

RP 1200



[WWW.CHRONOSRICHARDSON.COM](http://WWW.CHRONOSRICHARDSON.COM)

ROBOT DE PALETTISATION ●●●

**CHRONO-PAL™ RP 1200**



# PALETTISER

## ROBOT DE PALETTISATION

RP 1200

Chronos Richardson complète son offre dans le domaine de la palettisation avec le **CHRONOPAL™ RP 1200**, robot de palettisation à bras articulé de la nouvelle génération. Ce système de palettisation innovant permet, grâce à la technologie de la pince intégrée et brevetée, le positionnement exact des sacs pour la formation de couches sur la palette.

La définition du robot de palettisation **RP 1200** en fonction du projet en terme de sacs et de paramètres de palettisation autorise des cadences élevées.

Le **RP1200** se distingue par sa très grande flexibilité et, simultanément, par l'entretien réduit qu'il exige.

La technologie de la pince brevetée de la société Chronos Richardson répond au mieux aux exigences les plus diverses des installations modernes d'ensachage.

## MODE DE FONCTIONNEMENT

### DÉROULEMENT DU POSITIONNEMENT DES SACS



1. Pince en position initiale pour la saisie des sacs
2. La pince saisit le sac
3. La pince amène le sac au-dessus de la palette dans la position prédéfinie
4. Dépôt du sac sur la palette
5. La pince revient, en pivotant, à sa position initiale

## DES CARACTÉRISTIQUES TOUT À FAIT REMARQUABLES

- Flexibilité maximale lors du maniement des différents types de sacs pour les schémas de palettisation les plus divers.
- Le **RP 1200** peut manipuler tous les sacs fermés par couture ou soudure ainsi que les sacs à valve, indépendamment du matériau du sac.
- La grande flexibilité du système permet



