

CHRONOS • Série CP

---

Encaisseuses robotisées



### Encaisseuses robotisées

#### Performance

Ces encaisseuses offrent une manutention rapide et efficace de divers produits, qu'ils soient légers ou lourds, garantissant une augmentation du débit et de la productivité.

#### Facilité d'utilisation

Elles sont conçues avec des interfaces conviviales, des préhenseurs à connexion rapide et des recettes enregistrées pour simplifier l'utilisation et les changements de produits.

#### Conception de haute qualité

Avec des conceptions hygiéniques, compactes et modulaires, nos encaisseuses sont construites pour optimiser l'espace au sol et maintenir la robustesse dans des environnements exigeants.



### Types de produits



Repas individuels



Plateaux



Sachets



Petits pots



Bouteilles



Bidons



Boîtes de  
conserves

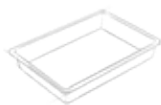


Sacs lourds

### Types de contenants



Caisses



Plateaux



Bacs



## CHRONOS Série CPD

### Encaisseuse robotisée à haute vitesse

Idéale pour l'industrie alimentaire, cette encaisseuse peut manipuler plusieurs produits à diverses cadences de production. Elle convient parfaitement pour les environnements exigeants comme la boucherie, les produits laitiers et la boulangerie.

**JUSQU'À 60 PRODUITS/MINUTE/ROBOT\***

\*Jusqu'à 30 caisses par minute, selon le produit et les caractéristiques des contenants



## CHRONOS Série CPC

### Encaisseuse robotisée modulaire

La série CPC est une solution de mise en caisse évolutive qui peut contenir un ou plusieurs robots pour une plus grande capacité. Compacte, elle s'adapte à la plupart des installations.

**JUSQU'À 25 PRODUITS/MINUTE/ROBOT\***

\*Jusqu'à 20 caisses par minute, selon le produit et les caractéristiques des contenants



## CHRONOS Série CPA

### Encaisseuse robotisée efficace

Adaptée aux environnements à forte production, elle offre des performances rapides, répétables et rentables pour les produits de faibles dimensions comme les pochettes et les petits pots.

**JUSQU'À 40 PRODUITS/MINUTE/ROBOT\***

\*Jusqu'à 30 caisses par minute, selon le produit et les caractéristiques des contenants



## CHRONOS Série CPB

### Encaisseuse robotisée hautes performances

Cette encaisseuse manipule efficacement les produits lourds. Son préhenseur robuste peut manipuler plusieurs produits simultanément, des bouteilles ou pichets en verre aux boîtes de conserve, en passant par les articles ménagers lourds.

**JUSQU'À 70 PRODUITS/MINUTE\***

\*Jusqu'à 35 caisses par minute, selon le produit et les caractéristiques des contenants

DEMANDER UN DEVIS >

## Specifications



| Modèle                                  | CPD-2200  | CPC-2200   | CPA-1300   | CPB-1400  |
|---|---|--|--|---|
| <b>Robot</b>                            | Delta   | Compact  | Scara  | Grandes dimensions                                  |
| <b>Charge</b>                           | Jusqu'à 6 kg  | Jusqu'à 13 kg  | Jusqu'à 12 kg  | De 12 kg à 100 kg                                   |
| <b>Dimensions des contenants</b>        | 6" à 24" L x 6" à 20" l x 3" à 24" H<br>(15,2 cm à 61 cm L x 15,2 cm à 51 cm l x 7,6 à 61 cm H) |  |  | Sur mesure  |
| <b>Dimensions types de l'équipement</b> | À partir de 216" L x 88" l x 94" H<br>(5,5 m L x 2,2 m l x 2,4 m H)                             |  | À partir de 162" L x 88" l x 94" H<br>(4,1 m L x 2,2 m l x 2,4 m H)            | Sur mesure  |
| <b>Exigences électriques</b>            | 480 V / 60 Hz / 3 Ph et<br>208 V / 60 Hz / 3 Ph<br>Autres tensions disponibles                  | 480 V / 60 Hz / 3 Ph et<br>208 V / 60 Hz / 1 Ph<br>Autres tensions disponibles | 480 V / 60 Hz / 3 Ph et<br>208 V / 60 Hz / 3 Ph<br>Autres tensions disponibles | 480 V / 60 Hz / 3 Ph<br>Autres tensions disponibles |
| <b>Normes de sécurité</b>               | Niveau de performances D, catégorie 3   |  |  |   |
| <b>Température de fonctionnement</b>    | 5 °C à 40 °C / 40 °F à 105 °F   |  |  |   |

\*Autres configurations disponibles

## Caractéristiques

Préhenseur 3D ou construit sur mesure selon les caractéristiques de vos produits

Manipulation rapide et efficace des produits avec les robots de FANUC

Système de vision FANUC pour reconnaître et trier les produits efficacement (en option sur la série CPB)

Préhenseurs à raccord rapide facilement interchangeables

Fonctionnement simple avec une interface conviviale et la mémorisation des recettes

Protection par des portes ou des barrières de sécurité

Grandes portes d'accès pour faciliter le nettoyage et l'entretien

Armoires électriques et de commandes intégrées pour une installation et une mise en service rapides

Châssis monocoque compact pour un transport facile

## Options

Effecteur personnalisé supplémentaire (Série CPB)

Plusieurs convoyeurs d'entrée et de sortie (Série CPB)

Ramassages multiples pour plus de productivité

Emballage vertical robotisé (Série CPD)

Manipulation robotisée des cloisons en carton (Séries CPA et CPC)

Construction en acier inoxydable pour répondre aux normes de sécurité alimentaire (Série CPA, CPC, et CPD)

Télésurveillance de la production avec la caméra intégrée

Formeurs de caisses et scelleuses de cartons automatisés

Étiqueteuse et imprimante à jet d'encre

Trieuses pondérales et détecteurs de métal

Convoyeur de rejet à déplacement latéral pour une qualité constante

---

## ✓ Durée de vie

### Solutions clients

Les Solutions clients Premier Tech adoptent une approche personnalisée de la **gestion du cycle de vie**, créant des solutions améliorées, adaptées à vos besoins spécifiques qui développent vos propres capacités et habitudes opérationnelles et vous aident à atteindre et à maintenir la productivité.

L'équipe passionnée de Solutions clients agit en tant que **partenaire** en maintenant une collaboration constante et en plaçant vos intérêts au cœur des décisions quotidiennes tout au long du cycle de vie de votre équipement.

Nos programmes sont conçus pour vous aider à atteindre votre plus haut **niveau d'efficacité globale de l'équipement (EGE)** et à maximiser votre **rendement du capital investi (RCI)** en vous fournissant les services de cycle de vie les plus bénéfiques de l'industrie, en vous concentrant sur des domaines essentiels, tels que **l'assistance technique 24/7, les pièces de rechange, le service sur le terrain, la formation, les évaluations des systèmes et l'optimisation.**

---



PT Systèmes Automatisés

Les informations contenues dans cette brochure sont basées sur les dernières informations disponibles au moment de la publication et sont conçues pour vous fournir une présentation générale de nos produits. Nous ne fournissons aucune garantie ou déclaration quant à son exactitude. Nous mettons continuellement à jour et améliorons nos produits et nous nous réservons le droit de modifier, d'interrompre ou de changer les spécifications et les prix sans préavis. Premier Tech est une marque déposée de Premier Tech Ltd.



PTSYSTEMSAUTOMATION.COM

20241024  
© Premier Tech Ltd, 2024