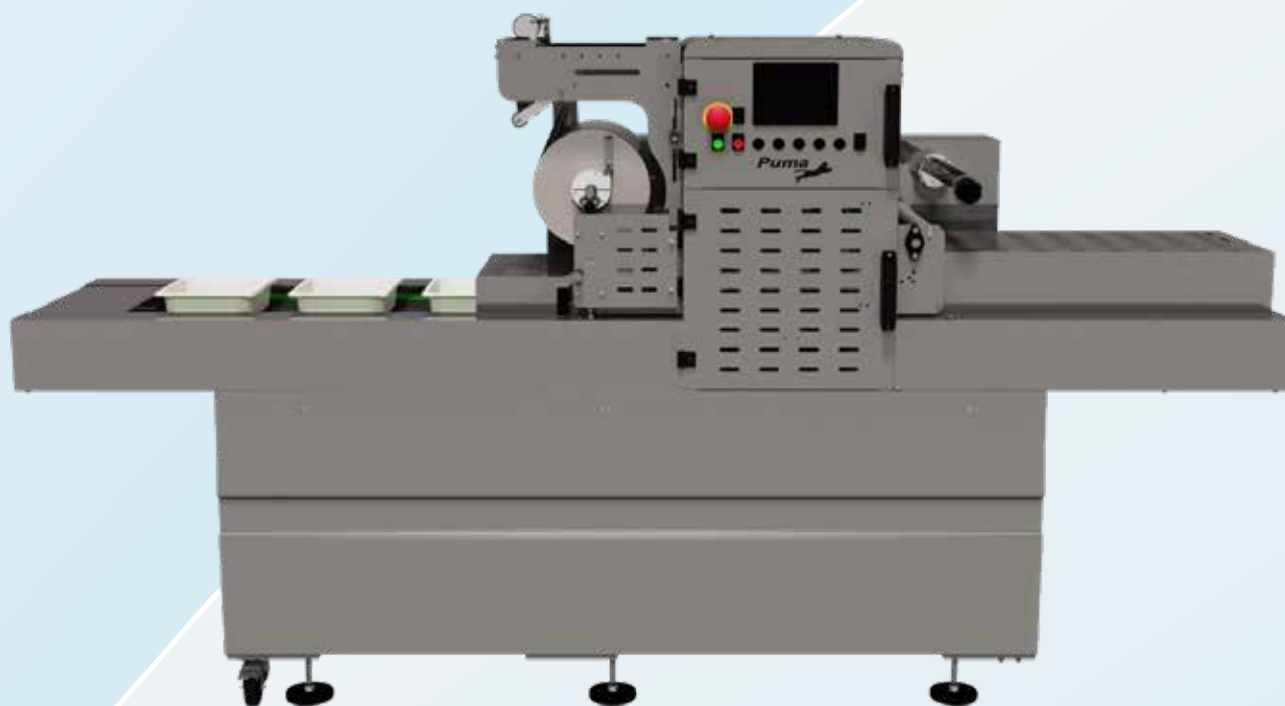


# I.DEA PACK®

FOOD MACHINES

## TRAY-SEALER Series

*Ligne TRAY-SEALER*



## THERMOSEALING MACHINES

*Thermoscelleuses*



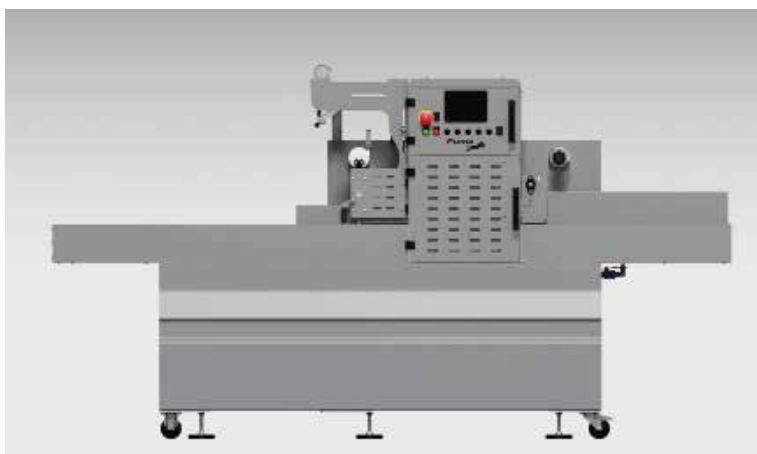
# OUR MODELS *NOS MODÈLES*

## **FOX**



.....04

## **PUMA**



.....06

## **PANTHER**



.....16

## THERMOSEALING MACHINES MODEL FOX

The FOX model automatic Thermosealer is the most compact model in the I.DEA PACK product range. With its small footprint, the FOX model fits perfectly into work environments requiring limited space. Quick format changes, simplified operating programs, ease of cleaning and maintenance, and its compact size are just some of the strengths that make the FOX model appealing for both food shops and large-scale distribution.

In the MAP version, stringent vacuum and gas distribution controls ensure consistent performance.

A key strength of the FOX model, in the FOX S-SKIN version, is the UNIVERSAL mold. This allows for MAP, SKIN on cardboard, and SKIN in trays to be performed without the need to change the mold.

Additionally, the FOX model uses the same molds as the PUMA model, enabling convenient interchangeability between the two models.

*La machine automatique Thermoscelleuse modèle FOX est le modèle le plus compact de la gamme de produits I.DEA PACK. Grâce à ses dimensions réduites, le modèle FOX s'intègre parfaitement dans un environnement de travail nécessitant un encombrement limité. Le changement rapide de format, les programmes opérationnels simplifiés, la facilité de nettoyage et de maintenance ainsi que ses dimensions réduites sont quelques-uns des atouts qui rendent le modèle FOX particulièrement intéressant, aussi bien pour les magasins alimentaires que pour la grande distribution. Dans sa version MAP, des contrôles rigoureux du vide et de la distribution du gaz garantissent une performance constante et fiable. L'un des principaux atouts du modèle FOX, dans sa version FOX S-SKIN, est son moule UNIVERSEL. Celui-ci permet d'effectuer des conditionnements en MAP – SKIN sur carton – SKIN en barquette, sans nécessité de changer de moule. De plus, le modèle FOX utilise les mêmes moules que le modèle PUMA, offrant ainsi une interchangeabilité pratique entre les deux modèles.*



# Many applications, one reality

## De nombreuses applications, une seule réalité



### UNIVERSAL MOLD

Universal mold for performing MAP-SKIN and SKIN on cardboard in a single process using the same mold.

Moule universel permettant d'effectuer le MAP-SKIN et le SKIN sur carton en une seule solution avec le même moule.



### SKIN ON CARDBOARD

Our SOFT skin technology allows sealing with skin packaging even for products with bones or very sharp edges.

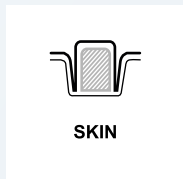
Notre système SKIN SOFT permet de sceller avec la technologie skin même des produits avec os ou très tranchants.



### ONLY SEALING

Safety and durability for classic sealing on all types of trays (plastic – cardboard – aluminum – polystyrene).

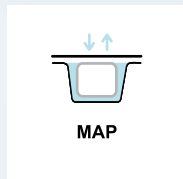
Sécurité et résistance pour la fermeture classique sur tous types de barquettes (plastique – carton – aluminium – polystyrène).



### SKIN

Skin with or without protrusion. Continuous sealing across the entire tray. Capacity for up to 60 mm of protrusion.

Skin avec ou sans protrusion. Soudure continue sur toute la barquette. Capacité jusqu'à 60 mm de protrusion.



### MAP

Modified atmosphere with oxygen residue as low as 0 / 0.1. Suitable for all types of GAS.

Atmosphère modifiée avec un résidu d'oxygène jusqu'à 0 / 0,1. Adapté à tous types de gaz.



