

Modèle de la machine

MARDEN EDWARDS type « TM 100 LH »

De conception mécanique, la TM 100 a pour vocation le marché des conditionneurs à façon, à la recherche d'une machine robuste et simple d'utilisation, correspondant à la demande toujours plus grande de flexibilité et de réduction des coûts.

Avantages :

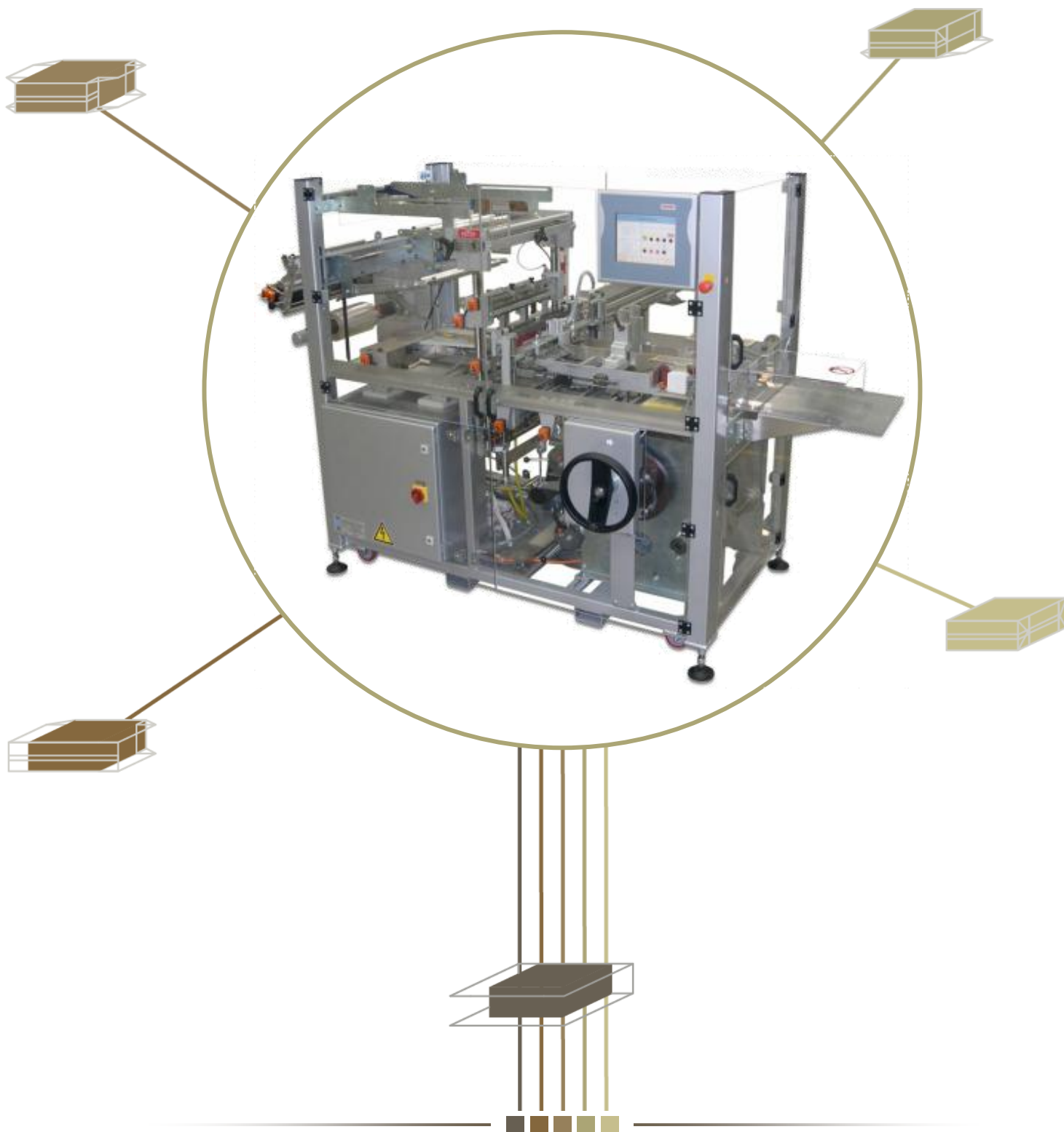
- Conception mécanique alliant robustesse et innovations techniques
- Prix attractif
- Délai de réalisation de l'outillage sous 2 semaines à prix défiant toute concurrence



