

CHRONOS • Série RPL-4000

**Palettiseur haute
vitesse robotisé**



Palettiseur haute vitesse robotisé

Modèle : RPL-4111

**DE 20 À 80 UNITÉS PAR MINUTE
(1200 À 4800 PAR HEURE)***

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

Performance

Grande capacité de production grâce à la manipulation automatique des palettes et des feuilles-palettes. Le palettiseur peut se concentrer exclusivement sur l'empilage des marchandises.

Polyvalence

Vaste choix d'effecteurs permettant de répondre à vos besoins selon la tâche à accomplir : format et poids des produits, vitesse d'exécution, etc.

Sécurité

Caractéristiques de sécurité optimales visant à protéger vos travailleurs et votre équipement, et capacité à créer des chargements stables et sécuritaires.

Types de contenants



Sacs



Paquets



Ballots



Caisses



Bacs



Paniers rigides



La Série RPL-4000 procure le meilleur taux de production et d'automatisation grâce à des systèmes dédiés qui manipulent les palettes et les feuilles-palettes pour que le bras robotisé puisse faire son travail : palettiser.

Spécifications



RPL-4111



RPL-4311

Taux de production	Jusqu'à 23 sacs par minute (1380 par heure) Jusqu'à 20 boîtes par minute (1200 par heure)	De 30 à 80 caisses par minute (1800 à 4800 par heure)
Dimensions de l'équipement	360 po long. x 230 po larg. x 144 po haut. (9144 x 5842 x 3657 mm)	391 po long. x 254 po larg. x 144 po haut. (9931 x 6451 x 3657 mm)
Convoyeurs d'alimentation	1	1
Stations de palettisation avec convoyeur motorisé	1	1
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

Effecteur robuste, conçu avec soin, adapté à vos tâches de palettisation

Robot FANUC sélectionné pour sa constance, sa vitesse et sa capacité d'adaptation

Distributeur de palettes automatisé qui permet d'accueillir des palettes de différentes dimensions

Composants durables nécessitant peu d'entretien

Interface de fonctionnement intuitive avec visualisation 3D pour faciliter l'exploitation du système, la création de séquences des étages, la détection des erreurs et le dépannage

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

Options

Préhenseurs à vide, à pince ou à doigts pour manipuler les produits avec soin

Distributeur de feuilles-palettes permettant au robot de se concentrer exclusivement sur la palettisation

Composants en acier inoxydable

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

Plusieurs convoyeurs peuvent être configurés pour atteindre vos objectifs de productivité

Station d'opération indépendante pouvant être positionnée à n'importe quel endroit le long de votre chaîne de production

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.

20230227
© Premier Tech Ltd, 2023