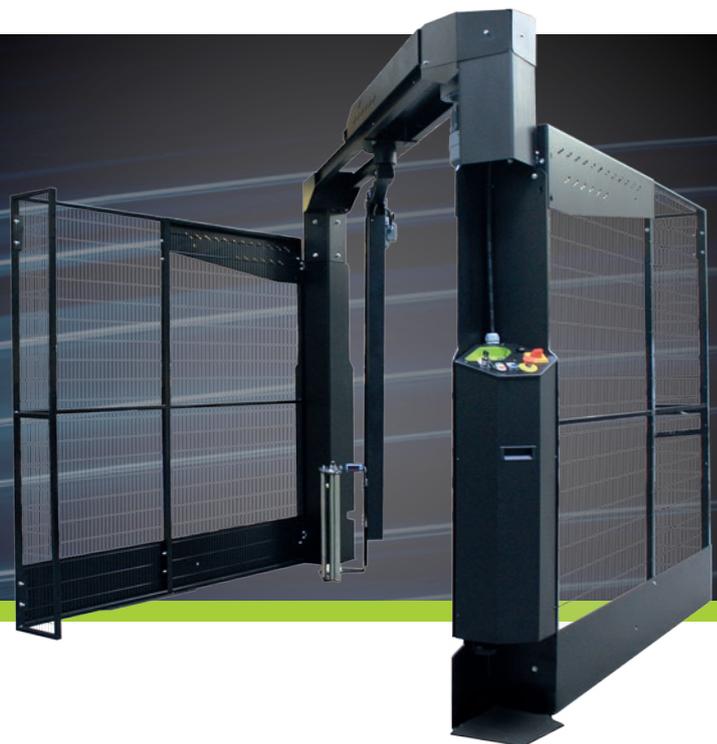
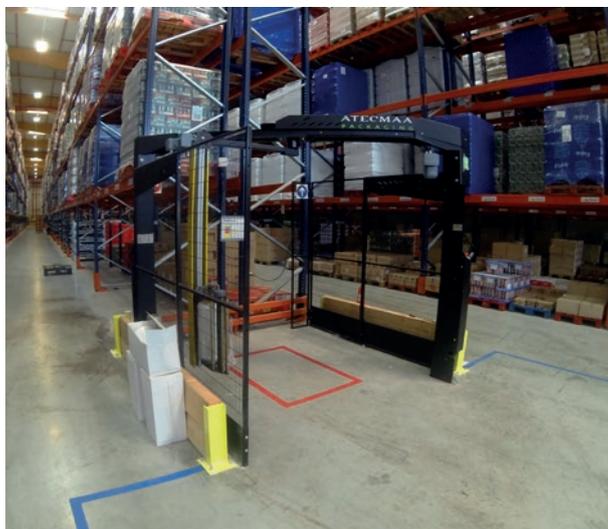


#Banderoleuse  
**MXCUBX**



## LA PLUS RAPIDE, INNOVANTE ET COMPACTE

Cette banderoleuse à bras rotatif, d'un format de 6,25 m<sup>2</sup>, peut s'intégrer idéalement en bout de rack de stockage ou sous un rack. Elle est autonome en matière de sécurité grâce au capteur ingénieux de son système ACS, évitant toute pose de structure grillagée additionnelle. Sa vitesse de rotation peut atteindre 15 tr/mn ce qui en fait la banderoleuse la plus productive du marché. Elle est aussi une des plus autonomes en film pouvant emporter une bobine d'un format industriel de 17 kg. La palette est posée sans contact avec la machine : directement au sol. La CUB'X est facilement mobile. Elle est la banderoleuse aux normes françaises et européennes la plus innovante pour "l'usine du futur".



## # Descriptif

### Dimensions

- Hauteur : 2520 mm.
- Largeur x Longueur (hors tout) : 2661 mm x 2661 mm.
- Système breveté de déploiement facilitant son transport, sa mobilité sur site et sa rapidité d'installation.
- Palettes admissibles :  
L 1200 mm x l 800/1000 mm x H 2100 mm.

### Poids

- Poids : 420kg
- Charge admissible : aucune limite.

