiente o en línea de procesamiento de semillas.
- Adaptable a diferentes esquemas de trabajo y formas de entrega de la semilla tratada.



- Experiencia y know-how para el diseño, fabricación, montaje, capacitación y operación.
- Amplia gama de modelos y sistemas de aplicación, adaptados a diferentes especies de semillas.
- Excelente calidad en materiales y equipamientos auxiliares.
- Máquinas para tratamiento continuo o de batch, con múltiples aplicadores (diferentes curasemillas, inoculante, polímero, polvo secante).
- Máxima precisión en las dosis y un recubrimiento muy homogéneo de la superficie de todas las semillas.
- Gran performance y rendimiento.

