

Debulhadora de cabeças de alho

Debulhar cuidadoso e selecção dos dentes

A separação e classificação dos dentes é o primeiro passo para uma plantação homogénea e regular. O alto rendimento de trabalho permite adequar a quantidade debulhada ao ritmo da plantação.



A. Tremonha de alimentação
O comprimento da tremonha facilita a descarga das cabeças de alho que são elevadas até ao debulhador através de um tapete de velocidade regulável accionado por um motor eléctrico.



B. Debulhador
O debulhador equipado com escovas e tapetes separa os dentes evitando a pressão e danos no produto. A posição do tapete regula-se segundo o calibre das cabeças.



C. Mesa de selecção e aspiração
Duas zonas de aspiração eliminam os restos das cabeças que não se aproveitam. Ao longo do tapete móvel, manualmente, eliminam-se os dentes deformados e sem capacidade de germinação.



D. Classificadora concêntrica
Os dentes são e seleccionados, são classificados em cinco calibres diferentes de dentes de maior a menor calibre.

| CARACTERISTICAS | Comprimento total [cm] | Capacidade (kg/h) | Tensão [V] |
|-----------------|------------------------|-------------------|------------|
| LIDE-B | 985 | 1.000 | 220/380 |
| LIDE-S | 770 | 500 | 220/380 |

| CARACTERISTICAS | Alimentador | | | Debulhador | | | Aspiração | | | Tapete de selecção | | | Classificador | | |
|-----------------|-------------|--------|--------|------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------------|--------|--------|---------------|--------|--------|
| | C [cm] | L [cm] | M [HP] | C [cm] | L [cm] | M [HP] | C [cm] | L [cm] | M [HP] | C [cm] | L [cm] | M [HP] | C [cm] | L [cm] | M [HP] |
| LIDE-B | 240 | 175 | 1 | 160 | 52 | 2 | - | - | 2 | 425 | 83 | 0,5 | 270 | 88 | 0,5 |
| LIDE-S | 180 | 136 | 0,75 | 130 | 60 | 1,5 | - | - | 2 | 310 | 60 | 0,5 | 250 | 100 | 0,5 |

C: comprimento L: largura M: Motor

Desgranadora de cabezas de ajo

Cuidadoso desgrane y selección de los dientes

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.



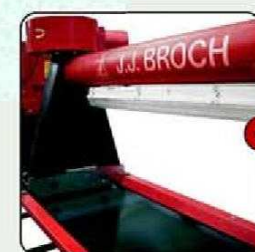
A. Tolva de alimentación

La anchura de la tolva facilita la descarga de las cabezas de ajo que son elevadas al desgranador a través de una cinta de velocidad regulable accionada por un motor eléctrico.



B. Desgranador

El desgranador equipado con cepillos y cintas separa los dientes evitando la presión y daños al producto. La posición de cintas se regula según el calibre de las cabezas.



C. Mesa de selección y aspiración

Dos zonas de aspiración eliminan los restos de las cabezas no aprovechables. A lo largo de la cinta móvil, manualmente, se eliminan los dientes deformes y sin capacidad de germinación.



D. Clasificadora concéntrica

Los dientes sanos y seleccionados, son clasificados en cinco calibres diferentes a través de cuatro cribas cilíndricas de 120cm de longitud. Se consigue una precisa clasificación de los diferentes tamaños de dientes de siembra de mayor a menor calibre.

| CARACTERÍSTICAS | Largo total (cm) | Capacidad (kg/h) | Tensión (V) |
|-----------------|------------------|------------------|-------------|
| LIDE-B | 985 | 1.000 | 220/380 |
| LIDE-S | 770 | 500 | 220/380 |

| CARACTERÍSTICAS | Alimentador | | | Desgranador | | | Aspiración | | | Cinta de selección | | | Clasificador | | |
|-----------------|-------------|---------|--------|-------------|---------|--------|------------|---------|--------|--------------------|---------|--------|--------------|---------|--------|
| | L (cm) | An (cm) | M (HP) | L (cm) | An (cm) | M (HP) | L (cm) | An (cm) | M (HP) | L (cm) | An (cm) | M (HP) | L (cm) | An (cm) | M (HP) |
| LIDE-B | 240 | 175 | 1 | 160 | 52 | 2 | - | - | 2 | 425 | 83 | 0,5 | 270 | 88 | 0,5 |
| LIDE-S | 180 | 136 | 0,75 | 130 | 60 | 1,5 | - | - | 2 | 310 | 60 | 0,5 | 250 | 100 | 0,5 |

L: largo An: ancho M: motor

Égreneuse d'ail

Sélection et égrenage soigneux des caïeux

La séparation et la classification des caïeux est le premier pas vers une plantation homogène et régulière. Le rendement de travail élevé permet d'adapter la quantité égrenée au rythme de la plantation.



