INSTALLATIONS DE DÉCORTICAGE

SELECTOR 1000 – DÉCORTIQUEUSE À 5 CYLINDRES





Amandes



Noisettes



Pistaches



Noyaux de prune



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 de transformation. La décortiqueuse est équipée d'une trémie de chargement d'environ 3,5 m³ et de cinq cylindres, chacun muni de cinq barres brise-coques réglables. Chaque cylindre offre une capacité de production comprise entre 200 et 450 kg/h selon le type de produit. Les quatre premiers cylindres sont destinés à la production, tandis que le cinquième traite automatiquement les produits nécessitant un second passage parce qu'ils n'ont pas été entièrement décortiqués. Les matières traitées sont transférées automatiquement vers le séparateur fluido-pneumatique, où s'effectue la séparation progressive des produits décortiqués, des coques et des résidus.

Le système à trois tamis élimine les impuretés et les fragments de différentes tailles, tandis que l'aspiration cyclonique évacue les coques les plus légères. Le tri final s'effectue sur un plan incliné à flux continu, équipé de ventilateurs réglables indépendamment au moyen de variateurs de fréquence. L'association de la ventilation et de l'oscillation permet de séparer efficacement les amandes des coques de dimensions similaires, améliorant ainsi la propreté du produit fini. 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 du traitement.

Une seule installation pour intégrer le décorticage et la séparation.

Voir la vidéo

Language versions: IT – FR – ES

SELECTOR 1000
DÉCORTIQUEUSE À 5 CYLINDRES

DESCRIPTION ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

L'installation **SELECTOR 1000** se compose de trois unités reliées entre elles, chacune étant destinée à une étape spécifique du processus de décorticage.

DESCRIPTION DE L'INSTALLATION

Surface nécessaire: 70 m²

Dimensions hors tout: 400x1.700x380 cm

Puissance consommée: 28 KW

Poid: kg 4.000 (décortiqueuse) + kg 2.400 (séparateur principal) + kg 1.700 (séparateur de reprise)

Capacité de production: 1.000/1.500 kg/h de produits en coque

Produits pouvant être traités: amandes, noisettes, argan, noyaux de prune, pistaches



SELECTOR 1000

Dimensions: 900x360x200 cm

Puissance consommée: 24 KW

Poids: 2.400 kg (séparateur principal) + kg 1.700 (séparateur de reprise)

Capacité de production: 1.500 kg/h de produits en coque

Produits pouvant être traités: amandes, noisettes, argan, noyaux de prune, pistaches



DÉCORTIQUEUSE À 5 CYLINDRES

Dimensions: 400x260x380 cm

Puissance consommée: 4 Kw

Poids: 4.000 Kg

Capacité de production: 1 000 à 1 500 kg/h de produits en coque

Produits pouvant être traités: amandes, noisettes, argan, noyaux de prune, pistaches



CALIBREUR À 5 SORTIES

Dimensions: 200x70x130 cm

Puissance consommée: 0,75 Kw

Poids: 400 kg

Tamis 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