Descriptif de la machine

- Tapis transporteur 1500 x 300 mm, muni de guides réglables par molettes
- Bande feutre sur convoyeur (évite toute rayure sur les étuis)
- Variateur de vitesse sur moteur du tapis transporteur
- Cellules de contrôles du niveau des étuis sur le tapis transporteur (niveau minimum et maximum pour la gestion des démarrages et arrêts progressifs)
- Contrôle présence produit devant le poussoir par capteur mécanique
- Ecran tactile couleur incluant la mémorisation possible de 100 formats
- Automate programmable Beckhoff ou Siemens
- Réglages des différents ajustements au format par manivelle, incluant des indicateurs de position
- Régulateur de fréquence sur moteur principal
- Dispositif de dévidement de film par bandes sous vide
- Entraînement des différents mouvements par courroies crantées
- Guidage des mouvements mécaniques par rails à billes Omega (permettant ainsi d'assurer l'absence de jeu dans les éléments de pliage et guidage).
- Consoles de pliage parfumeur
- Guides supérieurs sur compensations
- Fermeture du couteau par actionneur pneumatique
- Machine exécutée en feutre
- Porte bobine unilatéral
- Unité de raccord de film (le changement de bobine est simplifié par le biais d'une table de raccord)
- Carters de sécurité munis de portes droite et gauche, facilitant ainsi l'accès à toutes les parties de la machine
- Machine sur roulette
- 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 !!!

« TM 100 LH » Exécutée en Équerre Gauche



Descriptif technique de la machine

Alimentation électrique : **3 x 400V50Hz avec neutre**

Puissance électrique : **3kW**

Appareillage électrique et électronique :

- Relais : **Omron / Klockner Moeller**
- Automate : **Beckhoff / Siemens**
- Capteur : **Sick / IFM**

Air comprimé : **5 Bars**

Débit pneumatique: **à définir en fonction des options machine**

Appareillage pneumatique de marque **SMC**

Cadence nominale : **40 cycles/min** en fonction du produit et du matériau utilisé

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

Arbre à cames en acier trempé

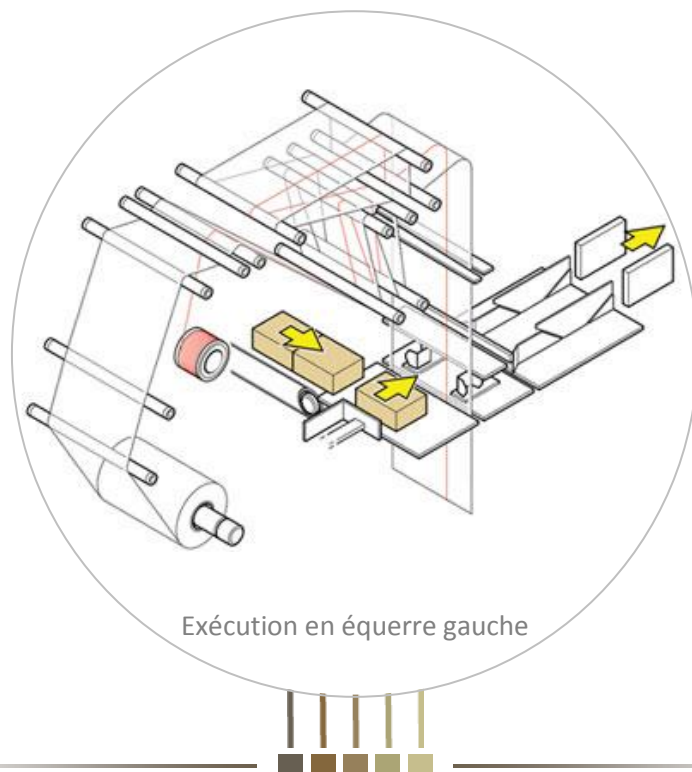
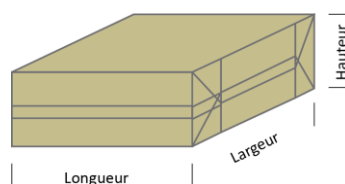
Dimensionnels produits admissibles