A. Trémie d'alimentation
La largeur de la trémie facilite le déchargement des têtes d'ail placées en hauteur dans l'égreneuse à travers un ruban de vitesse réglable actionné par un moteur hydraulique.



B. Égreneuse
L'égreneuse, équipée de brosses et de bandes, sépare les caïeux sans les endommager et en évitant toute pression. La position des bandes se règle en fonction du calibre des têtes.



C. Tapis d'aspiration et finition
Deux zones d'aspiration suppriment les peaux des têtes non exploitables. Tout au long de la bande mobile, les caïeux difformes et sans capacité de germination sont éliminés manuellement.



D. Calibreur concentrique
Les caïeux saines et sélectionnées sont classées selon cinq calibres différents à travers quatre cribles cylindriques de 120 cm de long. Les caïeux à semer, de différentes tailles, sont ainsi triés de façon précise du plus gros au plus petit calibre.

| CARACTÉRISTIQUES | Longueur hors tout (cm) | Performance (kg/h) | Tension (V) |
|------------------|-------------------------|--------------------|-------------|
| LIDE-B | 985 | 1.000 | 220/380 |
| LIDE-S | 770 | 500 | 220/380 |

| CARACTÉRISTIQUES | Trémie d'alimentation | | | Égreneuse | | | Aspiración | | | Tapis de finition | | | Calibreur | | |
|------------------|-----------------------|---------|--------|-----------|---------|--------|------------|---------|--------|-------------------|---------|--------|-----------|---------|--------|
| | L (cm) | La (cm) | M (HP) | L (cm) | La (cm) | M (HP) | L (cm) | La (cm) | M (HP) | L (cm) | La (cm) | M (HP) | L (cm) | La (cm) | M (HP) |
| LIDE-B | 240 | 175 | 1 | 160 | 52 | 2 | - | - | 2 | 425 | 83 | 0,5 | 270 | 88 | 0,5 |
| LIDE-S | 180 | 136 | 0,75 | 130 | 60 | 1,5 | - | - | 2 | 310 | 60 | 0,5 | 250 | 100 | 0,5 |

Garlic splitter

Careful splitting
and clove
selection

The separation and classification of the cloves is the first step for a uniform, regular plantation. High work output allows for the amount shelled to be adapted to the rhythm of the plantation.



A. Feeding hopper

The width of the hopper makes unloading the garlic bulbs lifted to the splitter easier, using an adjustable speed belt driven by an electric motor.



B. Splitter

The splitter, equipped with brushes and belts, separates the cloves to prevent pressure and product damage. The position of the belts is adjusted according to the calibre of the cloves.



C. Selection and suction belt

Two suction areas remove the remains of any bulbs that cannot be used. Any deformed cloves and those without germinating capacity are removed manually from the belt.



D. Concentric grader

Healthy, selected cloves are classified into five different calibres using four cylindrical sieves measuring 120 cm in length. A precision classification of the different clove sizes to be sown is achieved from largest to smallest calibre.

| SPECIFICATIONS | Total length (cm) | Capacity (kg/h) | Tension(V) |
|----------------|-------------------|-----------------|------------|
| LIDE-B | 985 | 1.000 | 220/380 |
| LIDE-S | 770 | 500 | 220/380 |

| SPECIFICATIONS | Feeder | | | Thresher | | | Vacuum cleaner | | | Inspection belt | | | Cloves Grader | | |
|----------------|--------|-------|-------|----------|-------|-------|----------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|---------------|-------|-------|
| | L(cm) | W(cm) | M(HP) | L(cm) | W(cm) | M(HP) | L(cm) | W(cm) | M(HP) | L(cm) | W(cm) | M(HP) | L(cm) | W(cm) | M(HP) |
| LIDE-B | 240 | 175 | 1 | 160 | 52 | 2 | - | - | 2 | 425 | 83 | 0,5 | 270 | 88 | 0,5 |
| LIDE-S | 180 | 136 | 0,75 | 130 | 60 | 1,5 | - | - | 2 | 310 | 60 | 0,5 | 250 | 100 | 0,5 |

L: Length W: Width M: Motor