

## Cisaille automatique à coupe longitudinale LCM225EEN -largeur utile 2250 mm -

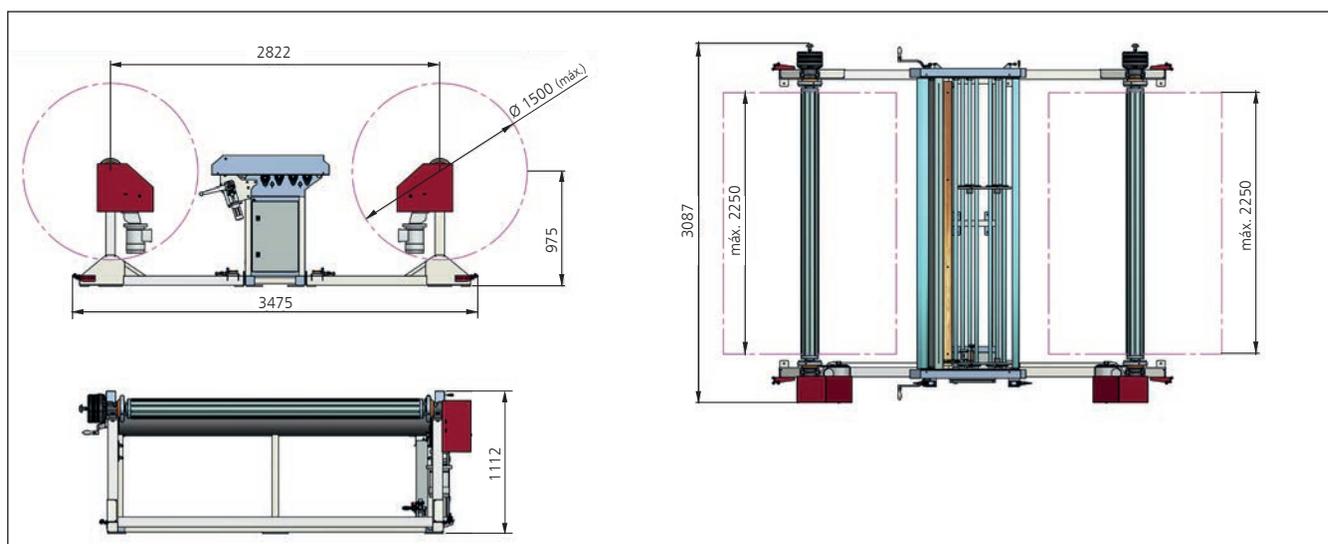
Conçue pour la coupe longitudinale de bande transporteuse.



- Largeur maximum de la bande: **2.250 mm**. Largeur minimum à découper: 100 mm.
- Machine à dimensions réduites et facile à installer.
- Cela permet de découper des nappes d'un **diamètre maximum de 1500 mm** et d'un poids de:
  - Bande allant **jusqu'à 1000 mm de largeur**, le poids maximum supportable est de **1500 Kg**.
  - Bande allant **jusqu'à 1500 mm de largeur**, le poids maximum supportable est de **2000 Kg**.
  - Bande allant **jusqu'à 2250 mm de largeur**, le poids maximum supportable est de **2500 Kg**.
- Permet de découper des bandes qui font jusqu'à 9mm d'épaisseur.
- La vitesse de coupe initiale oscille entre 0 et 8 m/min puis elle augmente progressivement avec le diamètre de la bobine. La vitesse de coupe appropriée peut être réglée au moyen du potentiomètre qui contrôle le variateur de fréquence qui règle le moteur.
- Enrouleur et dérouleur avec système automatique pour activer l'enroulement et le déroulement.

### SPÉCIFICATIONS:

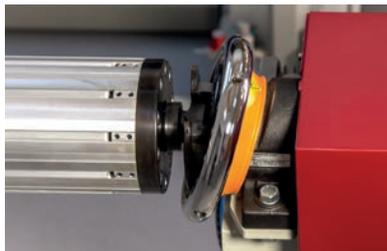
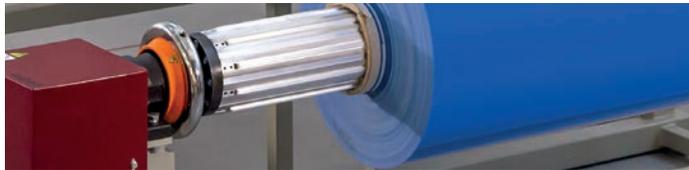
Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Poids (sans accessoires) Kg	Puissance totale C.V	Tension d'alimentation V	Vitesse m/min
3087	3475	1112	760	deux moteurs réducteurs de 1,5 C.V. à 1500 r.p.m	220 monophasé	0 - 8



## Cisaille automatique à coupe longitudinale LCM225EEN

### CARACTÉRISTIQUES:

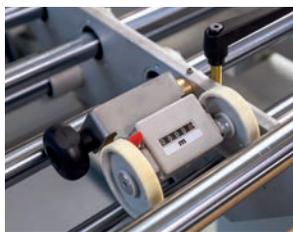
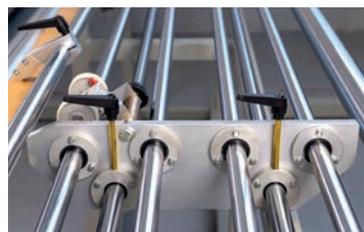
Axes expansibles pneumatiques.



