› INCORPORATING **RODA**

ANDAX-JUMBO

Assemblage automatique de croisillons
(croisillons en carton ondulé, très grand format)

SOLEMA

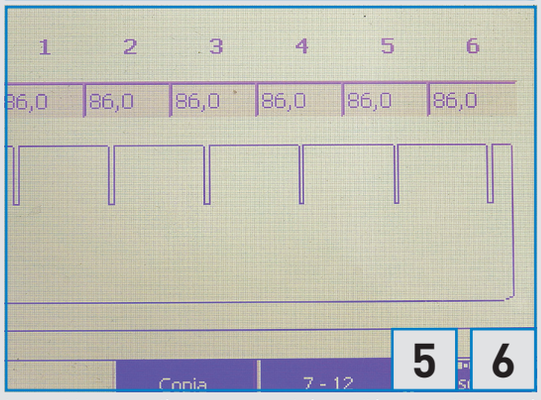
LAMES LONGITUDINALES

Les lames longitudinales doivent être chargées verticalement dans un margeur situé au dessus des canaux de guidage. La machine standard est équipée de 9 canaux de guidage. L'alimentation des canaux peut être effectuée manuellement ou à l'aide du margeur automatique **AUTO SHEET FEEDER**

MARGEUR AUTOMATIQUE DE FEUILLES (opt.)

Afin d'améloirer la productivité de la machine les lames longitudinales peuvent être alimentées dans les canaux de guidage, à l'aide du margeur automatique Auto Sheet Feeder. Les lames avancent sur un convoyeur à bande et sont maintenues plaquées grâce à un système d'aspiration.

ÉCRAN TACTILE / PUPITRE ÉLECTRIQUE



La machine est entièrement supervisée par l'écran tactile installé sur le pupitre électrique. Tous les paramètres de production sont programmables et les travaux sont mémorisés.

ANDAX-JUMBO est une machine robuste et polyvalente pour l'assemblage automatique de croisillons grand format pour tout type de carton ondulé de la cannelure E à la double-double en passant par la micro-cannelure, avec autant de résultats en terme de productivité que de fiabilité.

La machine construite par **SOLEMA** intègre le meilleur de la technologie et de l'expérience acquises par **RODA** au cours de leurs 70 années d'activité dans la construction de machines fiables et durables pour la coupe de carton et l'assemblage de partitions.

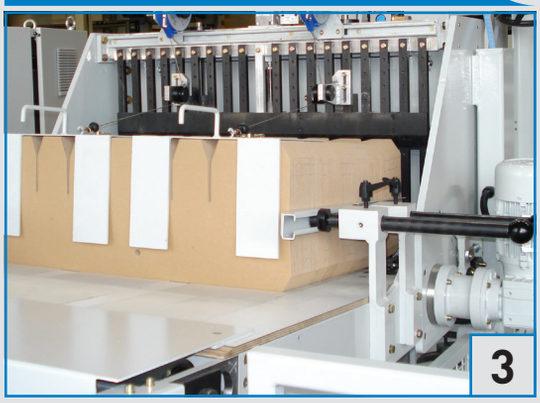
Elle est équipée de chargeurs pour les lames longitudinales et transversales associant rapidité et précision. Le module supplémentaire Auto Sheet Feeder élimine les arrêts de cycle dus à l'introduction manuelle des lames longitudinales et améliore la productivité.

Tous les paramètres de production sont programmables, la machine est entièrement supervisée par écran tactile, les réglages des travaux répétitifs sont mémorisés, ce qui permet de changer de production très facilement et réduire les temps de calage.

La vitesse max de production est de 8 à 12 casiers /minute avec une avance de 1500 mm et de 16 à 24 casiers/minute avec une avance de 750 mm (dans les deux cas la vitesse peut varier selon la taille et de la configuration des croisillons).

La machine est livrée avec une configuration standard de 9 canaux longitudinaux et la possibilité d'insérer jusqu'à 24 lames transversales.

