# INSTALLATIONS DE DÉCORTICAGE

## SELECTOR 500 – DÉCORTIQUEUSE À DEUX CYLINDRESE





Amandes


Noisettes


Pistaches


Noyaux de prunes


Noix d'argan

## EFFICACITÉ, PRÉCISION ET QUALITÉ

L'installation est conçue pour assurer un processus complet de décorticage et de séparation des produits traités, en associant productivité, polyvalence et précision aux différentes étapes du traitement. La décortiqueuse est équipée d'une trémie de chargement d'environ 2,5 m³ et de deux cylindres, chacun doté de cinq barres casse-coques réglables. Le premier cylindre offre une capacité de traitement comprise entre 200 et 450 kg/h, selon le type de produit, tandis que le second cylindre prend automatiquement en charge les produits nécessitant un second passage parce qu'ils n'ont pas été entièrement décortiqués. La matière traitée est automatiquement acheminée vers le séparateur fluido-pneumatique, où s'effectue la séparation progressive entre les produits décortiqués, les coques et les résidus.
Le système à trois cribles élimine les impuretés et les fragments de différentes tailles, tandis que l'aspiration cyclonique extrait les coques les plus légères. La séparation finale s'effectue sur un plan incliné à alimentation continue, 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 amandes des fragments de coque de dimensions similaires, améliorant ainsi la propreté du produit final. La robustesse de la structure, les dispositifs de réglage et le transfert mécanisé des produits font de cette installation une solution fiable et polyvalente, garantissant efficacité et précision à chaque étape du traitement.

**Une seule installation pour intégrer le décorticage et la séparation.**

Voir la vidéo

Language versions: IT – FR – ES

# SELECTOR 500
## DÉCORTIQUEUSE À DEUX CYLINDRES

**DESCRIPTION ET DONNÉES TECHNIQUES**

L'installation **SELECTOR 500 À DEUX CYLINDRES** se compose de trois unités interconnectées, chacune étant destinée à une étape spécifique du processus de décort-

### CARACTÉRISTIQUES DE L'INSTALLATION

Surface nécessaire: 30 $m^2$

Dimensions hors tout: 300x1.000x360 cm

Puissance absorbée: 14,25 KW

Poids: kg 1.800 (SELECTOR) + kg 1.200 (Décortiqueuse) + kg 250 (Calibreur)

Capacité de traitement: 300/750 kg/h of in-shell product

Produits traités: Amandes, noisettes, noix d'argan, noyaux de prunes, pistaches



### DÉCORTIQUEUSE À DEUX CYLINDRES

Dimensions: 1200x260x380 cm

Puissance absorbée: 1,5 KW

Poids: 1.200 kg

Capacité de la trémie: environ 2 $m^3$

Capacité de traitement: 300/750 kg/h de produits en coque

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



### SELECTOR 500

Dimensions: 360x130x360 cm

Puissance absorbée: 12 Kw

Poids: 1.800 kg

Capacité de traitement: 700 kg/h

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



### CALIBREUR À TROIS SORTIES

Dimensions: 100x100x110 cm

Puissance absorbée: 0,75 Kw

Poids: 250 kg

Cribles interchangeables

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