Pince avec système préhenseur de palettes



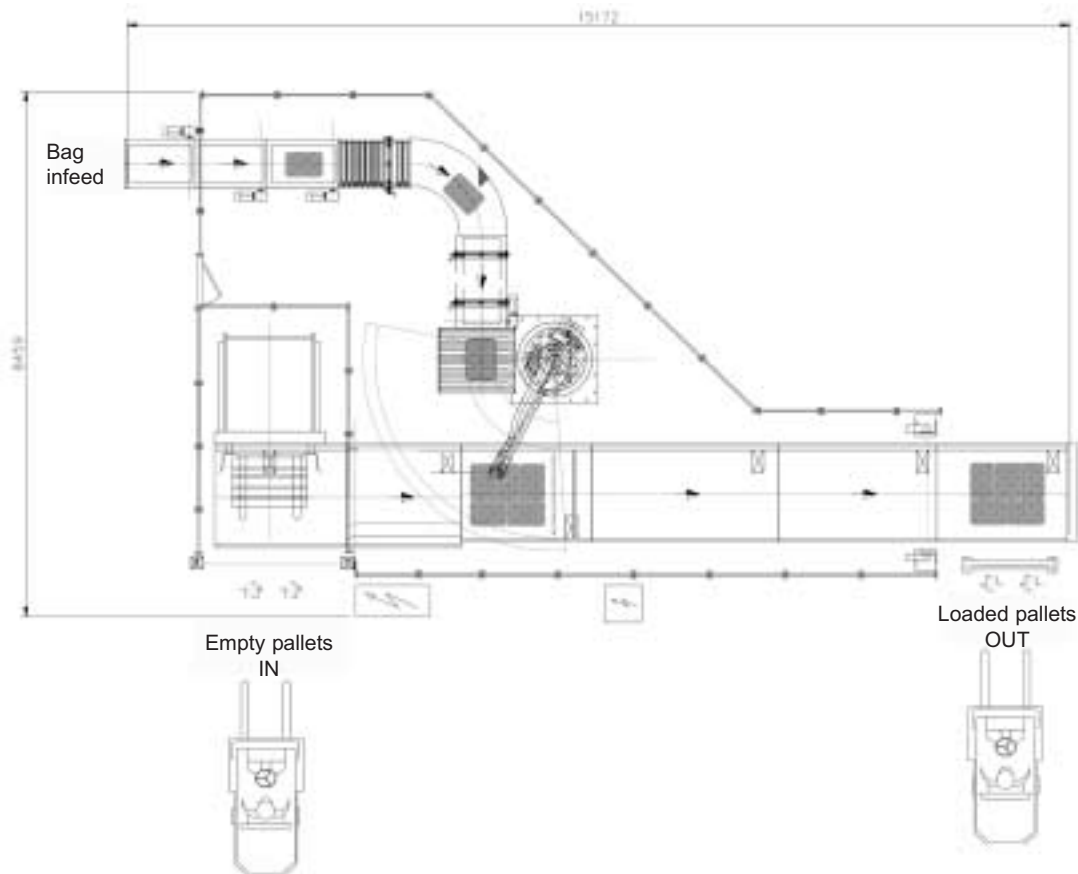
Bras préhenseurs de palettes au travail

l'équipement avec différents modules optionnels.

- La pince qui saisit les sacs et les positionne sur la palette peut être équipée de modules supplémentaires pour le positionnement de palettes vides ou la pose de feuillards.
- Entretien réduit
- La structure modulaire l'installation du système même dans un espace réduit.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Capacité (avec saisie individuelle) :</b>	jusqu'à 1100 sacs/h avec convoyeur à rouleaux
<b>Raccord secteur :</b>	triphasé, 50/60 Hz, 380/400/415/440 Vca +/- 10%
<b>Consommation de courant :</b>	9-11 kW, en fonction de la configuration de l'installation
<b>Druckluftverbrauch:</b>	100 NI/min
<b>Raccord pneumatique :</b>	6 bars
<b>Type de protection :</b>	IP 65
<b>Température de service :</b>	de + 5 à +35°C
<b>Niveau de bruit :</b>	75 dB (A)
<b>Hauteur max. des palettes :</b>	1650 mm, palette comprise
<b>Dimensions max. des palettes :</b>	1300 x 1100 mm
<b>Dimensions min. des palettes :</b>	1200 x 800 mm
<b>Dimensions max. des couches :</b>	1300 x 1100 mm
<b>Dimensions min. des couches :</b>	1000 x 800 mm
<b>Dimensions max. des sacs :</b>	L = 900 mm, l = 500 mm, h = 200 mm
<b>Dimensions min. des sacs :</b>	L = 400 mm, l = 330 mm, h = 70 mm



**PRÉSENCE MONDIALE**

Rivière-du-Loup, CANADA • Brea, ÉTATS-UNIS • Hennef, ALLEMAGNE

Depuis maintenant près de 125 ans, **Chronos Richardson Systèmes** se démarque sur les marchés européen et asiatique grâce à ses solutions innovatrices d'emballage et de procédés, ainsi qu'à son approche de création de systèmes intégrés répondant aux besoins individuels de ses clients.

Forte de son expérience, notre société, à l'origine de la première balance automatique, est maintenant reconnue pour son expertise en matière de systèmes de pesage, de dosage, d'ensachage et de palettisation

Viry-Châtillon, FRANCE • Nottingham, ROYAUME-UNI  
Parma, ITALIE • Bangkok, THAILANDE • New-Delhi, INDE

dans les secteurs de l'alimentation humaine et animale, des produits chimiques, des plastiques, des engrais, des farines et du ciment.

**Chronos Richardson Systèmes** fait partie du Groupe Équipements Industriels de Premier Tech, l'un des chefs de file internationaux dans le domaine de l'emballage flexible industriel.

**Chronos Richardson Systèmes trouve la solution.**



Chronos Richardson Systems GmbH, ALLEMAGNE  
☎ +49 (0) 2242 9335 0  
☎ +49 (0) 2242 9335 186  
@ info@chronosrichardson.com  
[www.chronosrichardson.com](http://www.chronosrichardson.com)

Chronos Richardson s.a., FRANCE  
☎ +33 (0) 169 12 11 50  
☎ +33 (0) 169 12 11 59



Les renseignements contenus dans ce document sont fondés sur l'information la plus récente disponible au moment de sa publication et sont destinés à présenter de façon générale nos produits. Nous ne garantissons ni ne faisons quelque représentation quant à l'exactitude de ces renseignements. Nous améliorons régulièrement nos produits et nous nous réservons le droit de modifier, d'ajouter ou de changer les spécifications techniques et les prix de ces produits sans préavis. © Premier Tech Itée, 2008