### Alimentation électrique

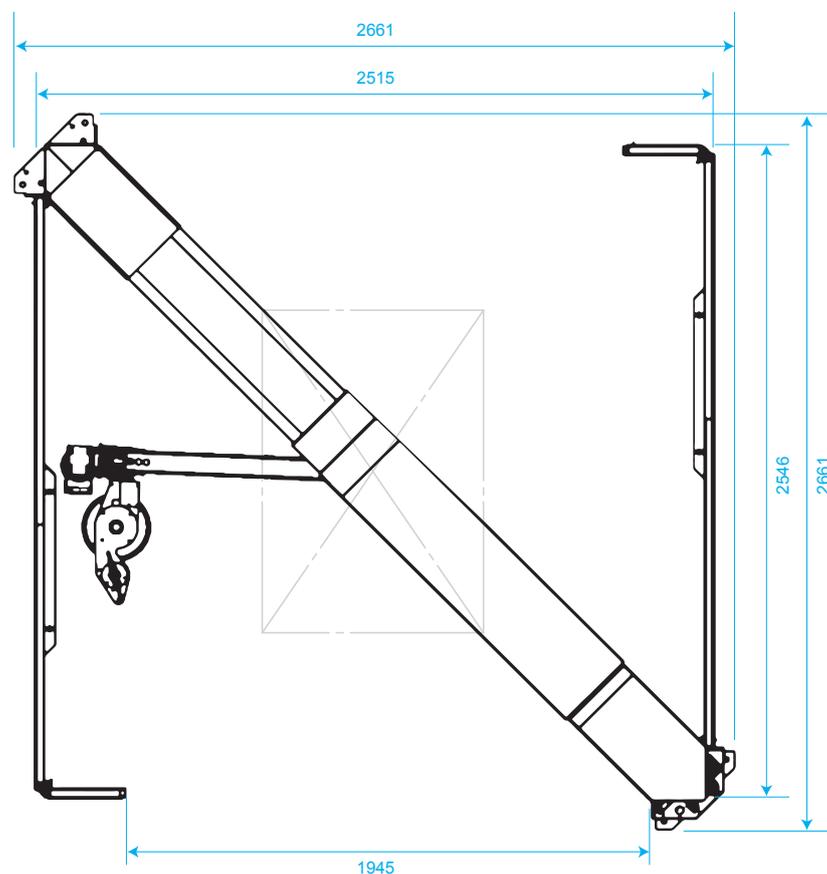
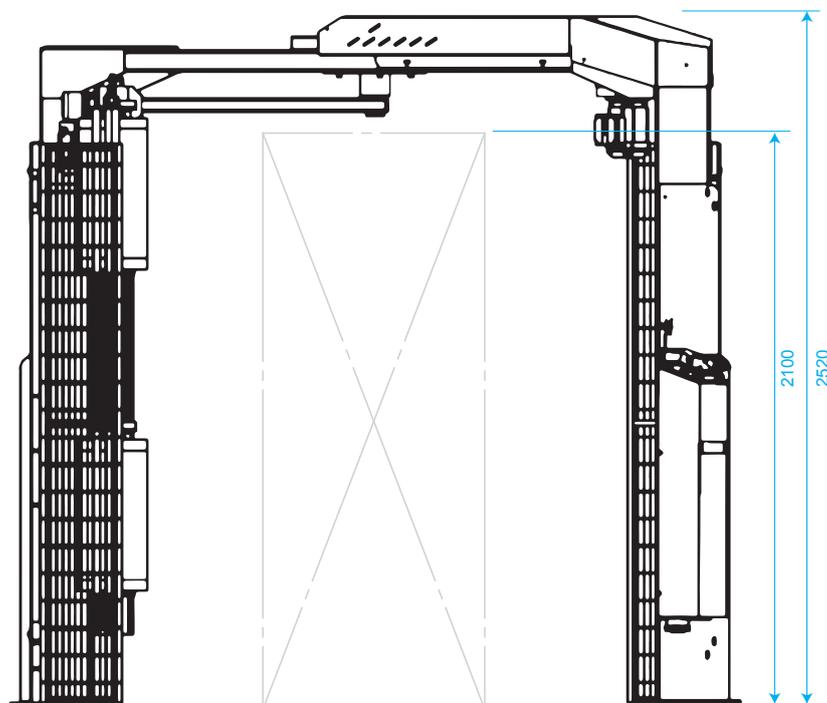
- Puissance installée : 1 kW.
- Alimentation : 230V monophasé + terre avec armoire électrique IP54.
- Connectique : Auto play, permettant de relier plusieurs CUB'X.
- Entraînement par motoréducteur avec convertisseur de fréquence.

### Consommables

- Force d'étirage réglée par frein électromagnétique à poudre.
- Consommables utilisables : tous types de films pré-étirables et étirables en bobine jusqu'à 17 kg. Films jusqu'à 23 microns, laize 500 mm, bobine diam. 250 mm, mandrin diam. 76 mm.
- Capacité pour traiter de 20 à 500 palettes/jour.

### Équipements standards

- Cellule de détection automatique d'arrêt haut et bas.
- Structure pliable / dépliable brevetée.
- Sécurité par balayage dynamique intégré (brevet).
- Différentes options disponibles sur demande.