Maxi (Lo x La x Ht) : **300 x 200 x 105 mm**

Mini (Lo x La x Ht) : **45 x 40 x 15 mm**


Laize maximum = **430 mm**

Longueur de film maximum = **660 mm**

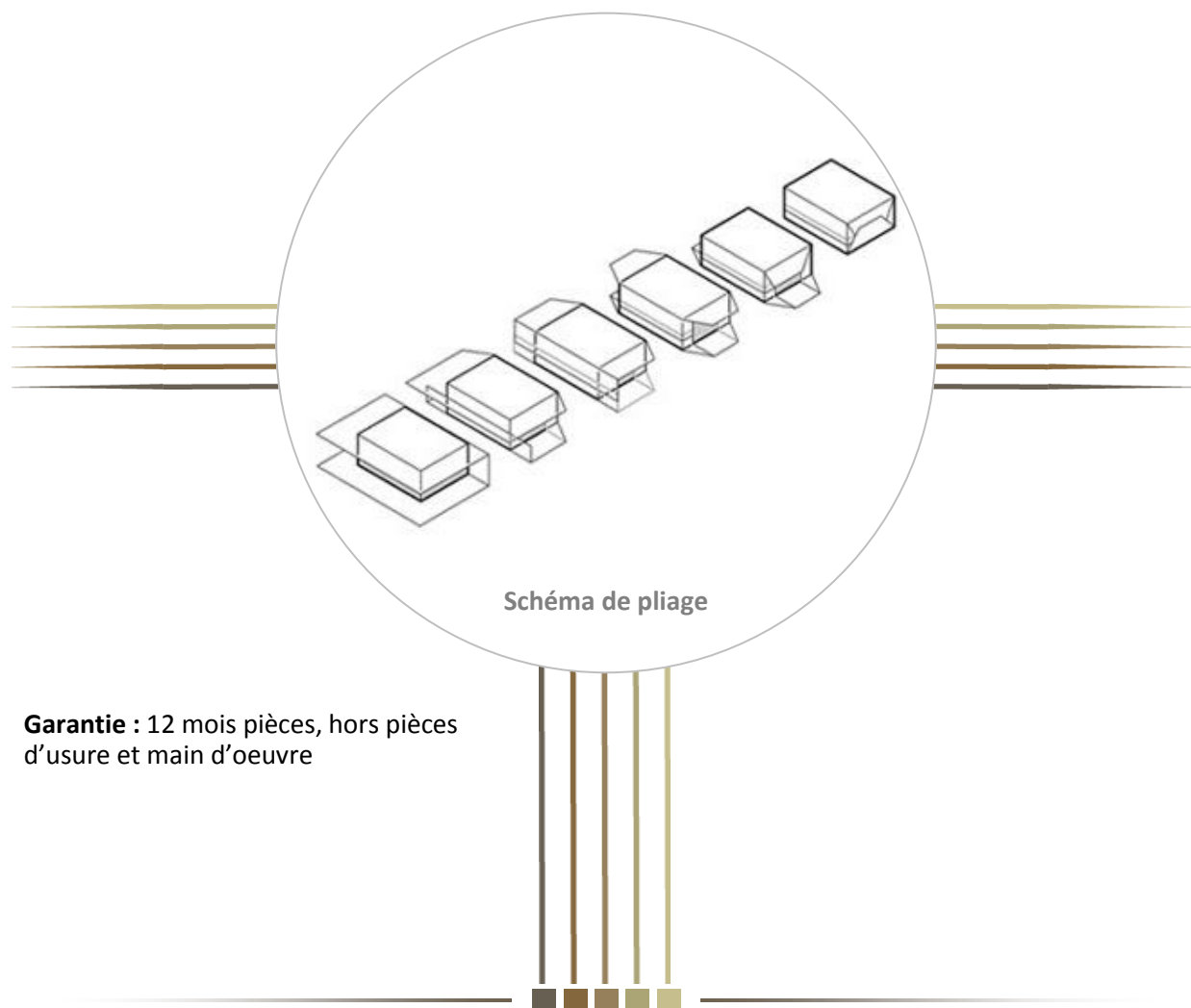


Les produits et la garantie

Produits à envelopper

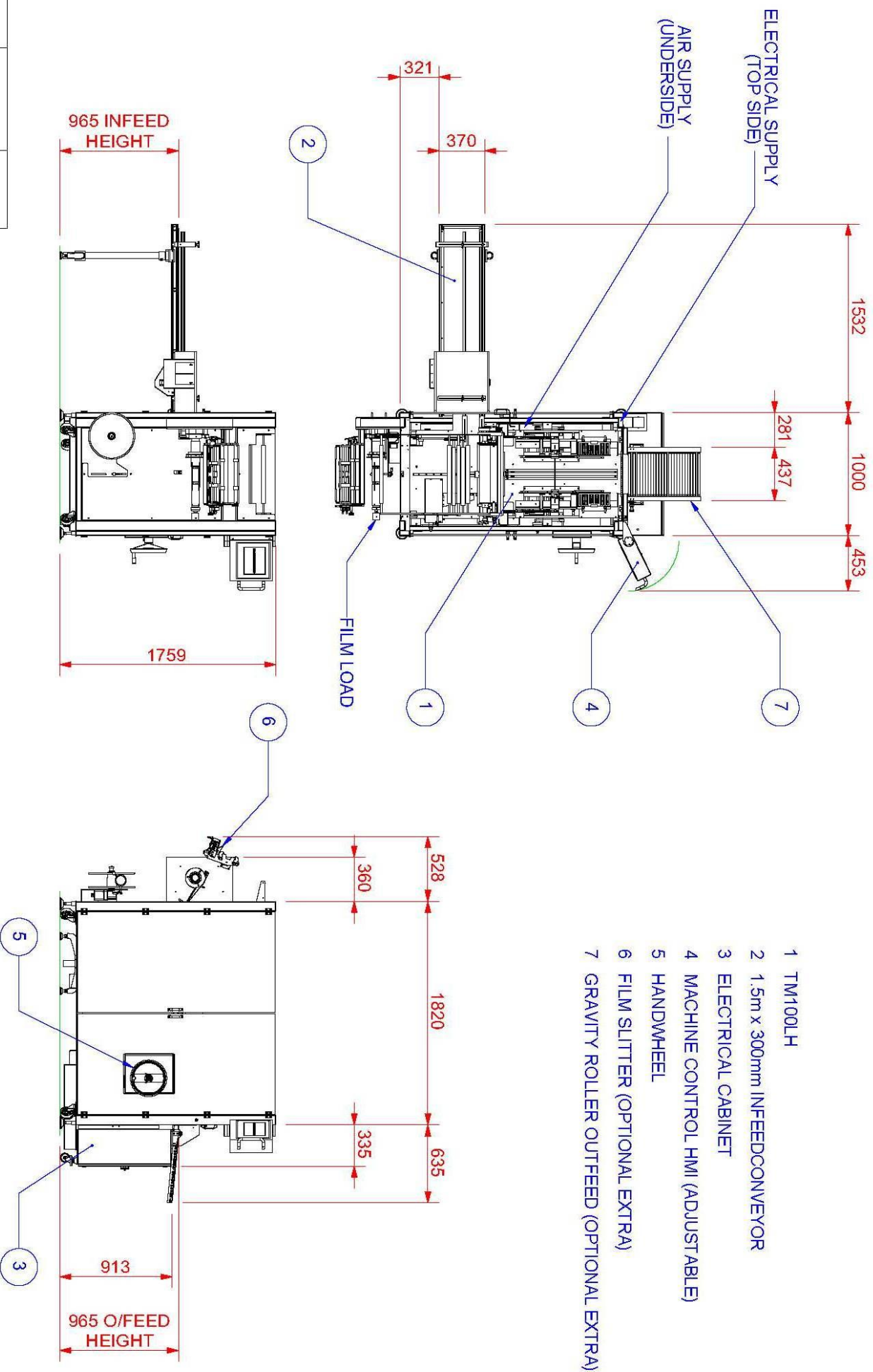
Étui	Dimensions	Cadence de Production
Étuis de parfums		40 PPM (en fonction du produit et du matériau utilisé)

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



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

THIRD ANGLE PROJECTION



ISSUE	DATE	EDI

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

TM100LH			
SIM TO	WT	DATE	DRN BY
SCALE	1:30	30/10/07	MAB
DRG No		FP2333	