



NOTRE

## PALETTISEUR COLLABORATIF

Chez Probot Systems, nous sommes fiers de vous présenter notre tout nouveau palettiseur robotisé collaboratif, une solution de pointe conçue pour transformer vos processus de production. Ce palettiseur innovant est idéal pour les secteurs de l'alimentation et des boissons, de l'industrie pharmaceutique et de la fabrication, grâce à son automatisation avancée et sa facilité d'utilisation.

Que ce soit avant, pendant ou après l'installation de notre palettiseur, notre équipe d'experts est présente à chaque étape pour garantir une mise en œuvre réussie et une performance optimale de vos systèmes de palettisation.

Notre équipe possède une vaste expertise en matière de robots collaboratifs, avec de nombreuses années d'expérience dans leur intégration et leur utilisation. Nous sommes en mesure de vous conseiller sur la meilleure façon d'optimiser l'utilisation de ces robots dans vos processus d'automatisation industrielle.

**VOS BESOINS,  
NOTRE  
ENGAGEMENT**

**Installation en 1 jour**  
**Solution à la pénurie de main d'oeuvre**  
**Petite empreinte au sol**  
**Utilisation rapide et intuitive**  
**Sécurité accrue**  
**Retour sur investissement rapide**

### ALIMENTATION ET BOISSONS

Assurez la qualité et la sécurité de vos produits avec une palettisation précise et hygiénique. Capable de traiter une grande variété de formes et de tailles, notre palettiseur garantit un empilage stable et efficace.

### INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

Bénéficiez d'une précision exceptionnelle et d'une conformité rigoureuse aux normes de sécurité. Manipulez les produits sensibles avec soin, réduisant les risques de contamination et d'erreurs.

### INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE

Améliorez votre productivité et réduisez vos coûts d'exploitation. Adaptable et facile à reprogrammer, notre palettiseur s'intègre parfaitement dans diverses configurations de production.

### AUTRES INDUSTRIES

Notre palettiseur s'adapte également parfaitement à de nombreuses autres industries; si c'est votre cas, n'hésitez pas à nous contacter et il nous fera plaisir de vous aider à réaliser vos projets d'automatisation.



## AVANTAGES

### Opérations collaboratives, continues et sécuritaires

Conçu pour travailler aux côtés des opérateurs humains sans nécessité de cages de sécurité. Il minimise les risques d'accident grâce à des capteurs et des systèmes de sécurité intégrés.

### Retour sur investissement rapide

Grâce à sa productivité élevée et à ses faibles coûts de maintenance, il offre un retour sur investissement rapide.

### Silencieux

Fonctionnement relativement silencieux, garantissant un environnement de travail agréable.

### Installation et configuration faciles

Installation rapide en quelques heures et configuration intuitive grâce à une interface utilisateur conviviale.

### Livraison rapide

Nous offrons une livraison dans les plus brefs délais pour que vous puissiez voir les résultats rapidement.

### Amélioration de l'efficacité opérationnelle / Solutions d'automatisation

Notre programmation flexible et notre automatisation avancée, permettent des changements de production rapides et une adaptabilité aux besoins changeants de votre entreprise.

### Optimisation de l'espace et réduction des coûts de main d'œuvre

Grâce à une gestion intelligente des palettes et à une maintenance simplifiée.

## CARACTÉRISTIQUES

**Capacité de charge :** Jusqu'à 30 kg, incluant la pince, idéal pour diverses applications industrielles.

**Forme des palettes d'une hauteur maximale de 2200 mm, optimisant l'utilisation de l'espace.**

**Mobilité :** conçu avec des fentes pour chariot élévateur ou transpalette.

**Performance :** capable d'atteindre une vitesse maximale de 7 cycles par minute, en fonction de la charge.

Des vitesses plus élevées peuvent nécessiter des mesures de sécurité supplémentaires

**Fiabilité :** équipé de robots FANUC, reconnus pour leur robustesse et leurs performances dans l'automatisation industrielle. **FANUC offre 8 ans sans maintenance.**

**Conception :** adaptée pour traiter une grande variété de charges, incluant boîtes, sacs, chaudières, caisses de boissons et bien d'autres.

**Pression d'air requise :** 80 psi.

**Source d'alimentation :** 120 V, 15 ampères (prise standard domestique)

**Empreinte au sol :** 122 x 66 pouces

Nous offrons aussi un service complet de maintenance de robots et de pièces de rechange, garantissant la performance et la longévité optimales de vos équipements.

**Contactez-nous pour en savoir plus et assurer la continuité de vos opérations.**

**PROBOTSYSTEMS.COM**

418 948-0909 | info@probotsystems.com



@ProbotSystems