

Modèle de la machine

MARDEN EDWARDS type « Semi-Automatique »

La Semi-Automatique est une surenveloppeuse qui répond à la demande, de nos clients, avec une flexibilité totale, et son système d'outillage entièrement flexible, fiable et réglable.

Cette machine s'adresse aux entreprises qui ont une grande variété dimensionnelle de produits. Elle est idéale pour le cellophanage de petites séries avec une fréquence élevée de changement de format. Plus commune dans les secteurs de la cosmétique et dans les industries de la confiserie. Toutefois, elle convient à presque toutes les applications où une machine automatique n'est pas nécessaire.



Descriptif de la machine

Principe de fonctionnement

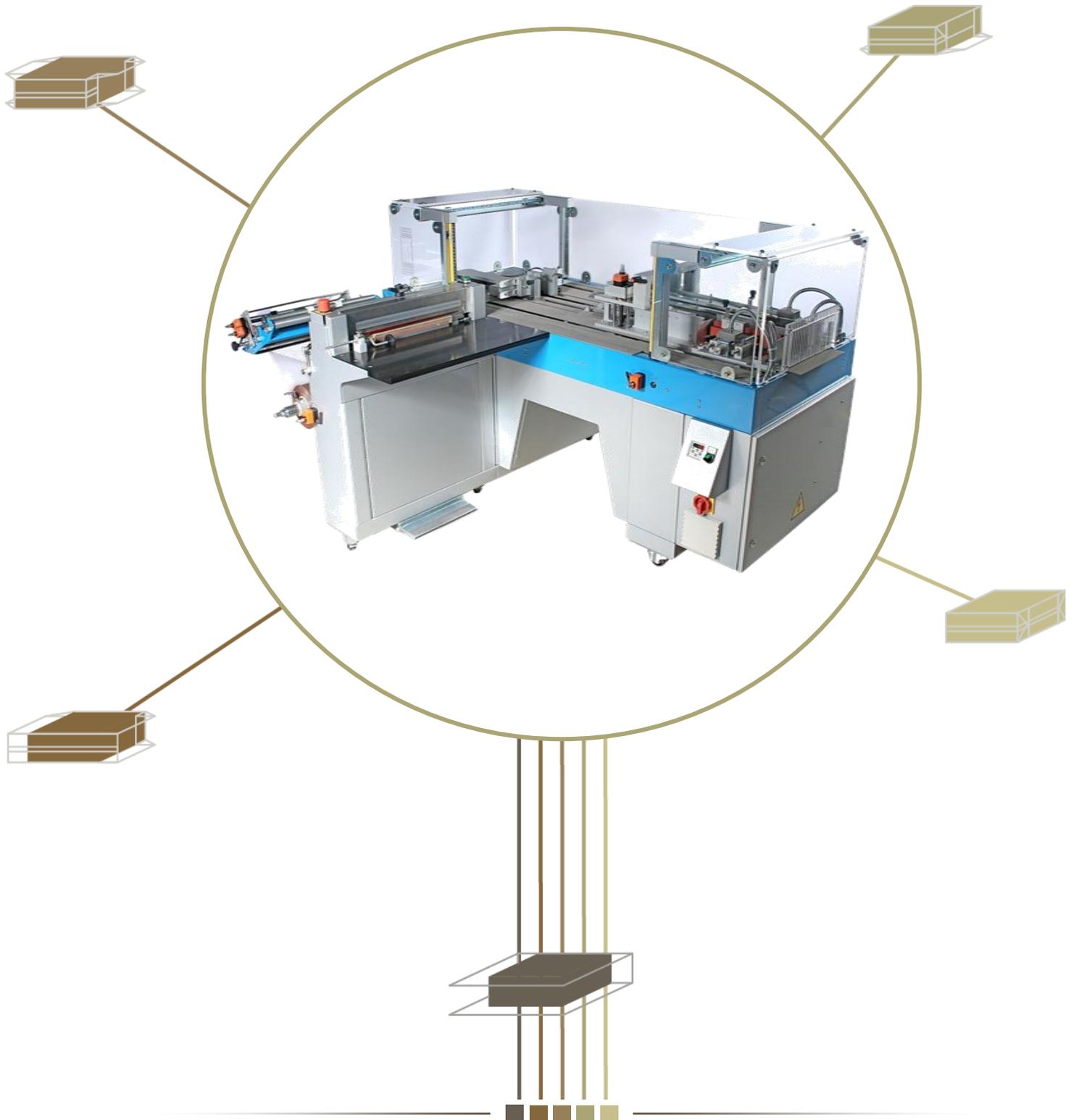
La machine délivre une feuille de film à la longueur voulue, face à l'opérateur. Ce dernier peut alors enrouler l'étui autour du film et déclenche, par l'action d'une pédale, le démarrage du cycle de banderolage qui consiste à couper puis effectuer la soudure longitudinale autour de l'étui. Une fois cette première opération effectuée, l'opérateur disposera l'étui devant le poussoir machine qui effectuera le cycle de pliage automatiquement.