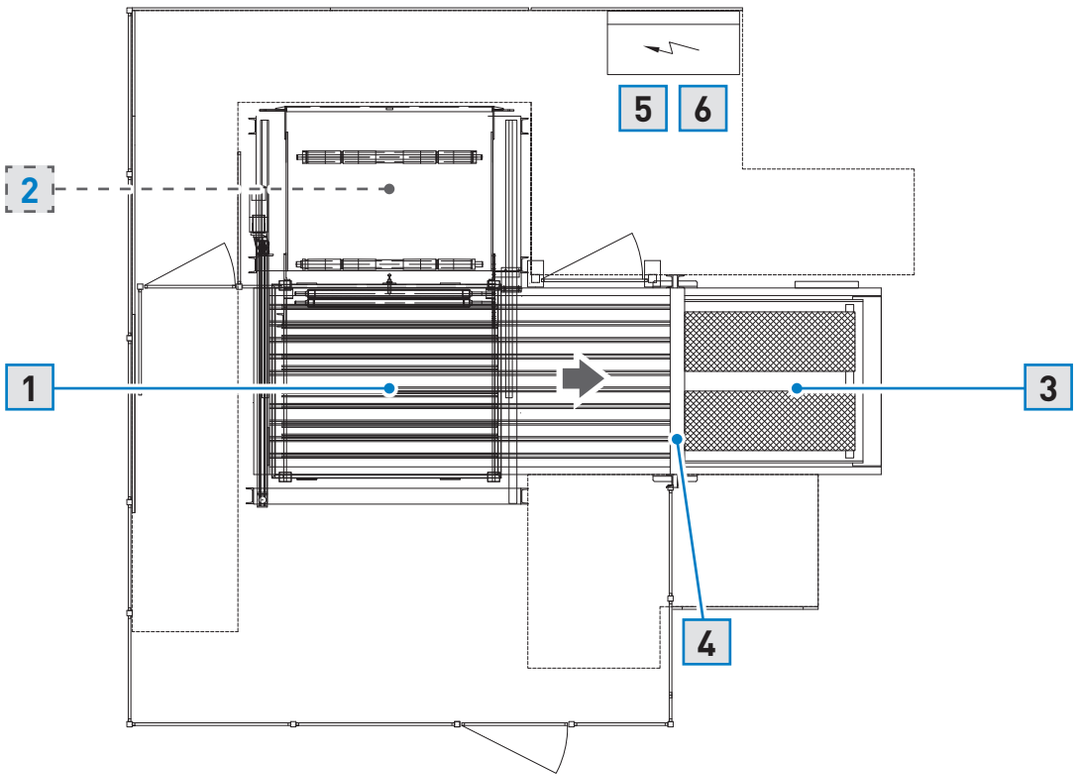
LAMES TRANSVERSALES



Le margeur de lames transversales est situé au dessus de la zone d'assemblage, vers la sortie de la machine. Les lames avancent sur un convoyeur à bande et sont maintenues plaquées grâce à un système d'aspiration.

ASSEMBLAGE

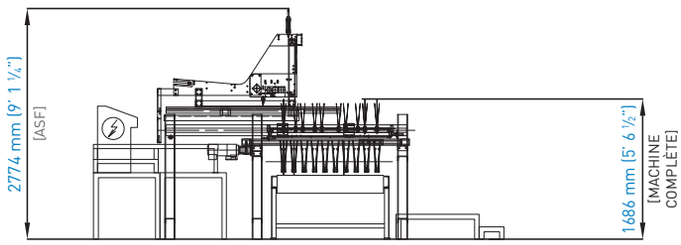
Une fois les lames longitudinales en position, les lames transversales sont poussées par la combinaison d'un vérin et de deux rouleaux haute vitesse pour un assemblage précis dans les lames longitudinales.

