



Mécanisation de la
culture de l'ail après
la récolte

Table de nettoyage MES-LIMP-CINT

Elimination de la terre et inspection à haute performance

Ça permet d'éliminer déchets, bulbes pas commerciaux, pierres, terre, etc. À l'arrive au magasin du champ, avant le sechage et stockage.

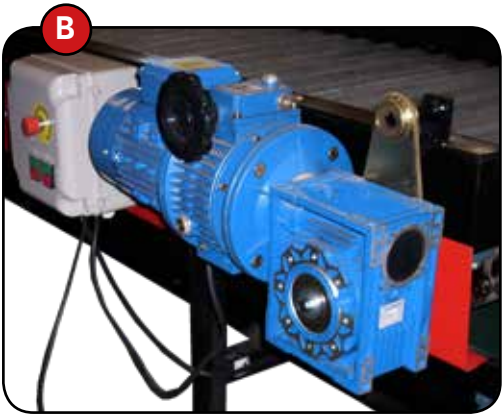


Ligne de réception complète
Trémie d'alimentation – nettoyeuse à rouleaux – brosseuse– calibreuse

CARACTÉRISTIQUES	MES-LIMP
Largeur Total (mm)	2290
Longueur Total (mm)	2700
Mininmal hauteur (mm)	1950
Surface de deterrage (mm)	2050x970
Distance entre les barreaux (mm)	35
Diametre du barreau	10
Puissance du motor (CV)	1,5
Poids (kg)	620
Rendement (Kg/heure) jusqu'à	8 Tm/h



A. La combinaison entre le ruban de tiges, le Brosse final et la grille d'évacuation séparent et enlèvent les restes de terre des bulbes, comme ça c'est plus facile le séchage et le stockage.



B. La bande de nettoyage est actionnée par un moteur électrique de 1,5 HP avec vitesse réglable pour l'ajuster à l'état dans lequel les bulbes arrivent du champ.



C. Les restes extraits et séparés dans la bande de nettoyage sont regroupés et dirigés vers les conteneurs de déchets à travers la bande de déchets.



D. Big demisions for effective cleaning with high output, and possibility to combine the table with other processing elements.



E. Une largeur de travail de 970 mm et une longueur de la zone de nettoyage de 2050 mm permet des rendements allant jusqu'à 8 MT par heure et une capacité de séparation maximale et extraction de restes.



F. La conception et les matériaux utilisés ont été choisis pour protéger et soigner la qualité des bulbes dans le processus nettoyage.

Brosseuse

Nettoyage intense des bulbes avant de leur calibrage et stockage

La machine enlève la terre, des feuilles sales et des autres éléments similaires au moyen de brosses rotatives.



CARACTÉRISTIQUES	CEPI-B
Largeur (cm)	125
Longueur (cm)	371
N° des brosses	22
Largeur des brosses (cm)	100
Production (kg/h) jusqu`à	4000
Puissance (CV)	2
Poids (kg)	650



A. Il y a une surface de 3 mètres de brossage inférieur et supérieur. Enlève avec une grand efficacité la terre et des feuilles sales extérieurs.



B. Grande capacité de travail grâce au longueur de la surface de brossage.



C. Deux panneaux de brossage supérieur avec double réglage permet d`ajuster l`intensité de travail.



D. Contrôle facile de double réglage des panneaux de brossage supérieur.



E. Les filaments synthétiques spéciaux pour l`ail facilitent une rotation exemplaire des bulbes et garantissent un nettoyage soigné sans dommage.



F. La grille finale sépare les restes de la terre de bulbes avant leur déchargement dans un conteneur.

Calibreuse des bulbes de l’ail

Calibrage soigneux et précise des bulbes

Une commercialisation homogène améliore la rentabilité. Les modules de calibrage BROCH s’adaptent à la quantité des calibres qui exige le marché pour optimiser la commercialisation.



CARACTÉRISTIQUES

CLASIF

Hauteur de chargement (cm)	155
Hauter des bandes de déchargement (cm)	94
Largeur de bande (cm)	35
Longueur de bande (cm)	380 X 100
Puissance (CV)	
- Bande de déchargement	0,25
- Vibreur	1
- Traction	2
Tension (V)	380
Production (kg/h) jusqu`à	8000



A. Modules en cascade.

La conception modulaire des unités de classification permet de combiner autant de sections que sont souhaitées pour une plus grande gamme de qualités.



B. Calibrage précis.

La longue surface de chaque module et la régulation de la vitesse de la bande donnent le temps nécessaire pour une sélection exacte de chaque bulbe dans son calibre.



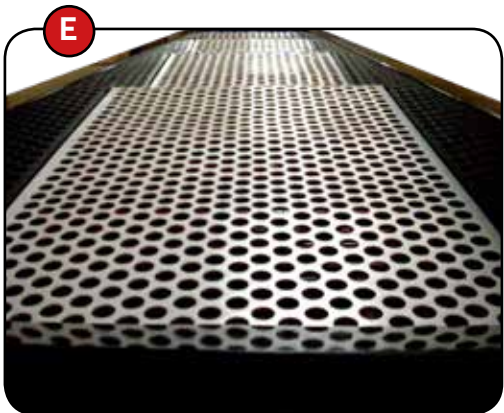
C. Manipulation prudente du bulbe.