### GAS FLUSH

Suitable for packaging with medium oxygen residue. Commonly used in the Fourth Range.

Adapté aux emballages avec un résidu d'oxygène moyen. Généralement utilisé dans la Quatrième gamme.



### ANTI SCIVOLAMENTO

Non-slip design to facilitate handling of trays with liquids and ready-made soups.

Antidérapant pour permettre la gestion des barquettes contenant des liquides et des soupes prêtes.

Sealing profile/Profil de soudure



One cavity  
Une cavité



Two cavities  
Deux cavités



Three cavities  
Trois cavités

STANDARD MOLD/MOULE STANDARD

380 x 275

180 x 275

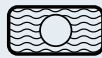
115 x 275

SKIN MOLD/MOULE SKIN

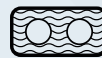
380 x 275

180 x 275

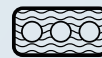
115 x 275



ø 275



ø 180



ø 115

MAXIMUM DIAMETER MOLD  
MOULE DIAMÈTRE MAXIMUM

## Technical Data / Données Techniques

<b>Machine Dimensions</b> Dimensions de la machine	1850x840x1730 mm
<b>Loading Area/Zone de chargement</b>	600 mm
<b>Structure in stainless steel</b> Structure en acier inoxydable	AISI 304
<b>Control/Contrôle</b>	PLC
<b>Electrical Supply</b> Alimentation électrique	400 V (3ph+N+PE)
<b>Minimum Power/Puissance minimale</b>	3-4 kW
<b>Compressed Air/Air comprimé</b>	6 bar
<b>Reinforced/Poussoirs</b>	universal for handling trays and cardboard universels pour la gestion des barquettes et des cartons
<b>Mold change</b> Changement de moule	quick and tool-free (in the MAP version) rapide sans outils (dans la version MAP)

<b>Max cycles/minute</b> Max cycles/minute	up to 10 in sealing only Jusqu'à 10 en simple scellage; up to 6 in ATM-MAP/Jusqu'à 6 en ATM-MAP; up to 4 in SKIN/Jusqu'à 4 en SKIN;
<b>Max film width</b> Largeur maximale du film	430 mm
<b>Max reel diameter</b> Diamètre maximal de la bobine	200 mm
<b>Internal vacuum pump</b> Pompe à vide interne	50 / 60 m3/h
<b>Max tray height</b> Hauteur maximale des barquettes	80 mm in MAP – 50 mm in SKIN
<b>Temperature control</b> Contrôle des températures	on touch panel Sur panneau tactile
<b>Protection class</b> Classe de protection	IP 57



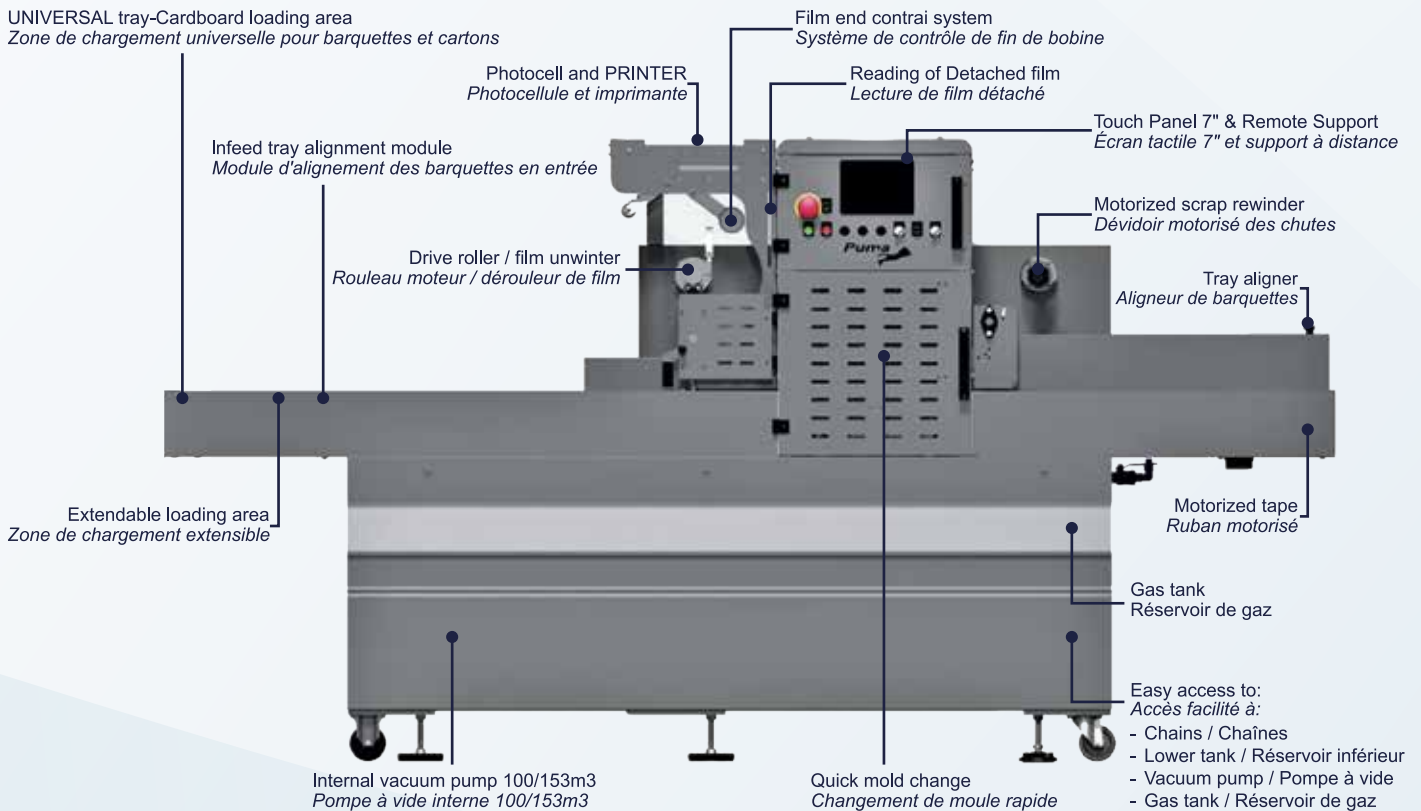
## THERMOSEALING MACHINES MODEL PUMA THERMOSCELLEUSE MODÈLE PUMA

The PUMA model automatic tray sealer is the most versatile model in the I.DEA PACK product range. The PUMA model allows a significant increase in productivity even for those with a large range of product sizes.

The quick format change, simplified operating programs, ease of cleaning and maintenance and active Teleassistance are just some of the strengths that make the PUMA model reliable and safe. In the MAP version, rigorous vacuum and gas distribution controls allow for continuous performance consistency.

The strength of the PUMA model, in the PUMA S-SKIN version, is the UNIVERSAL mold.

This allows you to perform MAP – SKIN on cardboard – SKIN in trays (with protrusion up to 80 mm) without need to change the mold.



*La machine automatique Thermoscelleuse modèle PUMA est le modèle le plus polyvalent de la gamme de produits I.DEA PACK. Le modèle PUMA permet une augmentation significative de la productivité, même pour ceux qui gèrent une large gamme de dimensions de produits.*

*Le changement rapide de format, les programmes opérationnels simplifiés, la facilité de nettoyage et de maintenance ainsi que l'Assistance à distance active sont quelques-uns des atouts qui rendent le modèle PUMA fiable et sûr.*

*Dans sa version MAP, des contrôles rigoureux du vide et de la distribution du gaz garantissent une performance constante et optimale.*

*L'un des principaux atouts du modèle PUMA, dans sa version PUMA S-SKIN, est son moule UNIVERSEL.*

*Celui-ci permet d'effectuer des conditionnements en MAP – SKIN sur carton – SKIN en barquette (avec une protrusion jusqu'à 80 mm) sans nécessité de changer de moule.*

# Many applications, one reality

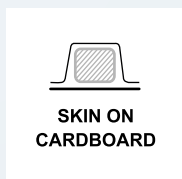
## De nombreuses applications, une seule réalité



### UNIVERSAL MOLD

Universal mold for performing MAP-SKIN and SKIN on cardboard in a single process using the same mold.