Quatre étuis seulement seront nécessaires à l'opération puisque notre machine est équipée d'un pas de pèlerin permettant également de vider la machine en fin de série.

Descriptif :

- Scellages (longitudinaux et latéraux) commandés par verrins électriques
- Scellage par plots (type parfumeur)
- Possibilité d'utilisation d'un film imprimé avec cellule de repérage
- Machine feutrée pour éviter les rayures
- Possibilité d'installation d'un kit trichel avec bandelettes d'arrachage
- Machine entièrement cartérisée
- Régulation de température OMRON
- Séparation des produits dans les consoles de pliage
- Butée de centrage produit
- Porte bobine unilatéral
- Compteur numérique de positionnement
- Pioches réglables articulées
- Guide supérieur sur compensation
- Machine sur roulettes
- Entièrement testée et livrée prête à fonctionner
- Attestation à la norme CE fournie avec les manuels d'utilisation complets (CD)
- Ergonomie accrue de la machine notamment, au niveau des consoles de pliage totalement accessibles !!!

« Semi-Automatique »



Descriptif technique de la machine

Alimentation électrique : **monophasé 230V 50Hz avec neutre**

Puissance électrique : **2,5 kW**

Appareillage électrique et électronique :

- Relais : **Omron / Klockner Moeller**
- Capteur : **Sick / IFM**

Cadence nominale : **6 cycles/min** en fonction du produit et du matériau utilisé

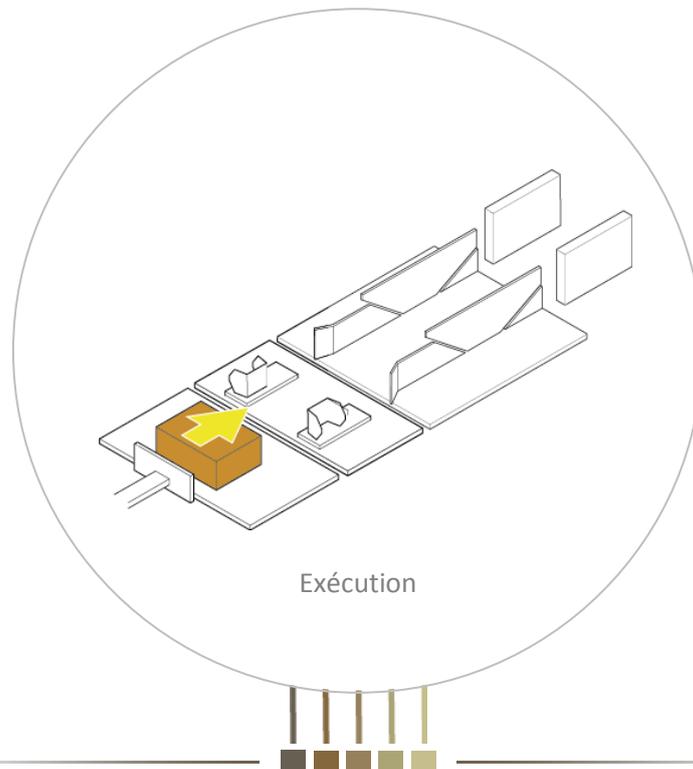
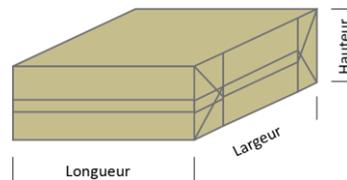
Bâti ouvert permettant l'accès simplifié à la mécanique (maintenance)

