

## Caractéristiques générales

Machine de conditionnement en plateau & wrap around compacte et polyvalente, compatible avec une gamme étendue de produits différents. La hauteur du magasin de cartons est réglable en automatique, tandis que la longueur est ajustable au moyen de molettes et d'une échelle millimétrique, pour des changements de format rapides et simple. La machine peut être équipée de systèmes de chargement supplémentaires (empileurs, regroupeurs, déviateurs, etc.). Sur la version intermittente, les cartons sont formés avec des ventouses et l'insertion du multipack dans le plateau ou carton s'effectue par un système pick & place ou des systèmes robotisés. Les rabats sont ensuite fermés avec un point de colle à chaud, au moyen de un « hot melt system ». Une même machine permet de créer et remplir des plateaux, cartons de type wrap around, plateaux prêts à la vente, cartons de type fond-couvercle. Sur la version continue, le magasin de cartons peut être positionné en partie basse, de manière à ce que le carton déplié monte du bas et se positionne avec précision sous le multipack formé entre-temps par la machine. La structure extrêmement accessible facilite le nettoyage et l'entretien et permet d'utiliser la machine des deux côtés grâce à l'écran tactile pivotant.

## Caractéristiques particulières

La machine de conditionnement en plateau & wrap around DRON fonctionne avec des cartons plats pour former une boîte de type Wrap around, des plateaux prêts à vendre, des plateaux, des cartons de type fond + couvercle intérieur ou extérieur. Les dimensions standard des cartons/plateaux varient d'un minimum de 170x100x100 mm à un maximum de 600x600x400 mm. Des formats plus grands ou plus petits sont disponibles sur demande. Disponible en versions intermittente et continue, et peut être utilisée aussi en mode bypass.

## Détails



Prélèvement des cartons dans le vaste magasin avec un système à ventouses, sûr et fiable.



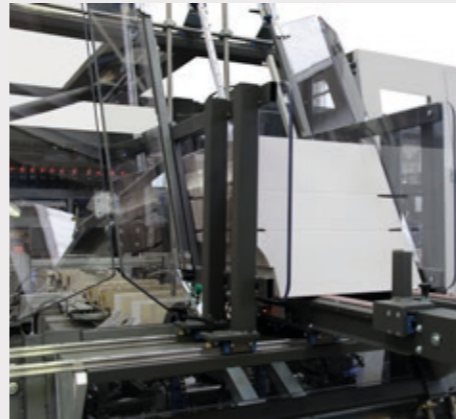
Systèmes de chargement et regroupement conçus à la dimension du produit à traiter.



Le pousseur automatique permet de regrouper les produits et de les insérer avec précision dans le plateau/carton.



Sortie du carton sûre et stable grâce aux convoyeurs conçus à la dimension du produit.



Vaste magasin de cartons ; changements de format simples et rapides.



Machine compacte et ergonomique à ouverture facilitée sur tous les côtés, facilement accessible à l'opérateur.

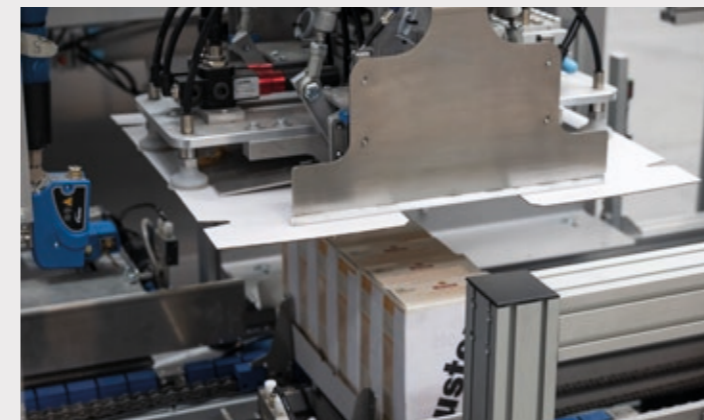
## Caractéristiques techniques

Mod.	DRON
Tension d'alimentation :	400 V 50/60Hz 3PH + N + G (d'autres tensions sont disponibles sur demande)
Électricité installée :	8 kw
Pression de service :	6 bar constant
Couleur standard :	RAL 9007
Hauteur de travail :	900 +/- 50mm
Plateau/Carton :	Min. 170x100x100mm / Max 600x600x400mm

D'autres tailles de carton peuvent être traitées sur demande.



Système pick & place précis et soigné pour positionnement du multipack à l'intérieur du carton en cours de constitution.



Possibilité de réalisation de différents types d'emballages avec une même machine : wrap around, fond + couvercle, plateau. Deuxième magasin de cartons pour application de couvercle.



# DRON

**DM Pack S.r.l.**

Usine : Via dell'Artigianato, 34 - 36030 San Vito di Leguzzano (VI) Italie

Contacts : Tél. + 39 0445 580093 - Fax + 39 0445 584609 - Tél. et Fax + 39 0445 602907 -info@dmpack.it - www.dmpack.it

FR Machines de conditionnement en plateau & wrap around horizontales

# DRON

Machine de conditionnement en plateau & wrap around DRON fonctionnant avec carton plat/déplié ; sa principale fonction est de prélever et de former le plateau/carton plat, de le remplir de produits préalablement regroupés et positionnés en configuration souhaitée. Elle peut être équipée de différents systèmes de chargement, regroupement et empilement, en fonction des performances demandées et de la catégorie de produit.

Une fois la configuration définie, le carton est transporté vers la station de fermeture où, grâce à un système hot melt, les rabats sont fermés et collés avec un point de colle à chaud. La machine DRON existe en version intermittente et en version continue.

Composants de haute qualité, certifiés ISO

SIEMENS ABB HIWIN MOTOVARIO KUHNKE pizzato MITSUBISHI

Panneau à écran tactile Omron pivotant, permet de mémoriser jusqu'à 100 programmes. Modification des paramètres facile et intuitive.

Magasin de cartons facile à régler pour des changements de format simples et rapides. Grande polyvalence dans la dimension des cartons.

Systèmes de regroupement et d'insertion dans le carton à haute précision.

Structure solide et compacte, design standard. Ouverture classique, avec portes à soufflet ou coulissantes.

Portes ouvrables pour permettre un accès facile à toutes les stations de travail, et pour simplifier les opérations de nettoyage et de maintenance.

Tableau électrique avec relais, facile d'accès et positionné au niveau des yeux.

Différentes possibilités en sortie de la machine, grâce à la possibilité d'ajouter toute autre machine DM PACK.