Moule universel permettant d'effectuer le MAP-SKIN et le SKIN sur carton en une seule solution avec le même moule.



### SKIN ON CARDBOARD

Our SOFT skin technology allows sealing with skin packaging even for products with bones or very sharp edges.

Notre système SKIN SOFT permet de sceller avec la technologie skin même des produits avec os ou très tranchants.



### ONLY SEALING

Safety and durability for classic sealing on all types of trays (plastic – cardboard – aluminum – polystyrene).

Sécurité et résistance pour la fermeture classique sur tous types de barquettes (plastique – carton – aluminium – polystyrène).



### SKIN

Skin with or without protrusion. Continuous sealing across the entire tray. Capacity for up to 80 mm of protrusion.

Skin avec ou sans protrusion. Soudure continue sur toute la barquette. Capacité jusqu'à 80 mm de protrusion.



### MAP

Modified atmosphere with oxygen residue as low as 0 / 0.1. Suitable for all types of GAS.

Atmosphère modifiée avec un résidu d'oxygène jusqu'à 0 / 0,1. Adapté à tous types de gaz.



### GAS FLUSH

Suitable for packaging with medium oxygen residue. Commonly used in the Fourth Range.

Adapté aux emballages avec un résidu d'oxygène moyen. Généralement utilisé dans la Quatrième gamme.



### ANTI SCIVOLAMENTO

Non-slip design to facilitate handling of trays with liquids and ready-made soups.

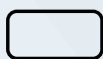
Antidérapant pour permettre la gestion des barquettes contenant des liquides et des soupes prêtes.

Sealing profile/Profil de soudure

STANDARD MOLD/MOULE STANDARD

OVERSIZED MOLD/MOULE AGRANDI

SKIN MOLD\*MOULE SKIN\*



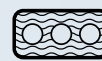
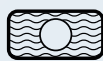
One cavity  
Une cavité



Two cavities  
Deux cavités



Three cavities  
Trois cavités



MAXIMUM DIAMETER MOLD  
MOULE DIAMÈTRE MAXIMUM

ø 320

ø 205

ø 115

\* Quick mold change not available. Maximum tray height: 80 mm

\* Changement de moule rapide non disponible. Hauteur maximale des barquettes 80 mm

## Technical Data / Données Techniques

<b>Machine Dimensions</b> Dimensions de la machine	3200x1100x1700 mm
<b>Loading Area</b> /Zone de chargement	800 mm
<b>Approximate Weight</b> /Poids approximatif	650 kg
<b>Structure in stainless steel</b> Structure en acier inoxydable	AISI 304(AISI 316 upon request) AISI 304(AISI 316 Si demandé)
<b>Control</b> /Contrôle	PLC
<b>Electrical Supply</b> /Alimentation électrique	400 V (3ph+N+PE)
<b>Minimum Power</b> /Puissance minimale	4 kW
<b>Compressed Air</b> /Air comprimé	6 bar
<b>Reinforced</b> /Poussoirs	reinforced for packages > 2 kg agrandis pour emballages > 2 kg
<b>Mold change</b> /Changement de moule	quick and tool-free rapide sans outils

<b>Max cycles/minute</b> Max cycles/minute	up to 12 for sealing only/Jusqu'à 12 en simple scellage; up to 10 in GAS FLUSH/Jusqu'à 10 en GAS FLUSH; up to 8 in ATM-MAP/Jusqu'à 8 en ATM-MAP; up to 6 in SKIN/Jusqu'à 6 en SKIN;
<b>Internal vacuum pump</b> Pompe à vide interne	100/153 m <sup>3</sup> /h with integrated vacuum passage 100/153 m <sup>3</sup> /h avec passage du vide intégré
<b>Max tray height</b> Hauteur maximale de la barquette	100/120 mm
<b>Max film width</b> Largeur maximale du film	430 mm
<b>Max film diameter</b> Diamètre maximal du film	300mm with the option for an oversized reel(optional) 300mm avec possibilité de bobine agrandie(en option)
<b>Temperature control</b> Contrôle des températures	on touch panel/Sur panneau tactile
<b>Protection class</b> Classe de protection	IP 57

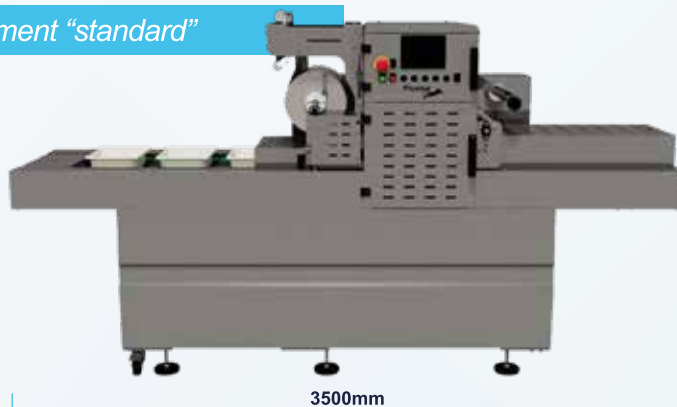
# SETUP AVAILABLE AMÉNAGEMENTS DISPONIBLES

## ELONGATION OF LOADING AREA RALLONGES DU PLAN DE CHARGEMENT

### “Standard” loading area / Plan de chargement “standard”

Code A – Standard loading area, length 1200 mm.

*Cod.A – Plan de chargement standard, longueur 1200 mm.*



### Loading area extension / Rallongement du plan de chargement

Code A1 – Extension of the loading area from 1200 mm to 2,200 mm.

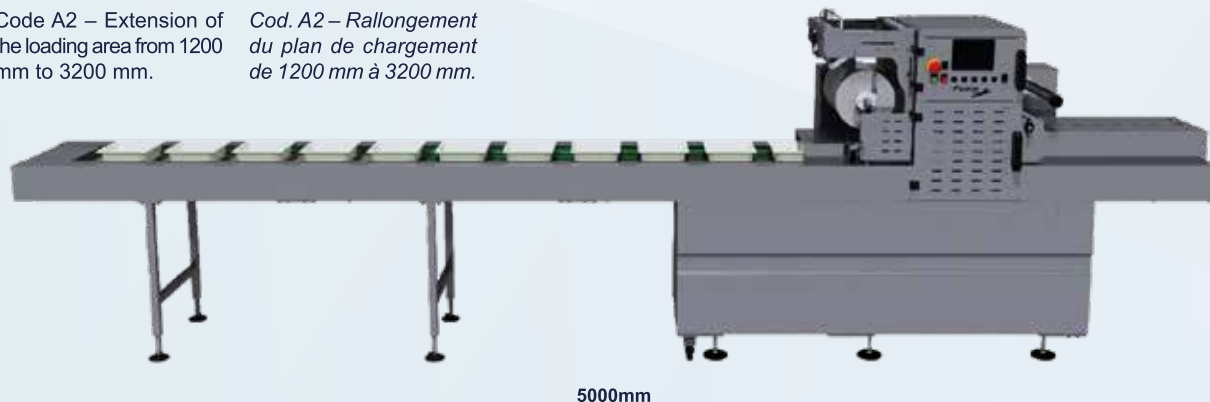
*Cod. A1 – Rallongement du plan de chargement de 1200 mm à 2200 mm.*



### Loading area extension / Rallongement du plan de chargement

Code A2 – Extension of the loading area from 1200 mm to 3200 mm.

