

# TOMA™

## Palettiseur PAL-0830

Friendustrial<sup>MC</sup>  
le futur de l'automatisation



# TOMA<sup>MC</sup>

TOMA<sup>MC</sup> vise à allier simplicité et robustesse industrielle. Grâce à notre logiciel intuitif MOVN<sup>MC</sup>, accessible sur l'interface la plus avancée sur le marché, nous rendons la palettisation automatisée plus accessible que jamais, sans jamais compromettre la sécurité, la fonctionnalité et la performance.

Empilez vos boîtes et créez des charges stables à l'aide d'un palettiseur intuitif, facile d'utilisation et muni d'un robot collaboratif.



## Votre sécurité, notre priorité

Capteurs de détection de force intégrés, algorithmes, DEL, manuels d'utilisation complets, formations : nous mettons tout en œuvre pour vous garantir une expérience de palettisation sécuritaire.



## Installation simplifiée

Une solution prête à l'emploi qui s'intègre facilement à votre ligne de production existante et qui s'installe et fonctionne en quelques minutes. Aucune programmation n'est requise.



## Facilité d'utilisation

Notre interface intuitive, alimentée par MOVN<sup>MC</sup>, peut être utilisée par tout le monde. Entrez les dimensions de vos boîtes, sélectionnez votre schéma de palettisation et appuyez sur « Démarrer ».

## Caractéristiques

Interface intuitive à écran tactile de 48 cm (19 po) accessible à tous, sans aucune formation requise

La connectivité Necton<sup>MC</sup> permet d'évaluer rapidement le rendement de l'équipement

Bras de robot collaboratif performant FANUC CRX-30iA

Grande variété de préhenseurs à connexion rapide pouvant supporter divers poids et tailles de boîtes

Barres d'accouplement intégrées et reliées à votre convoyeur TOMA<sup>MC</sup>

Base compatible avec un transpalette et un chariot élévateur à fourche pour faciliter le déplacement du palettiseur

## Options

Un ou deux convoyeurs d'alimentation TOMA<sup>MC</sup> de 1,2 m (4 pieds) entièrement intégrés pour assurer le positionnement précis et répétable des boîtes

Préhenseur à vide intégré, avec changeur d'outil à connexion rapide

Accès Internet pour assurer l'assistance à distance et fournir des renseignements sur la performance de votre équipement (Ethernet et Wi-Fi)

## Soutien 24 heures sur 24, 7 jours sur 7

Notre équipe d'experts est disponible pour répondre à vos questions et fournir des conseils sur l'optimisation en cas de besoin.

**Prix de lancement : CAD 135 000 \$<sup>1</sup>**

**Charge utile**  
Jusqu'à 30 kg (66 lb)

**Capacité**  
Jusqu'à 8 cycles/minutes<sup>2</sup>

**Hauteur de la palette**  
Jusqu'à 2,59 m (102 po)

## Spécifications

### Base de palettiseur TOMA<sup>MC</sup>

Poids  
**722 kg (1590 lb)**

Spécifications électriques  
**120 V, 20 A, 60 Hz  
ou 230 V, 16 A, 50 Hz**

Consommation en air  
**13,5 SCFM @ 85 PSI**

Température ambiante  
**5 °C to 35 °C (41 °F to 95 °F)**

Indice de protection (IP)  
**Bras robotisé: IP67  
Boîtier du contrôleur: IP54**

### Convoyeur TOMA<sup>MC</sup>

Longueur  
**1,2 m (48,4 po)**

Largeur  
**0,65 m (25,8 po)**

Hauteur  
**0,59 m à 0,88 m  
(23,5 po à 34,5 po)**

Spécifications électriques  
**120 V, 15 A, 60 Hz  
ou 230 V, 16 A, 50 Hz**

### Dimensions des boîtes<sup>3</sup>

Boîte en carton standard

Longueur  
**Jusqu'à 1,2 m (48 po)**

Largeur  
**Jusqu'à 0,45 m (18 po)**

Poids  
**Jusqu'à 30 kg (66 lb)<sup>3</sup>**

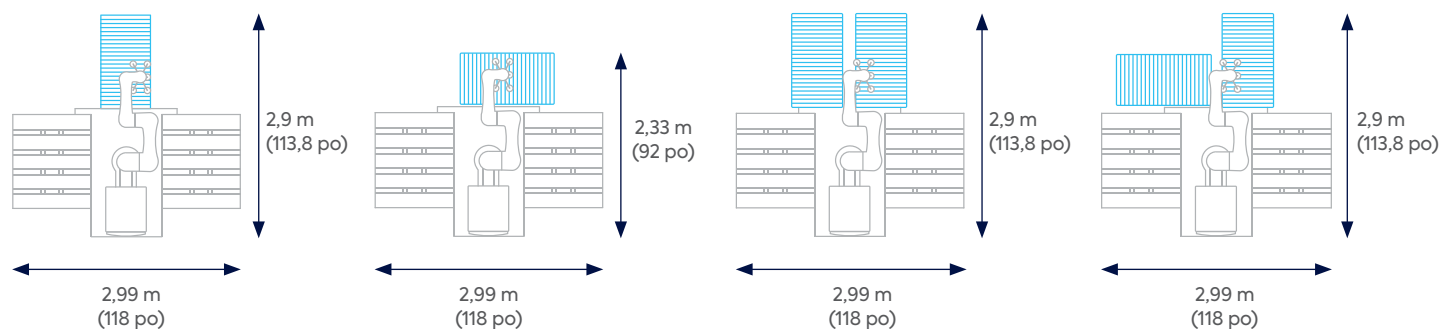
### Dimensions de la palette<sup>3</sup>

Largeur  
**Jusqu'à 1,27 m (50 po)**

Longueur  
**Jusqu'à 1,27 m (50 po)**

Hauteur de charge  
**Jusqu'à 2,59 m (102 po)**

## Exemples de configuration des convoyeurs<sup>4</sup>



Visitez [tomarobots.com/fr](https://tomarobots.com/fr) pour passer en mode Friendustrial<sup>MC</sup>

Configurez TOMA

<sup>1</sup> Le prix inclut le préhenseur à vide et le convoyeur TOMA<sup>MC</sup>, mais exclut les taxes, l'expédition, et les frais de déplacement et d'hébergement pour les services ajoutés d'installation et de mise en service.

<sup>2</sup> Selon les caractéristiques du produit et la configuration de l'équipement.

<sup>3</sup> Même si ces spécifications concernent des applications générales, notre solution est flexible et peut s'adapter à des produits plus lourds ou à d'autres dimensions de palettes. Communiquez avec nous pour déterminer si ces configurations sont adaptées à votre situation.

<sup>4</sup> Dimensions avec des palettes de 1,2 m x 1 m (48 po x 40 po). Autres configurations disponibles.



## Premier Tech Systèmes Automatisés



TOMAROBOTS.COM

L'information figurant dans ce document s'appuie sur les données les plus récentes au moment de la publication. Ce document est conçu pour vous présenter nos produits de façon sommaire. Nous ne faisons aucune déclaration et n'offrons aucune garantie quant à son exactitude. Nous améliorons et mettons à jour nos produits en continu, et nous réservons le droit de rectifier, de modifier ou de supprimer des spécifications et des prix sans avis préalable. Premier Tech, TOMA<sup>MC</sup>, MOVN<sup>MC</sup>, Necton<sup>MC</sup> et Friendustrial<sup>MC</sup> sont des marques déposées de Premier Tech Ltée.

© Premier Tech Ltée, 2026