INSTALLATIONS DE DÉCORTICAGE

SELECTOR 500 COMPACT




Amandes


Noisettes


Pistaches


Noyaux de prune


Noix d'argan

EFFICACITÉ, PRÉCISION ET QUALITÉ

L'installation est conçue pour garantir un processus complet de décorticage et de séparation des produits traités, alliant productivité, polyvalence et précision aux différentes étapes de transformation.
La décortiqueuse est équipée d'une trémie de chargement d'une capacité d'environ 1 m³ et d'un cylindre muni de cinq barres de décorticage réglables. La possibilité de régler les barres ainsi que l'ouverture des grilles directement pendant le fonctionnement permet d'adapter la machine aux différentes caractéristiques des produits traités, optimisant ainsi le processus de décorticage.
La capacité de production indicative varie de 300 à 450 kg/h, selon le type de produit traité.
La matière traitée est automatiquement transférée vers le séparateur fluido-pneumatique, où s'effectue la séparation progressive entre les produits décortiqués, les coques et les résidus.
Le tamis à trois grilles assure la première phase de séparation des gros fragments de coques, des poussières et des éventuels produits nécessitant un nouveau passage, tandis que le système d'aspiration cyclonique élimine les fragments de coques les plus légers.
La séparation finale s'effectue sur un plan incliné à flux continu, équipé de ventilateurs réglables indépendamment au moyen de variateurs de fréquence. L'action combinée de la ventilation et de l'oscillation permet de séparer efficacement les produits décortiqués des fragments de coques de dimensions similaires, améliorant ainsi la propreté du produit final.
La robustesse des structures, les systèmes de réglage et le transfert mécanisé des produits font de cette installation une solution fiable et polyvalente, garantissant efficacité et précision aux différentes étapes de transformation.

Une seule installation pour intégrer décorticage et séparation

Voir la vidéo

Versions EN – IT – ES

SELECTOR 500 COMPACT

DESCRIPTION ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

L'installation **SELECTOR 500 COMPACT** se compose de deux unités interconnectées, dédiées respectivement au décorticage, puis à la séparation et au tri des produits.

CARACTÉRISTIQUES DE L'INSTALLATION

Surface nécessaire: 10 m²

Dimensions hors tout: 120 × 260 × 500 cm

Puissance électrique: 3,25 KW

Poids: 730 kg (séparateur) + 700 kg (décortiqueuse)

Capacité de traitement: 300 à 450 kg/h de produits en coque

Produits traités: amandes, noisettes, noix d'argan, noyaux de prune, pistaches



DÉCORTIQUEUSE À UN CYLINDRE

Dimensions: 120 × 180 × 250 cm

Puissance électrique: 0.75 KW

Poids: Approx. 700 kg

Capacité de la trémie: approx. 1 m³

Capacité de traitement: 300 à 450 kg/h de produits en coque

Produits traités: amandes, noisettes, noix d'argan, noyaux de prune, pistaches



SÉPARATEUR COMPACT À TROIS ÉTAGES

Dimensions : 120 × 250 × 260 cm

Puissance électrique : 2,5 KW

Poids : 730 kg

Capacité de traitement : 500 kg/h

CALÀ S.r.l. - C.da Grotticelli - 93100 Caltanissetta - Italy - Tel +39 0934 560612 Cell. +39 340 2733960
E-mail: daniele.calasrl@gmail.com www.siderman.it