



Post-cosecha
cultivo del ajo

Mesa de Limpieza MES-LIMP-CINT

Limpieza e inspección a gran rendimiento

Permite eliminar restos, bulbos no comerciales, piedras, terra, etc... a su llegada al almacén desde el campo antes del secado y almacenaje.

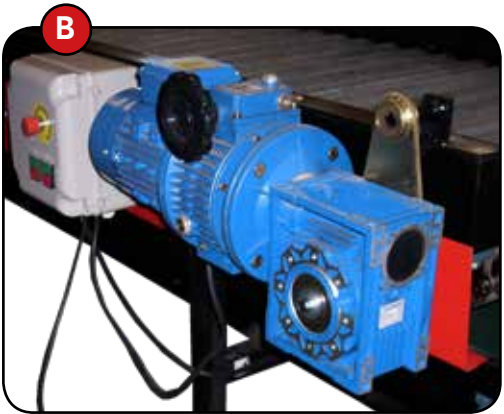


Línea de recepción completa
Tolva - Mesa limpieza - Cepilladora - Calibrador bulbos

CARACTERÍSTICAS	MES-LIMP
Ancho total mm)	2290
Largo total (cmm)	2700
Alto mínimo (mm)	1950
Superficie de limpieza (mm)	2050x970
Separación entre varillas (mm)	35
Diámetro de varillas (mm)	10
Potencia motor (CV)	1,5
Peso (kg)	620
Rendimiento (kg/h) hasta	8 Tm/h



A. La combinación entre la cinta de varillas, el cepillo final y la parrilla de descarga separan y eliminan los restos de tierra de los bulbos facilitando el secado y almacenaje.



B. La cinta de limpieza es accionada por un motor eléctrico de 1,5 CV con velocidad regulable para ajustarlo al estado en que llegan los bulbos del campo.



C. Los restos extraídos y separados en la cinta de limpieza son agrupados y dirigidos a contenedores de restos a través de la cinta de limpieza.



D. Unas dimensiones para una limpieza efectiva a un alto rendimiento con la posibilidad de combinarla la mesa de limpieza con otros elementos de procesado.



E. Una anchura de trabajo de 970 mm y una longitud de zona de limpieza de 2050 mm permite rendimientos de hasta 8 TM a la hora y una capacidad máxima de separación y extracción de restos.



F. El diseño y los materiales utilizados han sido seleccionados para proteger y cuidar la calidad de los bulbos en el proceso de limpieza.

Cepilladora

Limpieza intensiva de bulbos antes del calibrado y almacenaje

Elimina la tierra, hojas manchadas y elementos similares por medio de cepillos rotativos.



CARACTERÍSTICAS	CEPI-B
Ancho (cm)	125
Largo (cm)	371
Nº de cepillos	22
Ancho rodillos (cm)	100
Rendimiento (kg/h) hasta	4000
Potencia (CV)	2
Peso (kg)	650



A. 3 metros de cepillado inferior y superior. Elimina de forma eficiente la tierra y las hojas externas coloreadas.



B. Gran capacidad de trabajo gracias a la anchura del area de cepillado.



C. Dos placas de cepillado superior con doble regulacion permiten ajustar la intensidad del cepillado.



D. Fácil regulacion del doble ajuste de las planchas de cepillado superiores.



E. Los filamentos sintéticos especiales para ajo facilitan una execlente rotación de los bulbos y aseguran una cuidadosa limpieza sin daños.



F. La parrilla final separa los últimos restos de tierra de los bulbos evitando la entrada en el bin de almacenamiento.

Clasificadora de cabezas de ajo

Cuidadosa y precisa calibración de los bulbos

Una comercialización homogénea mejora la rentabilidad. Los módulos de calibrado JJ Broch se adaptan al número de calibres que demanda el mercado para optimizar la comercialización.



CARACTERÍSTICAS	CLASIF
Altura de carga (cm)	155
Altura cinta descarga (cm)	94
Ancho de cinta (cm)	35
Longitud de cinta (cm)	380 X 100
Potencia (CV)	
- Banda descarga	0,25
- Vibrador	1
- Tracción	2
Tensión (V)	380
Rendimiento (kg/h) hasta	8000



A. Módulos en cascada.
El diseño modular de las unidades de clasificación permiten combinar tantas secciones como se quiera para un mayor rango de calidades.