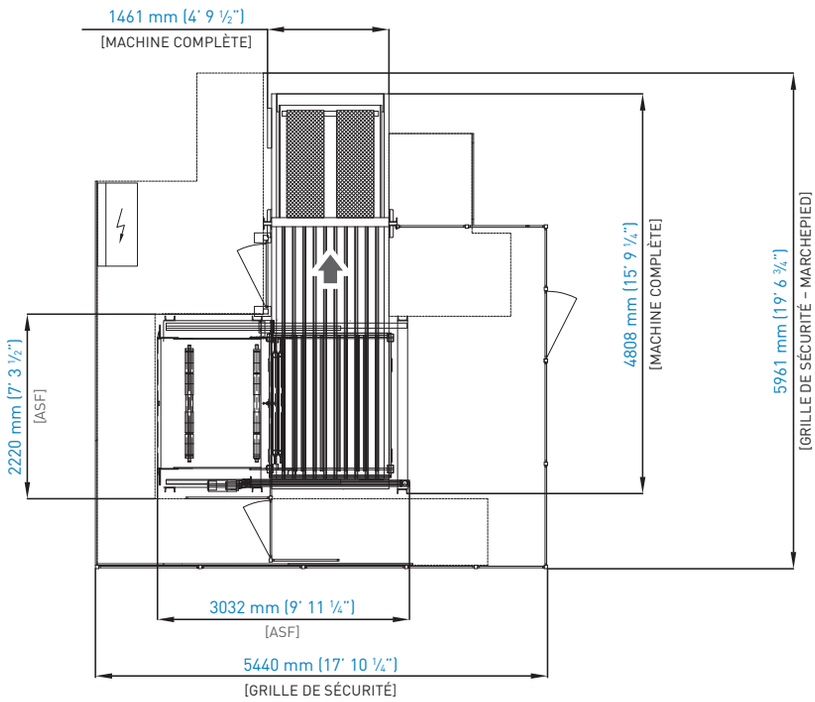


SOLEMA

CE Disegni, specifiche e misure sono soggetti a modifica senza preavviso. Design, specification and measurements are subject to change without notice.

ANDAX-JUMBO





- poids total avec options: environ 4300 kg (9.479 lb)

DONNÉES TECHNIQUES

VITESSE
- avec avance 750 mm (29 17/32"): **16 - 24 produits/minute**
- avec avance 1500 mm (59 1/16"): **8 - 12 produits/minute**

VITESSE CONVOYEUR PRINCIPAL
- **min. 5,4 m/minute — max. 32,5 m/minute**

CARTONS
- **Cannelure A,B,C,E et double** (à confirmer à la commande)

NOMBRE DE CANAUX LONGITUDINAUX
- version standard: **9**
- sur commande: **jusqu'à 17**

INSERTION DES LAMES TRANSVERSALES
- version standard: **24**

LONGUEUR DES LAMES LONGITUDINALES (A)
- **min. 200 mm (7 56/64") — max. 1400 mm (55 8/64")**

LONGUEUR DES LAMES TRANSVERSALES (B)
- **min. 200 mm (7 56/64") — max. 1200 mm (47 16/64")**

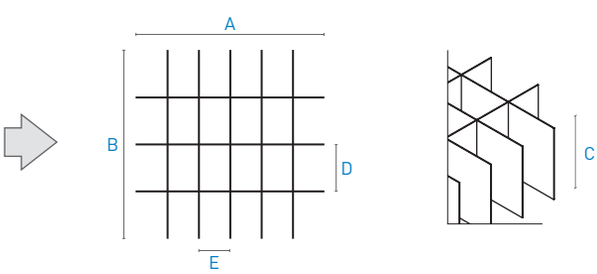
HAUTEUR DES CROISILLONS (C)
- **min. 65 mm (2 36/64") — max. 420 mm (16 34/64")**

DIMENSION DES CELLULES (D — E)
- **(D) min. 40 mm (1 37/64")**
- **(E) min. 60 mm (2 23/64")**

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
- **puissance: 6 kW**
- **alimentation: 3 × 400 V PE 50 hz**
- **tension: 24 V DC**

ALIMENTATION PNEUMATIQUE
- **pression: 6 bar (600 000 Pa)**

OPTIONS
- Automatic Sheet Feeder (ASF)
- Convoyeur pour produits finis



SOLEMA
Via Carducci, 18 — 24066 Pedrengo — Bergamo • Italy
Tel. +39 035 654111 • Fax +39 035 654112
e-mail: info@solema-boards.com • web: www.solema-boards.com