*Cod. A2 – Rallongement du plan de chargement de 1200 mm à 3200 mm.*





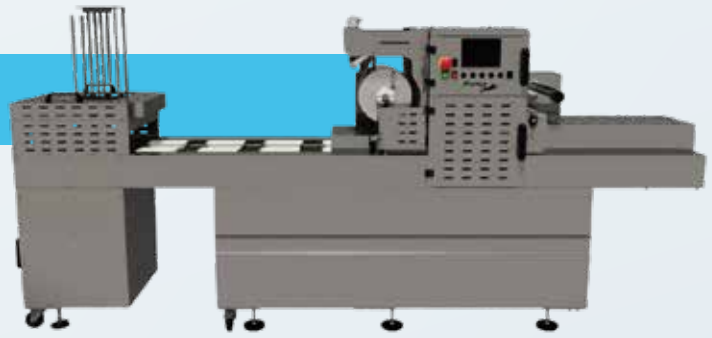


## DESTACKER MODULE MODULE DÉPILEUR

### Tray and cardboard denesting system *Dépilleur de barquettes et de cartons*

Code A5 – Tray and Cardboard Denesting Module directly attached to the machine's loading area.

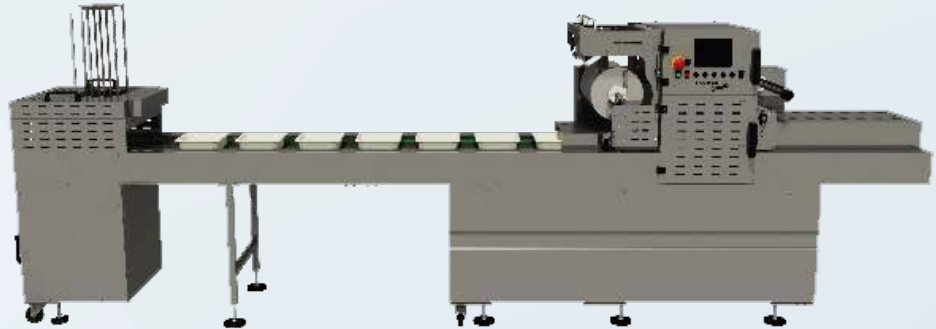
*Cod. A5 – Module dépilleur de barquettes et de cartons, appliqué directement sur le plan de chargement de la machine.*



### Tray and cardboard denesting system with extension *Dépilleur de barquettes et de cartons avec rallongement*

Code A5 + Code A1 – Tray and Cardboard Denesting Module directly attached to the machine's loading area with an extended loading area.

*Cod. A5 + Cod. A1 – Module dépilleur de barquettes et de cartons, appliqué directement sur le plan de chargement de la machine avec rallongement du plan de chargement.*



### Tray and cardboard denesting system with double extension *Dépilleur de barquettes et de cartons avec double rallongement*

Code A5 + Code A2 – Tray and Cardboard Denesting Module directly attached to the machine's loading area with an extended loading area.

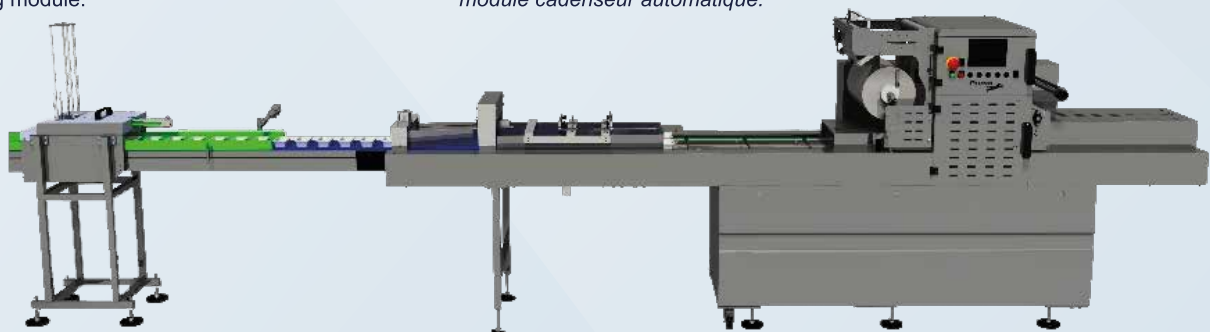
*Cod. A5 + Cod. A2 – Module dépilleur de barquettes et de cartons, appliqué directement sur le plan de chargement de la machine avec rallongement du plan de chargement.*



### Tray denesting and indexing system *Dépilleur de barquettes et cadenseur*

Code A4 + Code A7 – Denesting module on a conveyor belt, allowing for multiple dosing stations. The trays are then directed into the machine via an automatic indexing module.

*Cod. A4 + Cod. A7 – Module dépilleur sur convoyeur permettant plusieurs stations de dosage. Les barquettes seront ensuite transportées vers la machine via un module cadenseur automatique.*

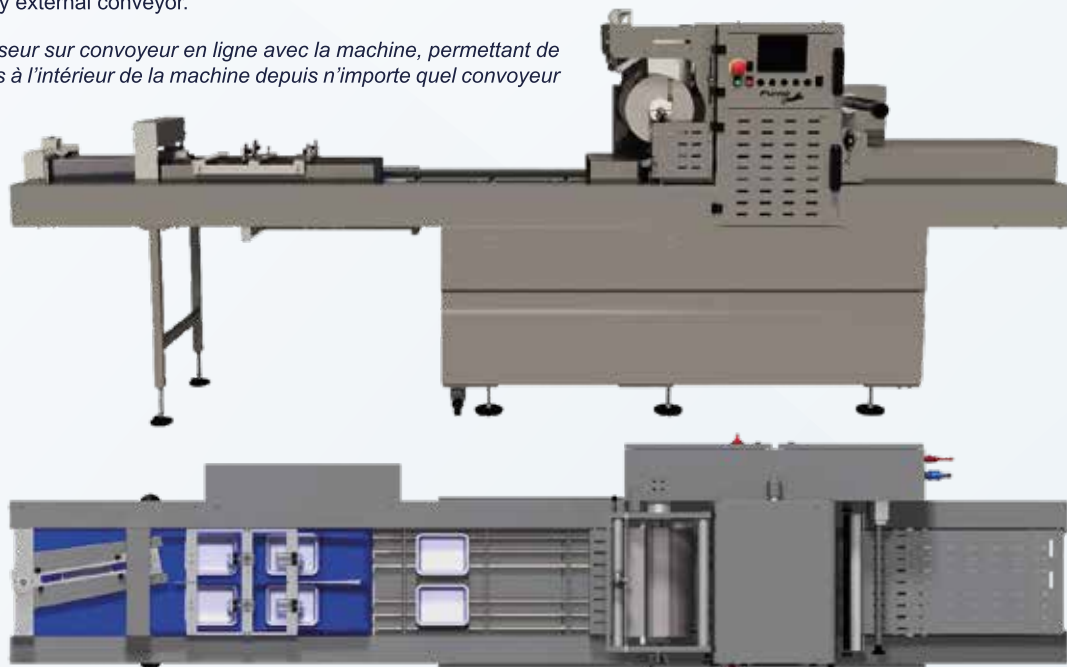


## AUTOMATIC ENTRY MODULES MODULES D'ENTRÉE AUTOMATIQUE

### Infeed indexing system / *Cadenseur d'entrée*

Code A7 – Indexing module on an inline conveyor belt that enables trays to be guided into the machine from any external conveyor.