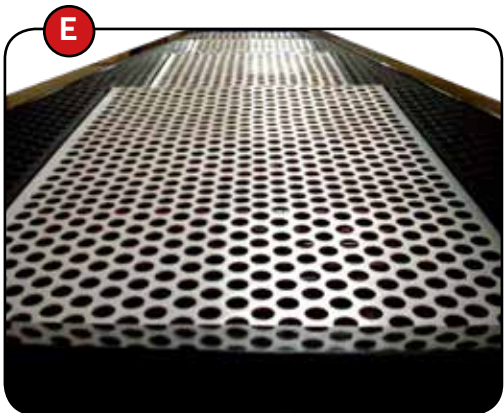
B. Calibrado preciso.
La larga superficie de cada módulo y la regulación de la velocidad de cinta da el tiempo necesario para la exacta selección de cada bulbo en su calibre.



C. Cuidadosa manipulación del bulbo.
Las cintas de descarga se sitúan a una altura mínima para evitar daños. Pueden descargar tanto en Bins como en cajas pequeñas de manejo manual.



D. Óptimas condiciones de organización.
Cada módulo tiene una salida independiente con espacio suficiente para el trabajador de inspección, control y apilado.



E. Gran flujo de entrada.
La anchura de trabajo de 1000 mm permite un gran volumen de trabajo de hasta 8 Tm por hora.



F. Almacenaje por categorías.
Un calibrado y separación precisa de los bulbos permite una comercialización más profesional y un aumento de la rentabilidad del cultivo.

Peladora neumática

Mayor rentabilidad a la cosecha

El desgrane y pelado del ajo permite incrementar la rentabilidad.



Desgranadora de cabezas de ajo

La separación y clasificación de los dientes es el primer paso para una plantación homogénea y regular. El alto rendimiento de trabajo permite adecuar la cantidad desgranada al ritmo de plantación.

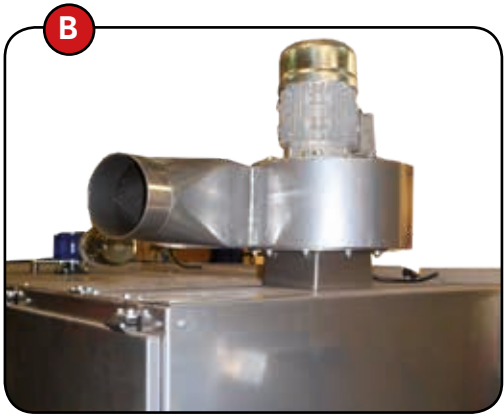
CARACTERÍSTICAS	LPL 200	LPL 150	LPL 150
Necesidades de presión	4200 l a 7 bar.	2000 l a 7 bar.	1000 l a 7 bar.
Nº de inyectores	12	7	4
Ancho cinta de pelado	400 mm	200 mm	100 mm
Dimensiones de cinta de selección (m)	3 x 0.6	3 x 0.5	2 x 0.5
Potencia Motor (CV)	10	7	5
Rendimiento (kg/h) hasta *	200	150	100

* El rendimiento puede variar según el calibre de los dientes.



A. Calentamiento previo.

Los dientes desgranados son calentados en la cinta de alimentación para mejorar la eliminación de la piel.



B. Extracción de residuos.

Las hojas y pieles son eliminadas por ventiladores.



C. Cinta de control.

La cinta posterior a la cámara de aire a presión permite eliminar los dientes dañados o de calidad inferior.



D. Construcción para uso alimentario.

Construida en acero inoxidable y PVC de uso alimentario según las normas CE de máquinas para manipulación de alimentos.



E. Eficacia del 98 %.

El calentamiento previo antes del desgrane y en la cinta de alimentación consiguen una alta eficiencia en el pelado.



F. Equipo de compresión de aire.

(equipos opcionales), ver necesidades en características.



be garlic,
be broch



Plantadoras de ajos

Las plantadoras de ajo captan y posicionan el diente sin dañarlo a la profundidad y dosificación deseada. Su gran eficacia, bajo mantenimiento y facilidad de uso la hace una herramienta imprescindible para cualquier productor de ajo.



Arrancadoras atadoras

La arrancadora atadora de ajo, arrastrada, extrae los bulbos del suelo, eliminando parte de la tierra, manteniendo las hojas para una mejor conservación y agrupando la cosecha facilitando la recolección.



Arrancadoras cortadoras

Las arrancadoras cortadoras, extraen el bulbo del suelo, eliminan parte de la tierra y cortan las hojas almacenando las cabezas en cajas o sacos de tamaño variable.



be garlic, be broch

CONCESIONARIO



Tel. +34 918 711 297

Fax +34 918 711 433

jjbroch@jjbroch.com

sales@jjbroch.com

C/ Vereda del Alquitón, 13
28500 Arganda del Rey
Madrid · SPAIN

www.jjbroch.com

