

# PAL READY

Palettiseur prêt  
pour la production



Une cellule de palettisation robotisée entièrement assemblée, conçu pour une installation rapide.

**Redéploiement** sans ancrage en moins de **10 minutes**



- › Bénéficiez **plusieurs lignes de production** avec une production à faible volume
- › Facilite **le zonage de lavage** pour l'industrie agroalimentaire
- › **Automatiser** tous les membres de l'équipe - aucun besoin d'outil, de chariot élévateur ni d'assistance technique.

Transition fluide depuis votre convoyeur en amont, **alignement automatique des boîtes au bon moment et au bon endroit**



- › Maintien **d'un fonctionnement continu** grâce à la logique de récupération
- › Assurez **un rendement optimal** du palettiseur



Soutenu par un logiciel **facile à utiliser et robuste.**



Préhenseur flexible **sans intervention manuelle** entre les produits pour **augmenter le temps de fonctionnement.**



Système de protection intégré pour **optimiser les performances.**

Charge utile	21 kg (46 lb)
Débit	13 prélèvements/min
Hauteur maximale de la palette	2200 mm (87 po)
Encombrement total de la cellule	> 3700 x 3600 mm UE > 163 x 142 pouces aux États-Unis
Nombre de références et de modèles de boîtes	Illimité
Envoi de commande en 5 jours	Pas d'arrêt de production

PARLEZ À UN EXPERT



*Prêt à commencer?  
Testez la faisabilité avec  
notre outil Fit Tool*

**ROBOTIQ**

LEAN  
ROBOTICS

1-888-Robotiq  
robotiq.com

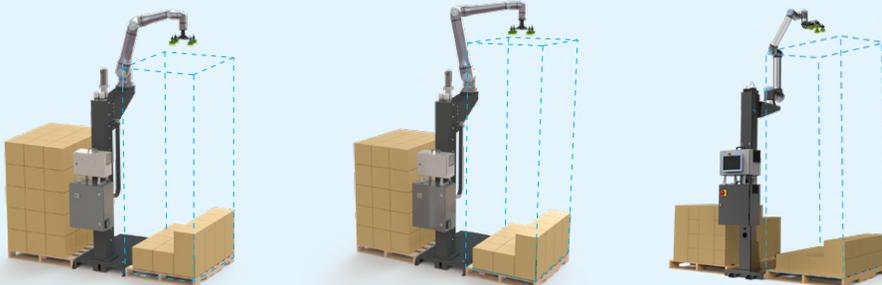
# PAL SERIES

## Palettisation modulaire

Conçu à partir de modules standard

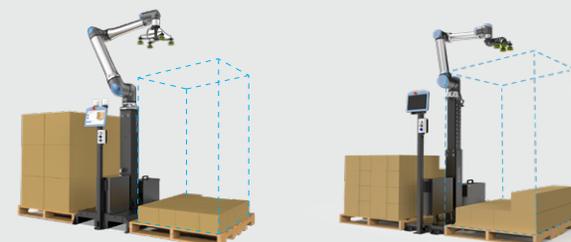
### AX Series

La série AX utilise un 7e axe comme système de transfert linéaire pour étendre la portée verticale du robot. La série AX se distingue par les temps de cycle les plus rapides et la portée la plus élevée de tous les systèmes de palettisation comparables, le tout dans un format compact.



### PE Series

La série PE, idéale pour les environnements présentant moins de variations de hauteur de palettes, tire le meilleur parti des espaces limités en montant les cobots sur un socle, ce qui permet de maintenir des performances élevées dans les zones compactes.



Modèle	AX30	AX20	AX10
Charge utile*	32 kg (70 lb)	23 kg (50 lb)	11.5 kg (25 lb)
Portée			
Débit*	10 cycles/min	10 cycles/min	13 cycles/min
Hauteur de palette*	2750 mm (108 po)	3000 mm (118 po)	2750 mm (108 po)
Largeur maximale de la palette	1219 mm (48 po)	1219 mm (48 po)	1219 mm (48 po)
Profondeur maximale de la palette	1219 mm (48 po)	1219 mm (48 po)	1219 mm (48 po)
Nombre de modèles de boîtes	Illimité	Illimité	Illimité
Compatibilité avec les préhenseurs	Tous	Tous	Tous
Encombrement	> 2900 x 1766 mm EU > 131 x 69,5 po US	> 2900 x 1766 mm EU > 131 x 69,5 po US	> 2700 x 1766 mm EU > 123 x 69,5 po US
Logiciel	Logiciel Robotiq Material Handling Copilot	Logiciel Robotiq Material Handling Copilot	Logiciel Robotiq Material Handling Copilot

Modèle	PE20	PE10
Charge utile*	23 kg (50 lb)	11.5 kg (25 lb)
Portée		
Débit*	13 cycles/min	13 cycles/min
Hauteur de palette*	2150 mm (84 po)	1550 mm (60 po)
Largeur maximale de la palette	1219 mm (48 po)	800 mm (31 po)
Profondeur maximale de la palette	1219 mm (48 po)	1219 mm (48 po)
Nombre de modèles de boîtes	Illimité	Illimité
Compatibilité avec les préhenseurs	Tous	Tous
Encombrement	> 2900 x 1766 mm EU > 131 x 69,5 po US	> 2700 x 1766 mm EU > 123 x 69,5 po US
Logiciel	Logiciel Robotiq Material Handling Copilot	Logiciel Robotiq Material Handling Copilot

\* La charge utile, le débit et la hauteur des palettes dépendent de divers facteurs. [Évaluez rapidement la faisabilité grâce au configurateur en ligne Robotiq.](#)

### MODULES DE PALETTISATION ROBOTIQ



ALIMENTATION INTELLIGENTE



SYSTÈMES DE SÉCURITÉ



KIT DE MOBILITÉ PE20



PRÉHENSEUR À VIDE

« Le retour sur investissement a été spectaculaire. L'installation d'équipement la plus fluide que j'ai vue en 28 ans. »

—Greg Thayer, vice-président, Cascade Coffee

PARLEZ À UN EXPERT



Essayez l'outil Fit Tool pour trouver la solution qui correspond à vos besoins

ROBOTIQ

LEAN ROBOTICS

1-888-Robotiq  
robotiq.com