



PESEUSE AUTOMATIQUE DE FRUITS



DESCRIPTION

Machine pour le **traitement post-récolte des fruits et légumes (en particulier des agrumes)**, conçue pour **peser et remplir automatiquement des caisses de différents formats**, garantissant précision et efficacité dans l'emballage.

Les fruits en vrac arrivent par un **tapis roulant supérieur à double voie** :

- Une **bâche à déchargement rapide**, qui permet d'ajouter de grandes quantités de fruits en une seule fois.
- Une **fine toile de dosage**, qui laisse tomber le fruit morceau par morceau jusqu'à ce que le poids exact soit atteint.

Les deux bandes déposent les fruits dans une **trémie à ouverture pneumatique automatique**, située sur le **convoyeur à chaîne inférieur**. Il intègre un **système de levage avec des bras réglables**, qui s'adapte aux dimensions de chaque boîte, garantissant stabilité et précision lors du remplissage.

Une fois le processus terminé, la boîte se dirige vers la zone de **la trieuse pondérale avec balance intégrée**, où l'opérateur peut vérifier manuellement et, si nécessaire, corriger le remplissage pour s'assurer que toutes les boîtes respectent le poids défini.

CARACTÉRISTIQUES

Puissance installée :	1 kW
Tension:	380/220V III [220V monophasé sur demande]
Production:	4 boîtes/minute Environ (dépend de la taille et de la densité du produit)
Autres caractéristiques :	Possibilité de collecteur de caisses en combinaison avec des assemblages de plusieurs peseuses
Type d'emballage :	Tiroirs et boîtes de différents formats
Gamme de remplissage :	1 – 20 kg (selon boîte)
Système d'alimentation :	Convoyeur supérieur avec bande de décharge + dosage fin vers la trémie
Trémie de remplissage :	Ouverture pneumatique automatique
Convoyeur de boîtes :	Chaînes, avec système de levage et bras latéraux qui s'adaptent au type de récipient sélectionné + vibreur
Gestion du poids :	Balance intégrée pour vérifier le poids de chaque boîte
Précision:	± 20 – 40 g (selon le produit et le format de la boîte)
Production approximative :	300 – 500 boîtes/h (selon l'emballage et le type de fruit)
Fruits recommandés :	Agrumes (orange, mandarine, citron) et autres produits à base de fruits et légumes
Matériau de fabrication :	Composants en acier inoxydable et de qualité alimentaire
Intégration:	Compatible avec les lignes d'emballage de fruits et légumes

TALLERES ARCOT S.L

📍 Polígono Industrial Carabona, C/ Bronce, 34
12530 Burriana (Castellón), Espagne

☎ Tél. : 964 510 177