Les tapis de déchargement sont placées à une hauteur minimale pour éviter les dommages. Ils peuvent être déchargés à la fois dans des palots et dans de petites boîtes de manutention manuelle..



D. Conditions d’organisation optimales

Chaque module a une sortie indépendante avec suffisamment d’espace pour le travailleur à l’inspection, au contrôle et à l’empilement.



E. Grand flux d’entrée.

La largeur de travail de 1000 mm permet une charge de travail importante allant jusqu’à 8 tonnes par heure.



F. Stockage par catégories.

Un calibrage et une séparation précis des bulbes permettent un marketing plus professionnel et une augmentation de la rentabilité des cultures.

Eplucheuse d´ail

Donne plus de rentabilité à la récolte

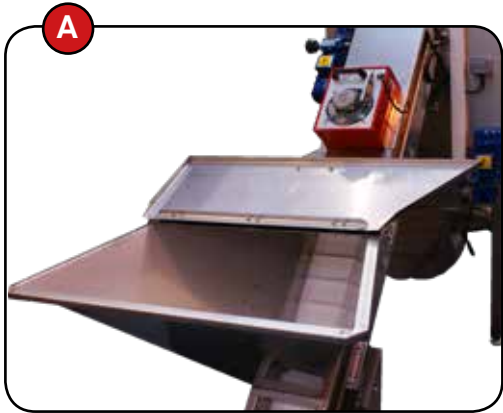
L'égrénage et le pelage de l'ail permettent d'accroître la rentabilité.



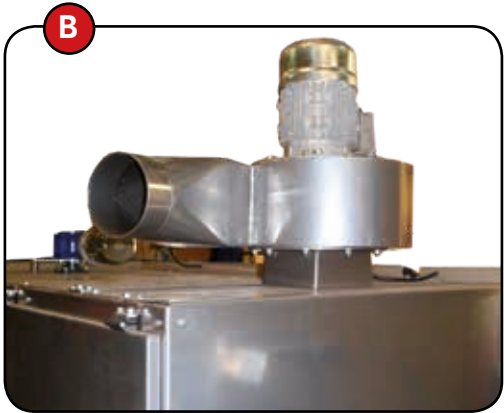
Égreneuse d'ail
La séparation et la classification des caïeux est le premier pas vers une plantation homogène et régulière. Le rendement de travail élevé permet d'adapter la quantité égrenée au rythme de la plantation.

CARACTÉRISTIQUES	LPL 200	LPL 150	LPL 150
Besoins de pression	4200 l a 7 bar.	2000 l a 7 bar.	1000 l a 7 bar.
N° des injecteurs	12	7	4
Largeur de la tapis de pelage	400 mm	200 mm	100 mm
Dimension de tapis de finition (m)	3 x 0.6	3 x 0.5	2 x 0.5
Puissance du moteur (CV)	10	7	5
Production (kg/h) jusqu`à *	200	150	100

* Le rendement peut varier selon le calibre des gousses



A. Chauffage précédent.
Les dents égrèness sont chauffées dans le tapis d'alimentation pour améliorer l'enlèvement de la peau.



B. Extraction de déchets.
Les feuilles et les peaux sont enlevées par les fans.



C. Tapis de contrôle et finition manuelle.
Le tapis à la sortie de la chambre à air comprimé permet de faire l´inspection de produit épluché et enlever des caïeux de qualité basse.



D. Construction de matériel d´usage alimentaire.
Construite en acier inoxydable et PVC d´usage alimentaire selon les règles CE des machines pour la manipulation des aliments.



E. Efficacité de 98%.
Le chauffage précédent avant l'égrenage et dans le tapis d'alimentation permet d'obtenir une grande efficacité de pelage.



F. Compresseur et filtre à aire.
(matériel optionnel)



be garlic, be broch



Planteuses d'ail

Les planteuses d'ail récupèrent et positionnent les caïeux sans l'endommager selon la profondeur et le dosage souhaité. Très efficaces, requérant peu d'entretien et faciles à utiliser, les planteuses sont un outil indispensable à tout producteur d'ail.



Récolteuse lieuse

La récolteuse lieuse d'ail entraîne, extrait les têtes d'ail du sol en éliminant une partie de la terre tout en conservant les fanes pour une meilleure conservation et en regroupant les têtes facilitant ainsi la récolte.



Récolteuse équeteuse

Les récolteuses équeteuses extraient le bulbe du sol, éliminent une partie de la terre et coupent les fanes en stockant les têtes dans des caisses ou des sacs de taille variable.



be garlic, be broch

CONCESSIONNAIRE



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

