

## PALETTISEUR DE CAISSES

PALETTISEUR  
HY-D-FLEX<sup>MD</sup>

OPTIONS

FICHE TECHNIQUE

SITE WEB

### PRÉSENTATION

Proposé sous diverses formes, le palettiseur de caisses peut couvrir de grandes variantes d'applications tant au niveau des **patrons** que des **cadences** et types de **formats** de caisse.

La prise et la dépose des caisses par le fond permettent une **manutention sûre** et sans faille, **sans endommager** la qualité de la fermeture des caisses.

Le préhenseur du palettiseur manipule une ou plusieurs caisses à la fois avec une capacité de production pouvant aller jusqu'à 60 caisses à la minute, il est possible d'**augmenter cette cadence** en intégrant un deuxième robot à la cellule.

### CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Prise de caisses soutenant le fond garantissant une manutention **sûre à 100%**.
- Suppression des **erreurs de prélèvement** et de **produits endommagés**.
- Automatisation complète, réduisant la manutention et les déplacements inutiles de la palette.
- Programmation facile des patrons.
- Grande variété de configurations et d'options possibles.
- Haute efficacité énergétique.
- Cadence de production : jusqu'à **60 caisses/min**.

## PALETTISEUR DE CAISSES

### UNE SOLUTION DE HAUTE PERFORMANCE

Afin d'obtenir une **solution complète**, de nombreuses options peuvent être intégrées pour qu'à la sortie de la cellule, les palettes soient **enrubannées, étiquetées** et prêtes pour l'expédition ou l'entreposage selon toutes les exigences.



### OPTIONS

- Positionnement de cartons ou d'intercalaires.
- Positionnement de film plastique sur la palette.
- Positionnement de coins protecteurs.
- Étiquetage sur la caisse ou sur la palette.
- Impression sur la caisse.
- Vérification du poids.

### FICHE TECHNIQUE

Robot :	ABB IRB 460 - 660
Cadence :	Capacité maximale est de 60 caisses par minute/robot
Préhenseur :	Mécanisme une caisse à prises multiples
Alimentation :	1 à 4 lignes de production maximum
Puissance :	575 VAC & 120 V/1/60 15A
Construction :	Acier peint (acier inoxydable en option)
Température de fonctionnement :	Entre +4°C à +50°C
Configuration :	Configurations variées disponibles. Dimensions typiques : 28' x 32' (8.5m x 9.7m)