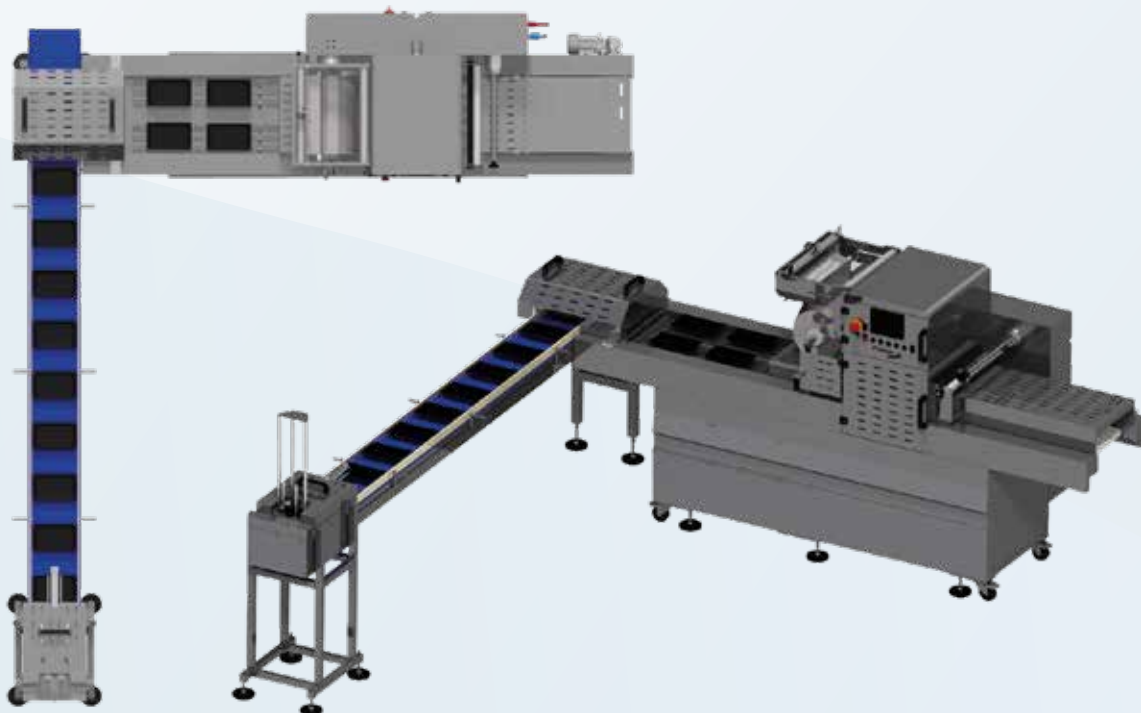
*Cod. A7 – Module cadenseur sur convoyeur en ligne avec la machine, permettant de transporter les barquettes à l'intérieur de la machine depuis n'importe quel convoyeur externe.*



### 90° infeed indexing system / *Cadenseur d'entrée à 90°*

Code A7.b – Indexing module on an inline conveyor belt that allows trays to be directed into the machine from any external conveyor positioned at a 90-degree angle to the machine.

*Cod. A7.b – Module cadenseur sur convoyeur en ligne avec la machine, permettant de transporter les barquettes à l'intérieur de la machine depuis n'importe quel convoyeur externe placé à 90 degrés par rapport à la machine elle-même.*





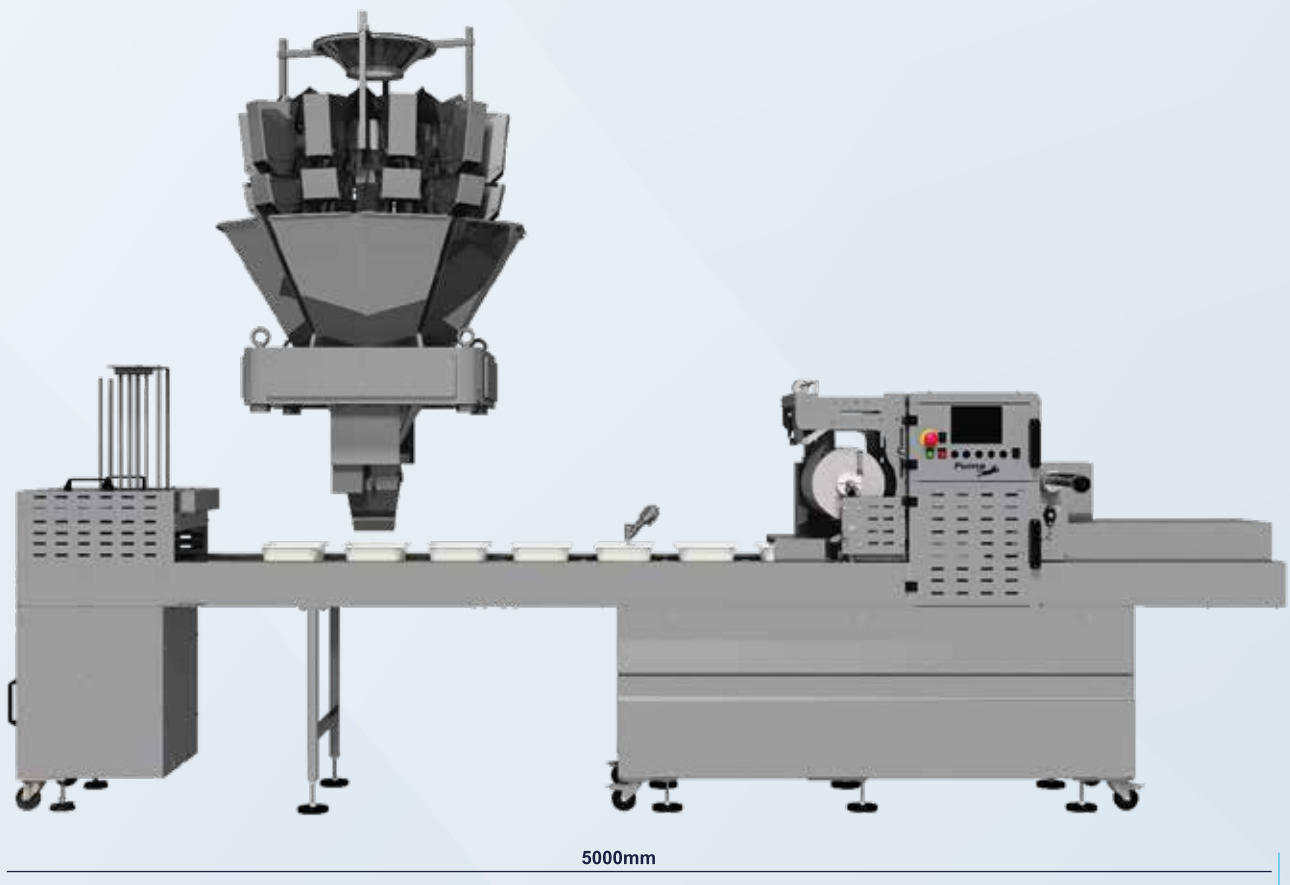
## **ADDITIONAL LOADING AREA OPTIONS** **OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES ZONE DE CHARGEMENT**

It is possible to add numerous optional features at the machine's input, such as:

- Multihead Weighers;
- Liquid and semi-liquid dispensers, both inline and on the machine;
- Automatic slicers;
- Portioning machines;
- Loading conveyors;
- Vibrating tables;

*Il est possible d'ajouter plusieurs options en entrée de la machine, telles que :*

- Balance multitête;*
- Doseurs pour liquides et semi-liquides en ligne et sur la machine;*
- Trancheuses automatiques;*
- Trancheuses;*
- Convoyeurs de chargement;*
- Table vibrante;*



