

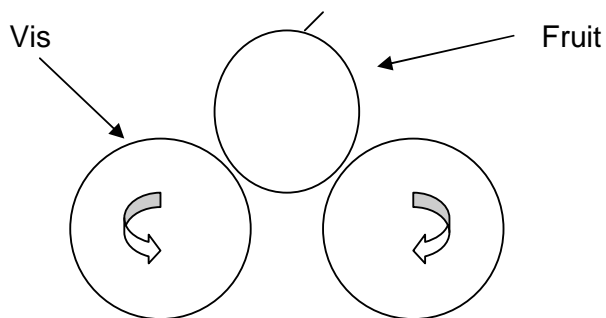
Calibreuse Mécanique Diamètre pour fruits fragiles



Calibreuse mécanique 1 ligne

Principe

Les fruits sont distribués dans la machine, sur deux vis sans fin (ou vis d'Archimède) qui tournent en opposition. Les vis sans fin sont constituées d'un plastique souple et glissant, elles **tournent en soulevant le fruit, permettant ainsi une grande douceur de convoyage**. L'usinage des vis forme une circonférence qui augmente progressivement. Les fruits se positionnent automatiquement un à un (quelque soit leurs formes), avancent lentement jusqu'à passer dans la circonférence qui correspond à leur diamètre, pour enfin être réceptionnés en douceur sur une table de réception. Ce principe de calibrage, donne de très bons résultats de calibrage, que le fruit soit long, rond ou plat.



CALIBREUSES FACHAUX

18110 St Martin d'Auxigny (France) Tel : (0) 2.48.64.50.26 Fax : (0) 2.48.64.12.85

Produits calibrables

Pommes, Poires, Pêches, Tomates, Abricots, Citrons, Oranges, Ail, Oignons,

Les calibreuses sont fabriquées en fonction du fruit à calibrer. (les vis de calibrages sont usinées en fonction du calibre minimum et du calibre maximum demandé)



Calibreuse mécanique 1 ligne



Calibreuse mécanique 1 ligne

Type

Selon les caractéristiques des fruits à travailler, nous proposons 2 déclinaisons : le type **CT1** ou le type **C1C**. La différence réside dans l'usinage de la vis de calibrage et dans la précision du calibrage

CALIBREUSES FACHAUX

18110 St Martin d'Auxigny (France) Tel : (0) 2.48.64.50.26 Fax : (0) 2.48.64.12.85

Nombre de calibres

- 9 calibres réglables modèle CL1CE ou modèle CT1CE
- 8 calibres réglables modèle CL1C ou modèle CT1L
- 6 calibres réglables modèle C1C ou modèle CT1

Règlages

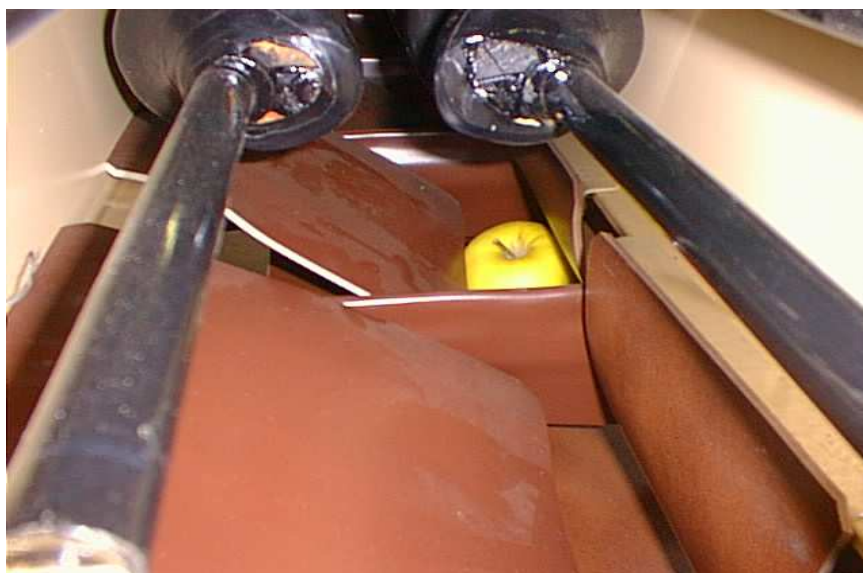
- Réglage de calibrage :
 - calibre par calibre en déplaçant les cloisons de séparation selon repère millimétré
 - réglage de l'ensemble des calibres par écartement des vis de calibrage
- Réglage de la table de réception : hauteur et inclinaison réglables
- Réglage de la vitesse de travail par variateur électronique de vitesse (en option)
- Réglage de hauteur par pieds télescopiques

Douceur de travail

Des freins mousse sont disposés en sortie des vis de calibrage. Toutes les parties en contact avec le fruit sont isolées par un revêtement mousse lavable (y compris les vis de calibrage).

Le réglage de la vitesse, et le réglage de la table de réception permettent de travailler en douceur de nombreuses variétés de pommes, poires et autres fruits délicats.

Actuellement, de nombreuses machines de ce type sont en service, en France et à l'étrangers.



Caractéristiques techniques

Débit de 5 000 à 10 000 cuvettes par heure / ligne, suivant version du matériel.
Puissance électrique inférieure à 250W / Limiteur de couple moteur de sécurité
Longueur 3,5m / Largeur 1,1m (0,5m démontée) / Hauteur 0,7m à 1,2m

Pour des débits plus importants

Ce même matériel existe en 2, 3, 4 et 6 lignes, suivant le débit souhaité.

CALIBREUSES FACHAUX

18110 St Martin d'Auxigny (France) Tel : (0) 2.48.64.50.26 Fax : (0) 2.48.64.12.85

Installation de calibrage complète

Notre gamme offre la possibilité de monter une unité de calibrage complète pour un prix très compétitif.



Vidage

- Vide caisse
- Vide palox hydraulique par le haut
- Tapis convoyeur d'alimentation

(photo haut ci-contre, vide palox hydraulique par le haut, avec alimentation régulière et continue des fruits, en association avec un vide caisse manuel et un tapis convoyeur d'alimentation)

- Tapis Elévateur d'alimentation (généralement pour tomates, abricots...)
- Rotary d'alimentation (pour une alimentation automatique et continue)



(photo milieu ci contre, à la demande du client, machine 1 ligne montée sur une remorque pour travail dans le champ, associée à un rotary d'alimentation pour avoir une alimentation régulière et continue)

Brossage

- Brosseuse en travers
- Brosseuse en long

(photo bas ci-contre, brosseuse en travers, long 1m)



Calibrage

- Calibreuse mécanique

Réception / Emballage

- Table de réception supplémentaire montée sur l'autre flan de la calibreuse
- Support de plateaux monté au dessus de la table de réception
- Tapis d'accumulation à la réception des fruits calibrés.
- Rotary

CALIBREUSES FACHAUX

18110 St Martin d'Auxigny (France) Tel : (0) 2.48.64.50.26 Fax : (0) 2.48.64.12.85