

# Panorama

MACHINES D'OPERCULAGE



FRANÇAIS



CONCEPTION  
HYGIENIQUE  
IP 66



GRANDE  
ENTREPRISE



HAUTE  
PRODUCTIVITE



GARANTIE  
36 MOIS



SANS  
OUTILS



ACIER  
INOXYDABLE



USAGE  
FACILE



INTEGRATION



## Types d'emballage



SOUDURE



SKIN



MAP

## Produits emballés



VIANDES  
FRAICHES



CHARCUTERIE



CHARCUTERIE  
EN TRANCHE



POISSON



FROMAGES  
ET PRODUITS  
LAI TIERS



PLATS  
CUISINES



FRUITS ET  
LÉGUMES



PÂTES  
FRAICHES



BOULANGERIE  
ET PATISSERIE



FRUITS  
SECS  
ET SNACK

## Panorama: grandes performances

L'operculeuse automatique PANORAMA a été conçue pour les grandes productions; elle peut être intégrée dans des lignes complètes et exprime donc ses potentialités également dans l'interaction avec d'autres éléments (doseurs automatiques, balances multi-tête, systèmes de chargement automatique). Satisfait aux exigences de production d'une grande entreprise avec un niveau d'automatisation élevé. Structure en acier inoxydable aisi 304, moteur électrique et convoyeur d'entrée et de sortie à chenilles avec avancement "en continu". Pousseurs avec mouvement électrique et mécanique pour disposition mono-voie des barquettes dans le moule. Système de soulèvement du moule pneumatique et leviers mécaniques ou électriques. Contrôle et gestion avec panneau opérateur écran tactile 12". Applications d'usage: Soudure, skin avec ou sans saillie et MAP.

# Panorama

MACHINES D'OPERCULAGE

## STRUCTURE ET DETAILS

Réalisée en acier inoxydable pour résister aux environnements de production les plus agressives et aux sollicitations les plus intenses. Insertions en aluminium avec traitement anticorrosion et antiusure d'anodisation dure (oxydation anodique dure 40 µm).

## LAVAGE ET ASSAINISSEMENT DANS LES ENVIRONNEMENTS DE PRODUCTION

Conçue pour résister à des cycles de lavage intensifs et des assainissements fréquents avec niveau de protection IP 66. Appropriée pour tous les environnements de production et tous les traitements d'assainissement.

## FLEXIBLE ET VERSATILE DANS LA GESTION ET DANS LES CHANGEMENTS DE FORMAT

Rapide aussi bien dans la gestion et dans les changements de format sans nécessité d'outils, que dans l'intégration avec d'autres éléments à composition d'une ligne de conditionnement.

## GARANTIE ET FIABILITE

Respecte les plus hauts standards de qualité aussi bien en termes de structure que de composants, au point d'avoir 36 mois de garantie standard.

## APRES VENTE

Service aux clients international pour assistance technique, pièces détachées, révisions complètes et support pour l'étude de nouveaux emballages ou modifications à machines existantes. Système pour la connexion et la surveillance de la machine par internet, avec réseau protégé VPN.

## ERGONOMIQUE ET ACCES FACILE

Conçue avec un design ergonomique garantissant la largeur des espaces pour gérer les changements de bobine et moules et pour la maintenance.

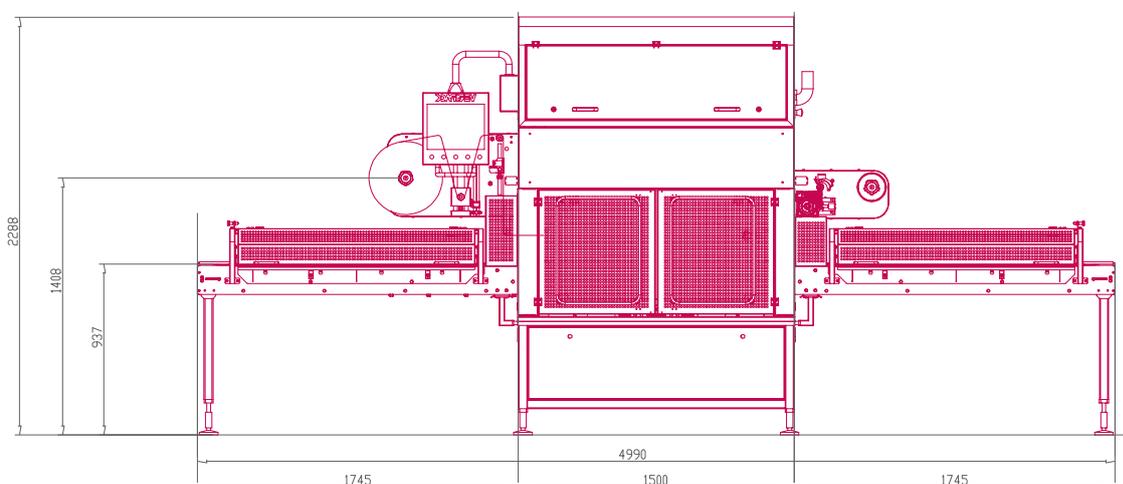
## INTERFACE DE GESTION HMI

Simple à contrôler grâce à un panneau de commande du type écran tactile couleurs, gérée par une HMI graphiquement intuitive et compréhensible à tous les niveaux opérateur. Développée en environnement Windows CE sur systèmes SIEMENS SIMATIC.

## ACCESSORIES

Analyseur d'oxygène, mixeur pour gaz, pompes à vide, imprimante, chariot porte-moules, armoire porte-moules, convoyeur entrée à rideau ou chenilles, caténaire avec motortambour en acier inoxydable aisi 304, système application couvercle.

## Dimensions



## Caractéristiques techniques

Dimensions machine	4940x910x2250
Tapis d'accumulation	1800 mm
Zone de chargement	de 1500 - 4000 mm avec incrément de 500 mm
Hauteur zone de chargement	960 (± 50 mm)
Poids machine (pompe à vide exclue)	environs 1500 Kg
Hauteur panneau de commande	1500 mm
Matériaux utilisés	Inoxydable Aisi 304, Aluminium anodisé
Zone de soudure (emballage maximum)	662x332 mm
Hauteur max. barquettes	140 mm moule avec une empreinte 100 mm moule avec plusieurs empreintes
Diamètre max. bobine film de soudure	400 mm
Diamètre noyau bobine film de soudure	3" (70 ± 76 mm)
Largeur max. film de soudure	400 mm
Puissance électrique installée (pompes exclues)	6 kW - 440 V - 50/60 Hz - 3P+N+GND
Degré de protection IP / NEMA	IP 66 / NEMA 4
Alimentation pneumatique	530 NI/min
Capacité de production "soudure"	Jusqu'à 18 cycles / min.
Capacité de production "map"	Jusqu'à 12 cycles / min.
Capacité de production "skin"	Jusqu'à 8 cycles / min.
Capacité de production emballages (exemple)	Plus de 100 / min.
Composants électriques	Siemens, Toshiba, Minimotor, ABB, Sick, Phoenix Contact
Composants pneumatiques	Festo, Parker
Composants système du vide	Ormal, Valvaut, Maros Engineering, Trelleborg

## Moule et formats

