



## ÉTRIER À ROULEAUX BASCULANTS EN ACIER INOXYDABLE



### DESCRIPTION

Le **calibrateur à rouleaux en acier inoxydable** est une machine conçue pour le **traitement post-récolte des fruits, légumes et légumes**, en particulier des agrumes. Sa fonction principale est **de séparer automatiquement les fruits par taille**, garantissant précision et soin pendant le processus.

Le système est composé de **rouleaux en acier inoxydable appariés** qui tournent en continu, maintenant les fruits en rotation sur leur plus grand diamètre. Ces rouleaux sont **progressivement espacés**, générant différentes ouvertures qui permettent à chaque fruit de tomber au bon moment vers les convoyeurs inférieurs, en se séparant de manière ordonnée en fonction de sa taille.

Grâce à sa construction **en acier inoxydable**, ce calibrateur est conforme à toutes les réglementations en matière d'hygiène et de sécurité alimentaire, étant particulièrement adapté aux plantes fruitières et maraîchères à la recherche de fiabilité, de durabilité et de facilité d'entretien.

# CARACTÉRISTIQUES

|                                      |                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Puissance installée :</b>         | 2,2 kW                                                                  |
| <b>Tension:</b>                      | 380/220V III [220V monophasé sur demande]                               |
| <b>Production [largeur 2000mm] :</b> | 23 Tm/h (dans les oranges) 17 Tm/h (dans les mandarines)                |
| <b>Production [largeur 1500mm] :</b> | 18 Tm/h (dans les oranges) 12 Tm/h (dans les mandarines)                |
| <b>Production [1000mm] :</b>         | 12 Tm/h (dans les oranges) 9 Tm/h (dans les mandarines)                 |
| <b>Nombre de départs :</b>           | Sur demande                                                             |
| <b>Système d'étalonnage :</b>        | Rouleaux basculants en acier inoxydable                                 |
| <b>Principe de fonctionnement :</b>  | Séparation progressive par taille, en maintenant les fruits en rotation |
| <b>Application:</b>                  | Agrumes, fruits et légumes de différentes formes et tailles             |
| <b>Production:</b>                   | Adaptable à différents volumes en fonction de la configuration          |
| <b>Production de fruits :</b>        | Chute contrôlée dans des plateaux ou des convoyeurs                     |
| <b>Construction:</b>                 | Cadre métallique robuste et composants faciles à nettoyer               |
| <b>Intégration en ligne :</b>        | Compatible avec les processus de fabrication, d'emballage et de tri     |

TALLERES ARCOT S.L

Polígono Industrial Carabona, C/ Bronce, 3412530 Burriana (C

Tél. : 964 510 177