## OPTIONAL OUTPUT OPTIONS DE SORTIE

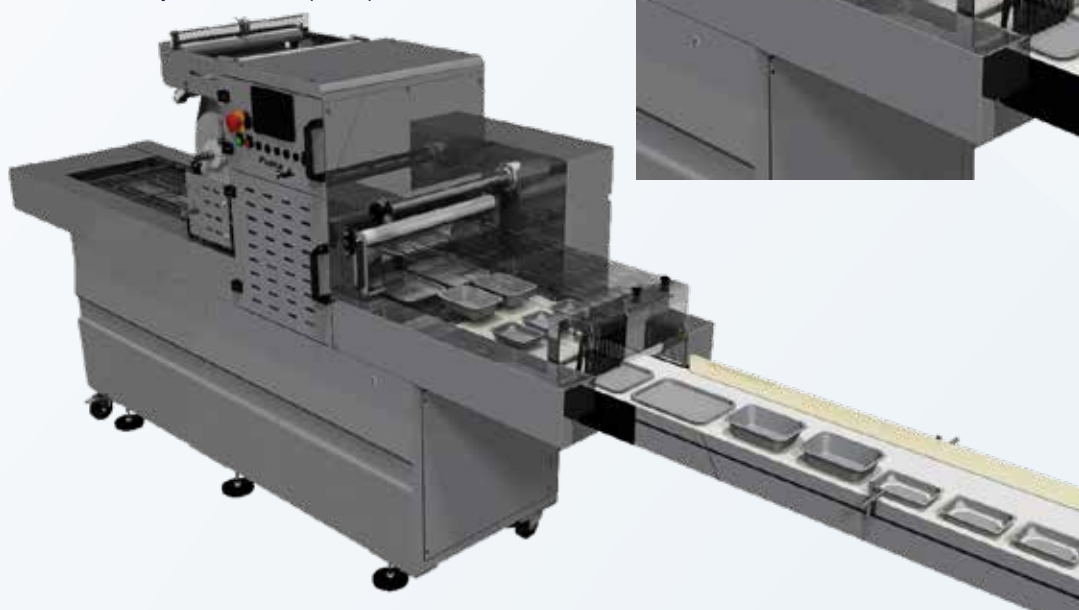
### Outfeed alignment system / *Aligneur de sortie*

Code A10 – Tray alignment module directly on the machine's output conveyor.

Code A11 – Cardboard and tray alignment module on a dedicated output conveyor

*Cod. A10 – Module aligneur pour barquettes directement sur le convoyeur de sortie de la machine.*

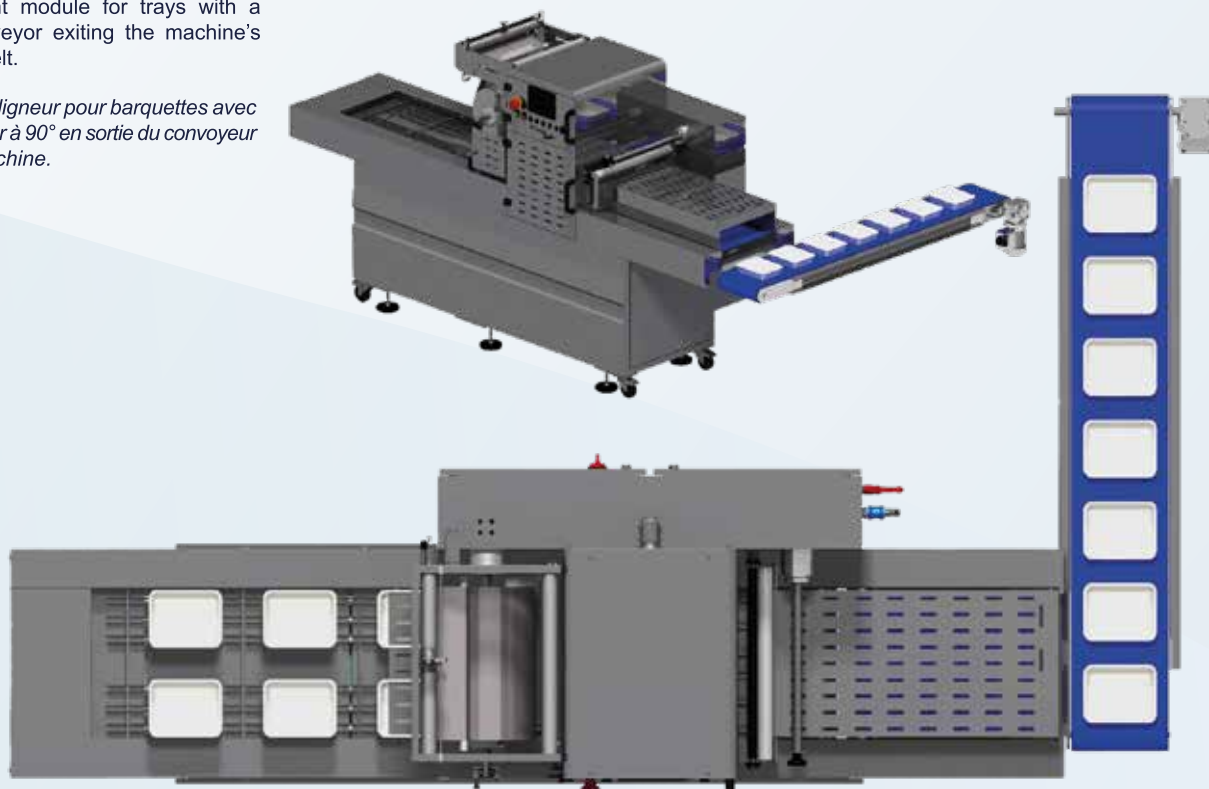
*Cod. A11 – Module aligneur de cartons et de barquettes sur un convoyeur de sortie spécifique.*



### 90° outfeed alignment system / *Aligneur de sortie à 90°*

Alignment module for trays with a 90° conveyor exiting the machine's output belt.

*Module aligneur pour barquettes avec convoyeur à 90° en sortie du convoyeur de la machine.*



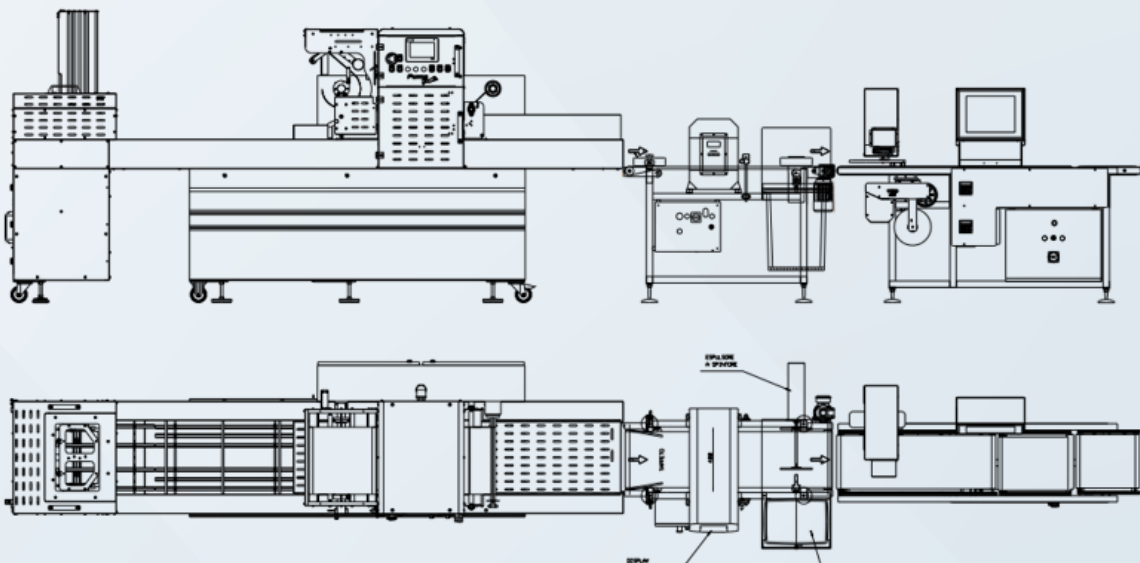
## END-OF-LINE OPTIONS OPTIONS DE FIN DE LIGNE

It is possible to add numerous optional features at the machine's output, such as:

- Metal detector;
- Labeling machines;
- Weight control;
- Weigh-price labelers;
- Rotary tables;
- Top lid station;

*Il est possible d'ajouter plusieurs options en sortie de la machine, telles que:*

- Détecteur de métaux;*
- Étiqueteuses;*
- Contrôle de poids;*
- Balances étiqueteuses;*
- Tables rotatives;*
- Station de couvercle supérieur;*



# VARIOUS OPTIONS and SPECIFICATIONS *OPTIONS VARIÉES ET SPÉCIFIQUES*

## Photocell and thermal printer

*Cellule photoélectriques pour film imprimé et imprimante thermique*

Photocell for printed top film and Thermal printer.

