PREMIER TECH

CHRONOS • Série APH

# Palettiseurs haute vitesse automatisés

CHRONOS • Série APH

# Palettiseurs haute vitesse automatisés

Modèle : APH-1200

**JUSQU'À 40 UNITÉS PAR MINUTE***

*Selon le type de produit, le schéma de palettisation et la configuration de la machine.

## Conception de qualité

Les palettiseurs sont fabriqués au moyen de composants de première qualité conçus pour assurer un fonctionnement en continu et une excellente efficacité globale de l'équipement (OEE) même dans les conditions les plus difficiles.

## Performance

La Série APH emploie des technologies de pointe pour assurer une manipulation des produits en douceur et pour maximiser le débit de production. Nos palettiseurs permettent d'empiler des produits ensachés de façon stable et sécuritaire.

## Convivialité

Les palettiseurs améliorent le temps de service grâce à un fonctionnement intuitif, à une interface conviviale sur écran tactile, et à la fonction de création et de modification des schémas de palettisation.

## Utilisations

Sacs coussins

Sacs à plis latéraux

Sacs à plis latéraux avec fond plat

Sacs à valve

Ballots

Paquets

**Forte d'une présence de plus de 30 ans sur le marché et cumulant plus de 350 unités vendues, la Série APH n'a jamais cessé d'évoluer afin de satisfaire les exigences de palettisation variées.**

**De nombreux rétrofits peuvent être effectués pour maximiser le temps de service et accroître le débit de production. Cette série est donc une solution de premier choix pour nos clients.**

DEMANDER UN DEVIS >

## Spécifications des modèles

| | APH-1240 | APH-1200 | APH-1140 |
|---|---|---|---|
| **Taux de production** *s'appuyant sur un schéma standard à 5 sacs | Jusqu'à 40 unités par minute* | Jusqu'à 35 unités par minute* | Jusqu'à 22 unités par minute* |
| **Espace au sol (de base)** | 36 pi long. x 20 pi 3 po larg. x 14 à 17 pi haut. | | |
| **Dimensions de l'unité** | **Largeur :** Jusqu'à 21 po (535 mm) **Longueur :** Jusqu'à 39 po (990 mm) | | |
| **Masse** | Jusqu'à 60 lb | Jusqu'à 100 lb | Jusqu'à 60 lb |
| **Dimensions des étages** | **Masse :** 600 lb maximum (275 kg)<br>**Largeur et longueur :** De 37 po x 37 po à 54 po x 54 po (de 940 mm x 940 mm à 1370 mm x 1370 mm) | | |
| **Charge palettisée avec palette** | **Masse :** 4000 lb (1800 kg) **Hauteur :** Jusqu'à 108 po (2743 mm) | | |
| **Poids estimé du palettiseur à l'expédition** | 22 000 lb (10 000 kg)<br>Doit être installé sur un plancher de béton complètement droit | | |
| **Exigences pour dispositifs électriques** | De 85 à 125 A à 460 V, triphasé, 60 Hz* *Autres tensions offertes selon le modèle | | |
| **Circuits de commande** | 24 volts en courant continu (VCC) | | |
| **Plage de température ambiante** | De 40 °F à 95 °F (de 5 °C à 35 °C) | | |
| **Exigences pour dispositifs à air comprimé** | De 5 à 15 $pi^3$/min à 90 psi | | |
| **Normes de sécurité** | Catégorie 3, niveau de performance « d », OSHA, ANSI/RIA 15.06, CSA-Z434-03 et ANSI B155.1-2006 | | |

## Caractéristiques

- Installation et mise en service rapides
- Structure d'acier robuste, résistante et durable
- Distributeur de palettes et magasin à palettes d'une capacité de 900 lb (1250 lb en option)
- Élévateur électrique silencieux avec contrepoids
- Barres de centrage latérales et cycle de compression pour produire des charges stables et bien cadrées
- Dispositif de commande convivial avec écran tactile permettant un fonctionnement intuitif

## Options

- Système de préparation pour comprimer et aplanir les sacs
- Détecteurs de fuites et contrôleurs de poids rattachés à un convoyeur de tri afin de retirer les sacs non conformes
- Intégration avec équipement tiers (étiqueteuses, imprimantes, etc.)
- Changement automatique de produits
- Convoyeur accumulateur permettant de retourner et de repositionner un grand nombre de sacs
- Distributeur automatique de feuilles-palettes

# 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.**

PREMIER TECH

Systèmes PT et automatisation

PTSYSTEMSAUTOMATION.COM

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.

20220919
© Premier Tech Ltd, 2022