Système de fixation des axes expansibles avec fermeture de sécurité automatique et forme triangulaire.

Zone centrale de découpe, avec système de rouleaux pivotants.

Guides ajustables.



Compte-mètres mécanique.



4 porte-lames avec 20 lames trapézoïdaux de rechange.



Chaine double de maillons en acier comme système de traction.

### BÉNÉFICES:

Elles garantissent une prise sûre de la nappe à manipuler, aussi bien pour l'enrouleur que pour le dérouleur.

Montage sur machine facilité.

Facilitent l'enfilage de la bande à découper et garantissent la mise en tension de la bande. Évitent les déplacements latéraux de la bande à découper et garantissent une découpe propre et droite avec une largeur constante.

Vérification de la longueur de découpe à tout moment.

Permet de réaliser quatre coupes. La découpe est simple, propre et effective. Elle ne requière pas de traction dans la zone de découpe, à la différence de ce qui arrive avec les lames circulaires.

Facile à installer.



Système de traction très robuste.

## Cisaille automatique à coupe longitudinale LCM225EEN

### CARACTÉRISTIQUES:

TABLEAU ÉLECTRIQUE dans la zone centrale de la machine, avec panneau de contrôle de toute la manœuvre de la machine.



Fonction de montage dans le sens d'enroulement et dans le sens de déroulement.



Système automatique d'activation enrouler-dérouler.

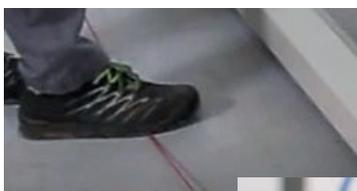


Le système de freinage est contrôlé depuis les régulateurs "Winding Brake" et "Rewinding Brake" situés sur le tableau de contrôle.

### ARRÊTS D'URGENCE



Bouton d'urgence situé sur le tableau de contrôle.



Câbles extérieurs de mise en marche manuelle au moyen du pied autant dans la zone d'enroulement comme de déroulement.



### BÉNÉFICES:

Sa situation permet une vue d'ensemble de toute la machine.

Le sélecteur MOUNTING / UNMOUNTING placé sur le tableau de contrôle central facilite le montage de la bande sur la cisaille.

Le sélecteur WINDING / REWIND placé sur le tableau de contrôle central, contrôle les opérations d'enroulement et de déroulement de forme automatique, en facilitant l'intervention de l'opérateur de manière rapide et agile.

Il permet un freinage uniforme et facile à régler, autant pour les opérations d'enroulement comme de déroulement. Il évite le déroulement de la nappe dans un sens et dans l'autre. Il facilite le travail de l'opérateur grâce à sa mise en marche depuis le tableau central.

Mesures de sécurité pour les opérateurs de la machine.

## Accessoires pour la LCM225EEN

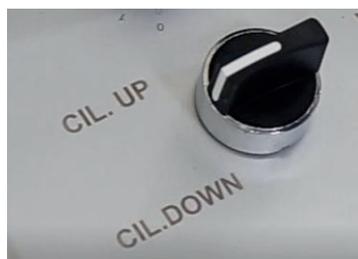
### ACCESOIRES ET CARACTÉRISTIQUES:

#### LCU KAM-225

Manivelle que l'on peut incorporer à la cisaille, ce qui permet de faire avancer la bande manuellement, de manière uniforme et continue.



Sélecteur CIL-UP / CIL-DOWN sur le tableau de contrôle habilité dans le cas où la cisaille serait équipée avec l'élément optionnel LCU-KAM-225.



### BÉNÉFICES:

Facilite le travail des opérateurs dans l'avancement de la bande.

Permet la découpe de bandes de petites longueurs sans besoin d'utiliser l'enrouleur avec le travail d'un seul opérateur.

Guide pour faciliter la découpe transversale de la bande.



Le tableau de contrôle sera toujours équipé de ledit sélecteur, pour qu'ainsi, si le mécanisme LCU-KAM-225 est acquis par la suite, on puisse l'utiliser sans besoin de réaliser une installation électrique