*Cellule photoélectrique pour film imprimé et imprimante thermique.*



## Vacuum and Gas connection management

*Gestion des connexions de vide et de gaz*

Independent management of vacuum and GAS connections.

*Gestion des connexions de vide et de gaz indépendantes.*



## Touch panel cover / Couvercle pour panneau tactile

Code A13 – Cover for Touch Panel.

*Cod. A13 – Couvercle pour panneau tactile.*



## Other / Autre

Trolley for help change mold.

*Chariot pour le changement de moule.*





## **THERMOSEALING MACHINES MODEL PANTHER** **THERMOSCELLEUSE MODÈLE PANTHER**

The PANTHER model automatic Thermosealer is the high-productivity, off-line model in the I.DEA PACK product range. The PANTHER model enables a significant boost in productivity for those with large-scale production and a limited range of tray sizes.

The ability to integrate the machine into a complex production line, simplified operating programs, ease of cleaning and maintenance, and active remote support are just a few of the strengths that make the PANTHER model reliable and safe.

In the MAP version, stringent vacuum and gas distribution controls ensure consistent performance.

A standout feature of the PANTHER model is its ability to seal up to six lines of trays simultaneously.



*La machine automatique Thermoscelleuse modèle PANTHER est le modèle à haute productivité hors ligne de la gamme de produits I.DEA PACK. Le modèle PANTHER permet une augmentation significative de la productivité pour ceux qui ont une production massive avec un faible éventail de tailles de barquettes.*

*La possibilité d'intégrer la machine dans une ligne complexe, des programmes opérationnels simplifiés, la facilité de nettoyage et de maintenance ainsi que l'Assistance à distance active sont quelques-uns des atouts qui rendent le modèle PANTHER fiable et sûr.*

*Dans sa version MAP, des contrôles rigoureux du vide et de la distribution du gaz garantissent une performance constante et optimale.*

*L'un des principaux avantages du modèle PANTHER est la capacité de sceller jusqu'à 6 lignes de barquettes simultanément.*



# Many applications, one reality

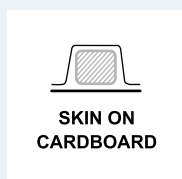
## De nombreuses applications, une seule réalité



### UNIVERSAL MOLD

Universal mold for performing MAP-SKIN and SKIN on cardboard in a single process using the same mold.

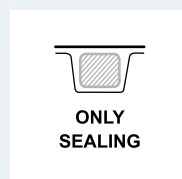
Moule universel permettant d'effectuer le MAP-SKIN et le SKIN sur carton en une seule solution avec le même moule.



### SKIN ON CARDBOARD

Our SOFT skin technology allows sealing with skin packaging even for products with bones or very sharp edges.

Notre système SKIN SOFT permet de sceller avec la technologie skin même des produits avec os ou très tranchants.



### ONLY SEALING

Safety and durability for classic sealing on all types of trays (plastic – cardboard – aluminum – polystyrene).

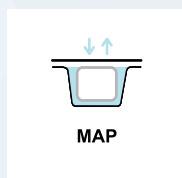
Sécurité et résistance pour la fermeture classique sur tous types de barquettes (plastique – carton – aluminium – polystyrène).



### SKIN

Skin with or without protrusion. Continuous sealing across the entire tray. Capacity for up to 80 mm of protrusion.

Skin avec ou sans protrusion. Soudure continue sur toute la barquette. Capacité jusqu'à 80 mm de protrusion.



### MAP

Modified atmosphere with oxygen residue as low as 0 / 0.1. Suitable for all types of GAS.

Atmosphère modifiée avec un résidu d'oxygène jusqu'à 0 / 0,1. Adapté à tous types de gaz.



### GAS FLUSH

Suitable for packaging with medium oxygen residue. Commonly used in the Fourth Range.

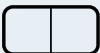









Adapté aux emballages avec un résidu d'oxygène moyen. Généralement utilisé dans la Quatrième gamme.



### ANTI SCIVOLAMENTO

Non-slip design to facilitate handling of trays with liquids and ready-made soups.

Antidérapant pour permettre la gestion des barquettes contenant des liquides et des soupes prêtes.

Sealing profile/Profil de soudure					
	Two cavities Deux cavités	Three cavities Trois cavités	Four cavities Quatre cavités	Five cavities Cinq cavités	Six cavities Six cavités
<b>STANDARD MOLD/MOULE STANDARD</b>	<b>365 x 275</b>	<b>235 x 275</b>	<b>175 x 275</b>	<b>135 x 275</b>	<b>110 x 275</b>
<b>OVERSIZED MOLD/MOULE AGRANDI</b>	<b>390 x 330</b>	<b>255 x 330</b>	<b>185 x 330</b>	<b>145 x 330</b>	<b>120 x 330</b>
<b>SKIN MOLD/MOULE SKIN</b>	<b>220 x 275</b>	<b>140 x 275</b>	<b>N.D.</b>	<b>N.D.</b>	<b>N.D.</b>
					
<b>MAXIMUM DIAMETER MOLD MOULE DIAMÈTRE MAXIMUM</b>	<b>ø 330</b>	<b>ø 255</b>	<b>ø 185</b>	<b>ø 145</b>	<b>ø 120</b>

## Technical Data / Données Techniques

<b>Machine dimensions SHORT version</b> Dimensions de la machine version SHORT	3030x1350x1720 mm
<b>Loading area SHORT version</b> Zone de chargement version SHORT	800 mm
<b>Machine dimensions LONG version</b> Dimensions de la machine version LONG	4650x1350x1720 mm
<b>Loading area LONG version</b> Zone de chargement version LONG	2300 mm
<b>Stainless steel structure/Structure en acier inoxydable</b>	AISI 304
<b>Control/Contrôle</b>	PLC
<b>Electrical supply/Alimentation électrique</b>	400 V (3ph+N+PE)
<b>Minimum power/Puissance minimale</b>	6 kW

<b>Compressed air/Air comprimé</b>	6 bar
<b>Reinforced/Poussoirs</b>	reinforced for packages > 2 Kg Agrandis pour emballages > 2 kg
<b>Mold/Stampo</b>	specific sealing for each cavity Soudure spécifique pour chaque empreinte
<b>Max cycles/minute</b> Max cycles/minute	up to 12 in sealing only/Jusqu'à 12 en simple scellage; up to 8 in ATM-MAP/Jusqu'à 8 en ATM-MAP; up to 6 in SKIN/Jusqu'à 6 en SKIN;
<b>Max film width</b> Largeur maximale du film	840 mm
<b>Temperature control</b> Contrôle des températures	specifications for each sealer Spécifications pour chaque élément de soudure
<b>Specifications for each sealer</b> Classe de protection	IP 57

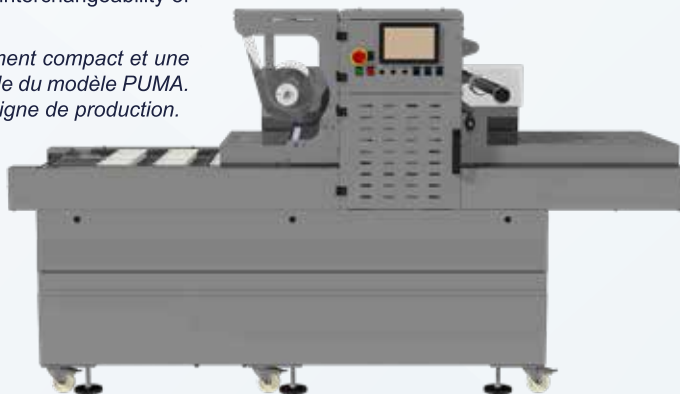
# SETUP AVAILABLE

## AMÉNAGEMENTS DISPONIBLES

### Panther Short Configuration / Aménagement Panther Short

This setup is characterized by a compact loading platform and a TOTAL machine length identical to that of the PUMA model. This ensures interchangeability of models within the production line.

