

PALETTISEUR DE CAISSES DE LAIT



PALETTISEUR
HY-D-FLEX^{MD}

OPTIONS

FICHE TECHNIQUE

SITE WEB

PRÉSENTATION

La particularité du palettiseur de caisses de lait réside dans la **robotisation** de l'empilement des caisses. Cette solution élimine le convoyage des piles de 5 ou 6 caisses de haut optimisant la **visibilité** des produits, permettant d'obtenir une **meilleure accessibilité** aux caisses et aux différentes lignes.

Le système peut fonctionner avec une production venant d'une ou plusieurs lignes (un maximum de 4) à une cadence de 54 caisses par minute.

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Dépôt **précis** et **sécuritaire** évitant les chutes.
- Conçu pour l'environnement alimentaire.
- Automatisation complète, réduisant la main-d'œuvre.
- Élimine le besoin de gerbeuse pour chaque ligne.
- Sécurise les déplacements des caisses sur les convoyeurs.
- Évite l'usure des caisses par le convoyage traditionnel.
- Consommation optimisée pour une haute efficacité énergétique.
- Cadence de production : jusqu'à **54 caisses/min.**

PALETTISEUR DE CAISSES DE LAIT

UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE

Le palettiseur de caisses de lait est muni d'un préhenseur de rangée manipulant **9 caisses à la fois**. Ce système est apte à effectuer des rangées et des empilements partiels.

Cette solution est équipée de plusieurs **systèmes de détection** permettant de déceler des caisses endommagées ou mal remplies, des palettes brisées ou des empilements instables. Assurant ainsi une **grande fiabilité d'empilement**.



OPTIONS

- Deuxième robot pour cadence supérieure.
- Capacité de positionner un carton sur une palette.
- Enrubanneuse et étiqueteuse.
- Détection de fond de caisses brisées.
- Détection de caisses mal remplies.
- Détection de palettes défectueuses.
- Détection d'empilements défectueux.

FICHE TECHNIQUE

Robot :	ABB IRB 660
Cadence :	Capacité maximale est de 54 caisses par minute/robot.
Préhenseur :	Mécanique à 9 caisses.
Alimentation :	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' (8.5mx 9.7m).