

Systeme **ERGONE**

**CONCEPTION SIMPLE ET ROBUSTE TOUT INOX,
SYSTEME MODULAIRE ET ÉVOLUTIF, HAUT DÉBIT !**

De concept innovant, alliant nouveautés ergonomiques et contraintes sanitaires, **ERGONE** est une calibreuse de conception modulaire qui permet de répondre et de s'adapter de façon optimum à toutes les capacités de production.

L'alimentation se fait, soit manuellement, soit automatiquement par aligneur en sortie de tapis de tri ou de brosseuse.

Possibilité d'analyse de tri en ligne de la qualité gustative des melons par technologie proche infra rouge avec **TOPVI**.

La cadence de pesage d'**ERGONE** est de 12 000 melons par heure et par ligne.

Le dispositif de pesage est de fabrication inox, les coupelles de pesée glissent sur des patins polyuréthanes d'une grande longévité, auto nettoyants et insensibles à la poussière.

ERGONE est équipée de vastes bacs d'emballage de 1,20 m de largeur pour 1,30 m de profondeur, habillés d'un revêtement PVC blanc "glacé" pour un entretien rapide, sans incrustation de dépôt.

Cet ensemble très silencieux, permet de constituer un atelier de travail convivial, pratique et ergonomique.



OPTIONS

- Sorties personnalisées
- Contrôle qualité TOP VI
- Périphériques
- Ordinateur de gestion
- Manutention
- Éclairage, mise sur roues ...

Son système de convoyage est une bande à revêtement PVC (non toxique) blanche ou verte, simple et robuste permet un remplissage proche de 100% de la ligne quelque soit le calibre des melons.

Les sorties par déflecteurs répartissent en douceur les melons sur les sorties.

L'encombrement réduit au sol et le nombre de pieds limités, facilitent le nettoyage de l'environnement de la machine, sa structure inox permet un entretien réduit et durable.

OPTIONS

➤ **TOPVI** permet la sélection gustative des melons sans contact par l'analyse du taux de sucre :

- Haut débit, jusqu'à 11000 mesures / heure
- Suivi par télémaintenance

➤ **Pupitre d'emballage sur bac**

Tout inox, réglable et léger, il s'enlève facilement et permet de changer la configuration du poste de travail.

De conception ajourée, il permet de garder une meilleure vision des fruits à emballer et s'adapte à tous formats de plateaux

Grâce à ses rouleaux, il permet d'évacuer le plateau plein avec un minimum d'effort et de le diriger automatiquement vers la zone de palettisation.

➤ **Options de sorties**

- Tapis accumulateurs
- Rotary
- Evacuations automatiques des colis vers palettiseurs.

➤ **Informatique de gestion**

Paramétrages pour réglage et gestion de production :

- Interface Windows
- Réglage des seuils de calibrage
- Affectation des bacs
- Gestion de production

➤ **Périphériques et manutention**

- Vides palox
- Vides caisses
- Retourneurs de plateaux
- Brosseuses
- Gendarmes
- Tapis de tri

Tous équipements de convoyage et de manutention ...