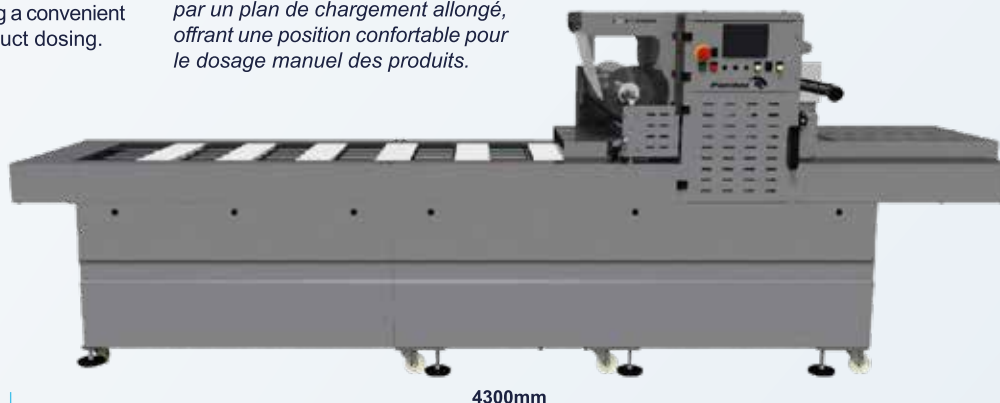
*Cet aménagement se caractérise par un plan de chargement compact et une longueur totale de la machine parfaitement identique à celle du modèle PUMA. Cela permet une interchangeabilité des modèles dans la ligne de production.*



### Panther Long Configuration / Aménagement Panther Long

This configuration features an extended loading platform, providing a convenient position for manual product dosing.

*Cet aménagement se caractérise par un plan de chargement allongé, offrant une position confortable pour le dosage manuel des produits.*



### Panther Long Configuration + Elongation / Aménagement Panther Long + Élongation

This configuration features an EXTRA extended loading platform, providing a convenient position for dosing even challenging products or for multi-dosing liquids and solids in various tray positions.

*Cet aménagement se caractérise par un plan de chargement avec un allongement EXTRA, offrant une position confortable pour le dosage, y compris pour les produits difficiles à doser ou pour les multi-dosages de liquides et de solides sur différentes positions de la barquette.*





# OPTIONAL INPUT MODULES

## OPTIONS MODULES D'ENTRÉE

### Tray and cardboard denester / Dépileur de barquettes et de cartons

Tray and cardboard denesting module directly attached to the machine's loading platform.

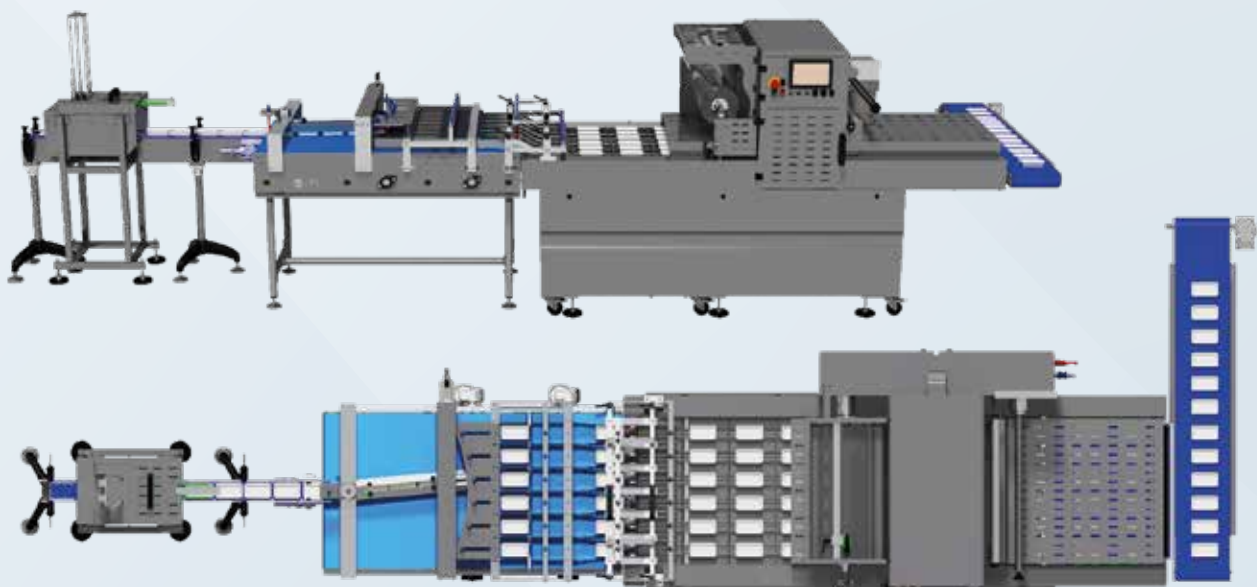
*Module dépileur de barquettes et de cartons appliqué directement sur le plan de chargement de la machine.*



### Tray denester and indexer / Dépileur de barquettes et cadenseur

Denesting module on a conveyor belt allowing for multiple dosing stations. The trays are then directed into the machine via an automatic indexing module.

*Module dépileur sur convoyeur permettant plusieurs stations de dosage. Les barquettes seront ensuite transportées vers la machine via un module cadenseur automatique.*



# LINE MODULE OPTIONS

## OPTIONS MODULES DE LIGNE

### Infeed indexer and outfeed alignment conveyor *Cadenseur d'entrée et convoyeur aligneur en sortie*

Indexing module on an inline conveyor belt that allows trays to be guided into the machine from any external conveyor, supporting up to 6 lines. Output conveyor aligns trays at a 90° angle inline.

*Module cadenseur sur convoyeur en ligne avec la machine, permettant de transporter les barquettes à l'intérieur de la machine depuis n'importe quel convoyeur externe, jusqu'à 6 lignes. Convoyeur de sortie pour aligner les barquettes à 90° en ligne.*



### Mold change trolley *Chariot pour changement de moule*

Trolley to facilitate mold changes.

*Chariot pour faciliter le changement de moule.*



#### OTHER OPTIONS

Multihead Weighers;  
Liquid and semi-liquid dispensers, both inline and on the machine;  
Automatic slicers;  
Portioning machines;  
Loading conveyors;  
Vibrating table;

Metal detector;  
Labeling machines;  
Weight control;  
Weigh-price labelers;  
Rotary tables;  
Top lid station;  
Touch panel cover;

#### AUTRES OPTIONS

*Balances multitêtes;*  
*Doseurs pour liquides et semi-liquides en ligne et sur la machine;*  
*Trancheuses automatiques;*  
*Trancheuses;*  
*Convoyeurs de chargement;*  
*Table vibrante;*

*Détecteur de métaux;*  
*Étiqueteuses;*  
*Contrôle de poids;*  
*Balances étiqueteuses;*  
*Tables rotatives;*  
*Station de couvercle supérieur;*  
*Couvercle pour panneau tactile;*







# I.DEA PACK<sup>®</sup>

FOOD MACHINES

Via G. Falcone, 53/55/57/59  
25035 Ospitaletto (Bs) - Italy

+ 39 0306857311  
info@ideapack.info  
**www.ideapack.info**