

CHRONOS • Série RPL-1000

Palettiseurs d'entrée de gamme



Palettiseurs d'entrée de gamme



Modèle: RPL-1112

JUSQU'À 20 UNITÉS PAR MINUTE (1200 PAR HEURE)*

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

Sécurité

Solutions offrant un environnement de travail sécuritaire en réduisant le nombre de blessures liées aux tâches répétitives et au déplacement de lourdes charges.

Rentabilité

Systèmes robotisés compacts, fiables et efficaces conçus pour rentabiliser l'espace occupé dans votre établissement.

Convivialité

Changement rapide des schémas de palettisation sans connaissances en programmation.

La Série RPL-1000 comprend les robots palettiseurs les plus simples et abordables de Premier Tech.

Ils palettisent à même le sol et occupent un très faible espace dans votre établissement. Il est possible d'ajouter un autre emplacement de palettisation pendant un changement de palette.

Types de contenants



Sacs



Paquets



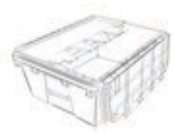
Ballots



Cases

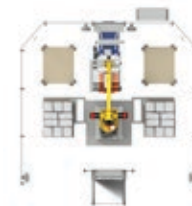


Bacs



Paniers rigides

Spécifications



Modèle	RPL-1111	RPL-1112
Taux de production	Jusqu'à 20 boîtes par minute (1200 par heure)* Jusqu'à 19 sacs par minute (1140 par heure)*	Jusqu'à 20 boîtes par minute (1200 par heure) Jusqu'à 19 sacs par minute (1140 par heure)
Dimensions de l'équipement	250 × 164 × 144 po (L × l × H) (6350 × 4166 × 3657 mm)	250 × 254 × 144 po (L × l × H) (6350 × 6452 × 3657 mm)
Convoyeurs d'alimentation	1	1
Stations de palettisation	1	2
Chargement complet de la palette	Jusqu'à 72 po (1828 mm) avec une couche de 40 × 48 po (1000 × 1200 mm)	
Température de fonctionnement	41°F à 104°F (5°C to 40°C)	
Exigences pour dispositifs électriques	460V / 3Ph / 60 Hz (autres tensions offertes)	

* Excluant le changement de palette

Caractéristiques

Empilement robotisé des unités et manipulation manuelle des palettes et des feuilles-palettes

Effecteur robuste, adapté aux tâches à automatiser

Robot FANUC polyvalent et fiable

Système conçu avec des composants de première qualité pour faciliter l'entretien

Barrières de sécurité, rideaux lumineux et système Dual Check Safety de FANUC

Solution compatible avec les palettes industrielles standard

Installation et mise en service rapides

Interface utilisateur simple et intuitive :

- aucune connaissance en programmation n'est requise ;
- fonctionnement avec Pattern Expert, logiciel convivial pour établir la séquence des étages et les schémas de palettisation - contient des modèles préconfigurés pour accélérer les changements de produits ;
- plusieurs séquences d'étages possibles.

Options

Préhenseurs à vide, à pince ou à doigts

Feuilles-palettes, coiffes ou intercalaires fournies par le robot

Composants en acier inoxydable pour répondre aux exigences de l'industrie alimentaire

Intégration de périphériques tiers pour l'impression, les étiquettes, la traçabilité des palettes et bien plus

Autres options pour les sacs

Convoyeur de tri pour sacs non conformes

Réglage automatique selon la largeur des sacs

Système de vérification du poids



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 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](https://www.ptsystemsautomation.com)

20231212
© Premier Tech Ltd, 2023