Dimensionnels produits admissibles

Maxi (Lo x La x Ht) : **300 x 200 x 100 mm**

Mini (Lo x La x Ht) : **45 x 40 x 25 mm**

Laize maximum = **420 mm**

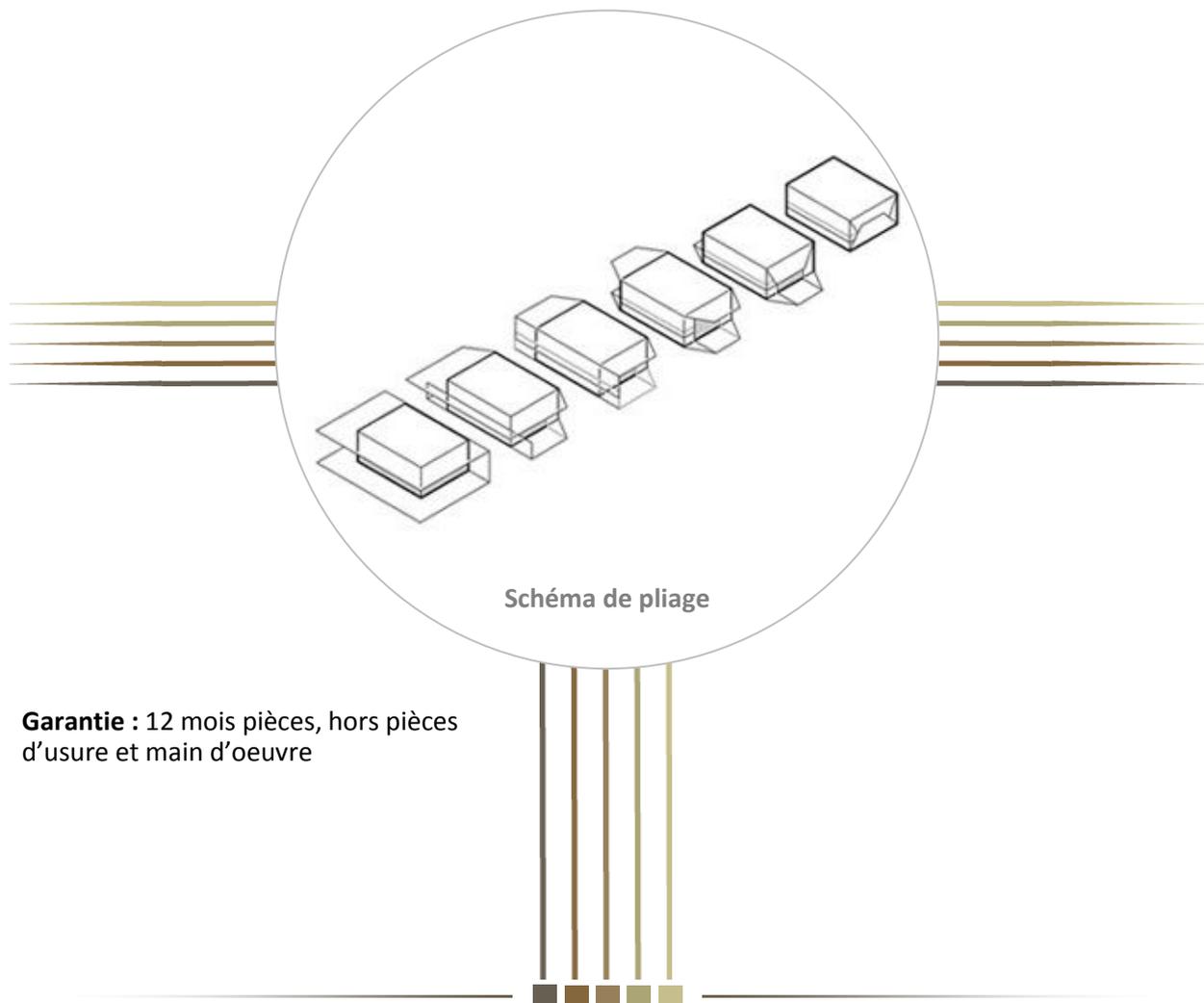


Les produits et la garantie

Produits à envelopper

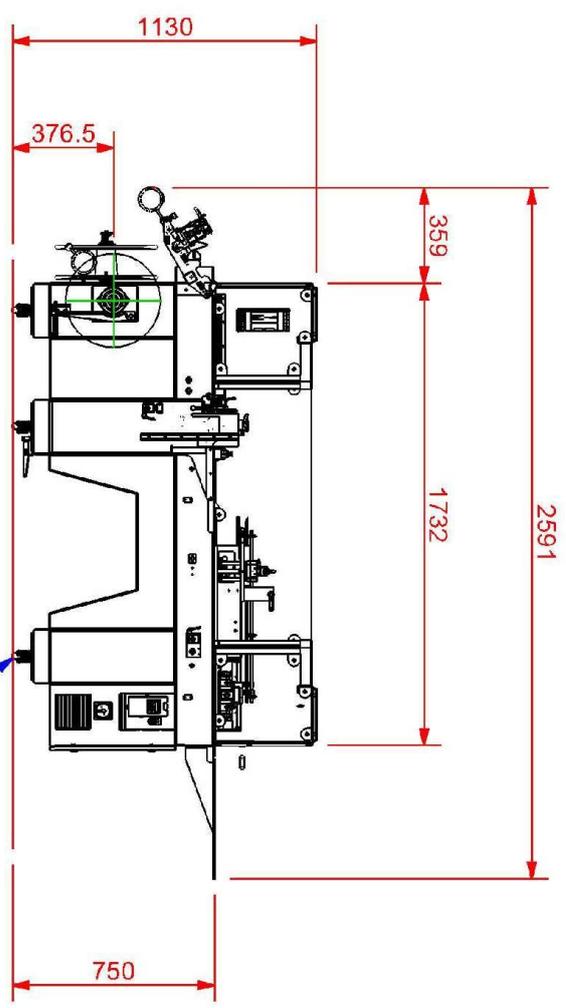
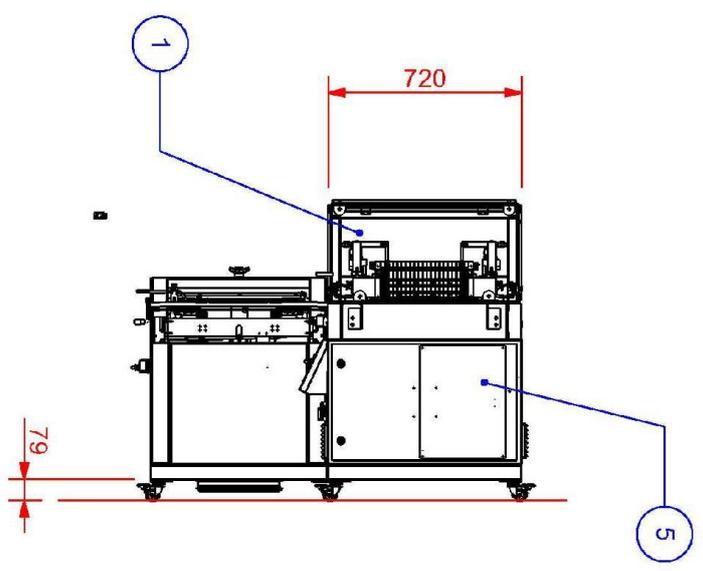
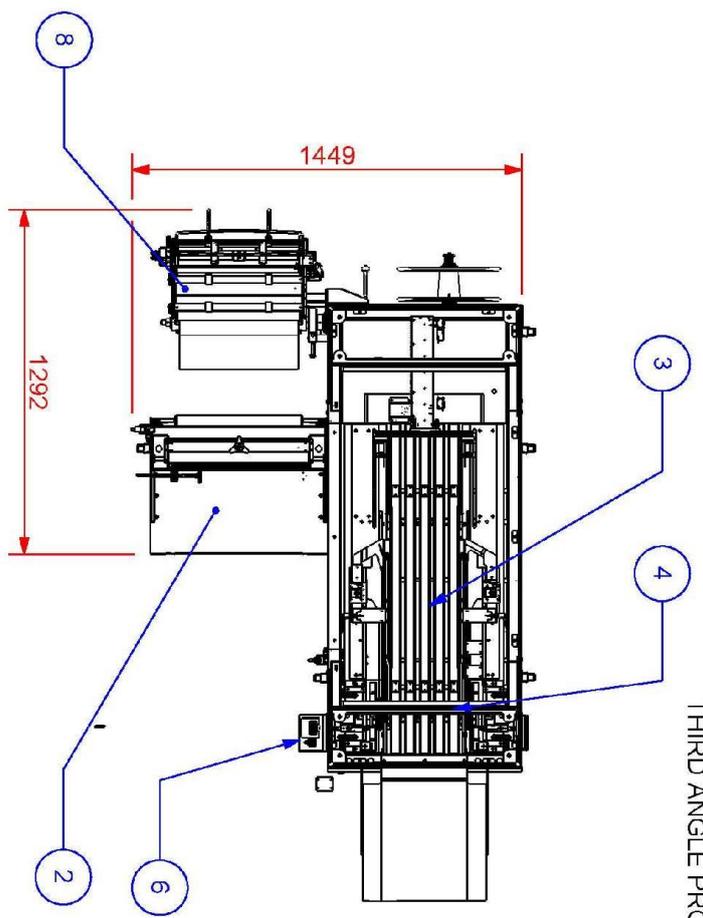
Étui	Dimensions	Cadence de Production
Étuis de parfums		6 PPM (en fonction du produit et du matériau utilisé)

Matériaux utilisables (épaisseur 25 à 45 µm) : Polypropylène, papier kraft enduit /PE



Garantie : 12 mois pièces, hors pièces d'usure et main d'oeuvre

THIRD ANGLE PROJECTION



- 1. Semi-Automatic RH Loading.
- 2. Film Feed Station.
- 3. Folding Station.
- 4. End Sealers.
- 5. Electrical Box.
- 6. Film Feed Control.
- 7. Lockable Castors.
- 8. Twin Film Slitter With Waste Take-up Reel.

ISSUE	DATE	EDI	APPROVED BY (PRINT NAME)	APPROVED BY (SIGNATURE)	DATE

		SEMI-AUTOMATIC, RH LOADING, FILM SLITTER	
SIM TO	SCALE	Wt	DATE
	1:20	413.05 Kg	06/10/2009
DRN BY	DRG No		
G1	FP2480		