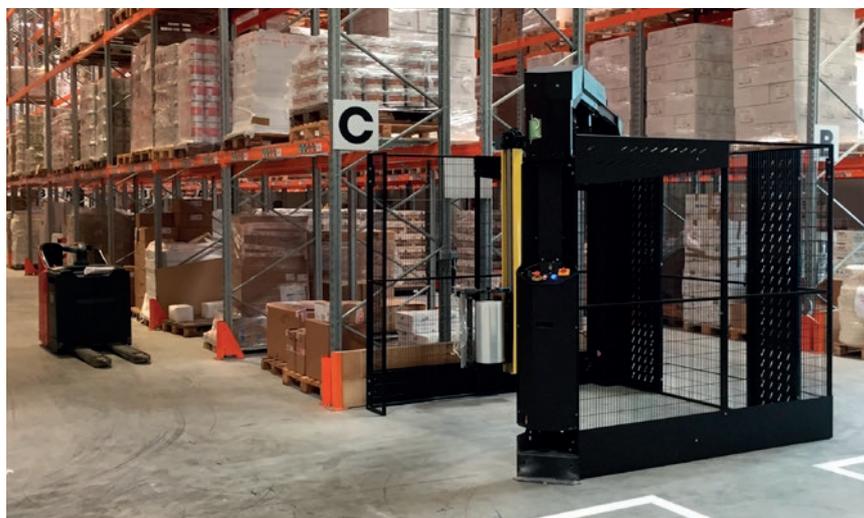
## # Composants techniques

Nos composants sont tous disponibles en standard sur le marché de la fourniture industrielle.  
Nos fabrications en tôlerie sont conçues et réalisées dans nos ateliers situés exclusivement en France.

- ✔ Entraînement par chaîne (absence de toute sangle ou courroie).
- ✔ 1 an garantie pièces, main d'œuvre et déplacements. Option extension de garantie sur demande.
- ✔ Principaux partenaires, exclusivement en Europe : Sew, Sick, Siemens, Schneider, Telemécanique...

**SICK**

Sensor Intelligence.



## # Capacités de commande

Nos équipements sont tous conçus pour être simples d'utilisation pour tout opérateur.  
La CUB'X bénéficie de nombreux réglages en pré-configuration.

- ✔ 2 cycles de filmage possibles.
- ✔ Pupitre de commande extérieur à la structure grillagée.
- ✔ Nombre de tours haut et bas entièrement configurables.
- ✔ Arrêt positionnable en fin de cycle.
- ✔ Vitesses de montée de chariot et de rotation de bras (6 à 15 tr/mn) totalement variables.
- ✔ Commandes à boîtier verrouillable.

## # Gestes & postures

Les équipes Atecmaa Packaging ont une compétence particulière en ergonomie des postes de travail pour vous accompagner. La CUB'X est une des banderoleuses les plus abouties en termes de sécurité et d'ergonomie.



Chargement de la bobine et accrochage du film sur la palette facilités pour tout gabarit de personne pour limiter tout risque de trouble musculo-squelettique.



Dépose palette au ras du sol par tout engin de manutention ou chargement pour limiter toute pénibilité.



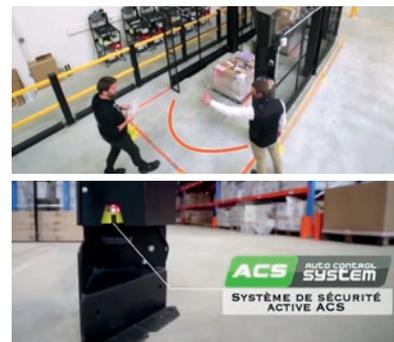
Système breveté de déploiement de la banderoleuse la rendant facile à installer et à déplacer.



Mode auto play permettant de multiples configurations des CUB'X entre elles.

## # Technologie de sécurité active ACS

Modèle équipé de la technologie brevetée de sécurité active ACS. L'analyse des risques et le bon sens étant d'éloigner les opérateurs de la zone de danger, l'équipement est autonome en termes de sécurité. Il ralentit sa vitesse en cas d'approche humaine, jusqu'à s'arrêter en totale sécurité.



## # Connect VISION Atecmaa

Connect VISION Atecmaa, un pas d'avance dans l'accès à vos informations de production.



La CUB'X vous donne accès en fin de cycle à un certain nombre de données stratégiques de banderolage pour vous permettre d'optimiser vos coûts de production :

- ✓ Poids de film déposé / palette
- ✓ Prix de revient / palette
- ✓ Nombre de palettes banderolées

📶 **En option :** un certain nombre de données de production dématérialisées peuvent vous être fournies par liaison wi-fi. Atecmaa Packaging participe à la digitalisation de vos données de production, peut créer des alertes et vous permet de bénéficier de solutions sur-mesure.