

CHRONOS • Série RPL-2000

**Palettiseur robotisé
entièrement automatisé**



Palettiseur robotisé entièrement automatisé



Modèle : RPL-2111-N

**DE 14 À 80 UNITÉS PAR MINUTE
(840 À 4800 PAR HEURE)***

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

Fiabilité

Augmentation de la productivité grâce à l'automatisation avancée du palettiseur. Gains en autonomie, en constance et en fiabilité, et réduction du nombre d'accidents de travail.

Conception de qualité

Système de palettisation performant, polyvalent, peu encombrant et nécessitant peu d'entretien. Aménagement modifiable s'adaptant facilement à votre établissement.

Convivialité

Formation pratique offerte aux employés pour une courbe d'apprentissage graduelle. Interface utilisateur et système de fonctionnement intuitifs et faciles d'utilisation. Intégration rapide avec vos équipements connexes.

Types de contenants



Sacs



Paquets



Ballots



Caisses



Bacs



Paniers rigides



La Série 2000 raccourcit les temps d'arrêt et améliore la capacité de production grâce à la manipulation robotisée des palettes, des feuilles-palettes et des unités, et au transfert motorisé des chargements complets.

[DEMANDER UN DEVIS >](#)

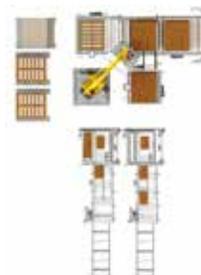
Spécifications



RPL-2111



RPL-2311



RPL-2322

Taux de production	Jusqu'à 14 unités par minute (840 par heure)	De 30 à 80 caisses par minute (1800 à 4800 par heure)	De 30 à 80 caisses par minute (1800 à 4800 par heure)
Dimensions	246 po long. x 219 po larg. x 144 po haut. (6248 x 5562 x 3657 mm)	338 po long. x 235 po larg. x 144 pi haut. (8585 x 5969 x 3657 mm)	471 po long. x 338 po larg. x 144 pi haut. (11963 x 8585 x 3657 mm)
Convoyeurs d'alimentation	1	1	2
Stations de palettisation avec convoyeur motorisé	1	1	2
Chargement complet de la palette	Jusqu'à 72 po (1828 mm) avec une couche de 40 x 48 po (1000 x 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)		

Caractéristiques

Manipulation robotisée des palettes, des feuilles-palettes et des unités

Grand nombre d'effecteurs robustes, adaptés à vos produits

Robot FANUC fiable et performant

Solution incluant : convoyeur de palettisation, dispositif de positionnement de palette, convoyeur d'alignement et convoyeur de cueillette

Conception à faible entretien et composants faciles à nettoyer

Installation et mise en service rapides

Contrôleur intuitif et convivial avec des schémas de palettisation facilement modifiables au moyen de modèles préétablis

Barrières de sécurité, portes interverrouillables, rideaux lumineux et logiciel certifié pour la gestion de la sécurité inclus

Options

Préhenseurs à vide, à pince ou à doigts

Magasins de feuilles et dispositifs de manutention

Composants en acier inoxydable

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

Choix des caractéristiques du robot pour optimiser le temps de cycle et les coûts: vitesse, portée, charge utile

Plusieurs configurations possibles pour l'alimentation en produits

Options additionnelles 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 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



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.

20230214
© Premier Tech Ltd, 2023