

**SOLUTIONS DE DÉCOUPE  
AUTOMATISÉES**



**Découper  
avec Eastman.**

**EASTMANCUTS.COM**

# Votre Eastman est plus qu'une machine, c'est un membre essentiel de votre équipe.

Eastman produit aujourd'hui la plus large gamme de solutions de découpe et de manutention de matériaux sur le marché. Avec plus de 130 ans d'expériences, nous sommes fiers de notre héritage de fabricant américain. Nous nous engageons à être votre partenaire sur le long terme. Eastman a gagné sa réputation en tant qu'acteur incontournable de la production chez nos clients.

**Eastman met un point d'honneur à proposer des solutions industrielles plus simples d'utilisation, moins coûteuses en termes de maintenance, adaptées aux besoins spécifiques de découpe et à la manipulation des fibres de renforcement en verre, carbone, préimprégné, cuir, aramide...**

## Couche unique à faible épaisseur



**EAGLE S135**  
**TABLE DE DÉCOUPE STATIQUE**

Le système de table de coupe statique d'Eastman est capable de couper, marquer, percer et poinçonner presque n'importe quel matériau flexible à des vitesses allant jusqu'à 152.4 cm/ seconde (60in. /s). La table statique est la solution incontournable pour des matériaux comme le coton, le nylon et le vinyle ainsi que pour des matériaux difficiles à couper comme les mélanges polystrand, p-tex et fibre de verre-polyester, préimprégnés, carbone, cuir...



**EAGLE C135**  
**TABLE DE DÉCOUPE PAR CONVOYEUR**

Le système de convoyeur Eastman Eagle C125 possède des capacités supérieures pour des exigences de coupe simple couche ou faible épaisseur. Il a la capacité de transporter en continu des matériaux sur rouleau de manière autonome avec une vitesse et un contrôle constant.



### Spécifications technique | C135 Conveyor System & S135 Static Table

Largeurs	Longueurs	Données de vitesse - niveaux maximum	
1.37m (54 in.)	2.44m (8 ft. )	Coupe & X/Y	152.4cm/sec. (60 in./sec.)
1.52m (60 in.)	3.66m (12 ft.)	Accélération	1.3 g
1.83m (72 in.)	4.88m (16 ft.)	Convoyeur	28 cm/sec. (11 in./sec.)
1.98m (78 in.)		<b>Environnementales</b>	
2.13m (84 in.)	6.10m (20 ft.)	Consommation d'air comprimé	15 CFM
2.74m (108 in.)	7.32m (24 ft.)	Niveau sonore	<76 dB(A)
Largeurs disponibles	Longueurs disponibles	Température de fonctionnement	12-37°C (55 - 100°F)
		Humidité	20 - 80% (sans condensation)

# NOTRE EXPERTISE SANS LIMITE.

## Multicouches



### TALON SYSTÈME DE DÉCOUPE MULTI-COUCHES

Le Talon Multicouches est conçu pour tirer automatiquement les couches de matériaux empilées de la table d'épandage vers un convoyeur modulaire à blocs de poils pour la coupe des motifs au couteau alternatif.

Les systèmes de communication et de contrôle des mouvements à la pointe de la technologie permettent des opérations précises et offrent une solution industrielle puissante.

Le Talon 25x peut couper jusqu'à 3cm de matériaux compressés, tandis que le Talon 75x a la capacité de couper jusqu'à 7 cm de matériaux comprimés. Le Talon a été conçu pour répondre aux demandes des clients dans des segments de marché en croissance comme : les tissus industriels, les industries composites, les clients coupant des matériaux techniques traditionnels et modernes tel que le kevlar, la fibre de verre, les polyesters non tissés, le vinyle à endos de mousse et d'autres tissus industriels.



### Spécifications techniques | Talon

Spécifications de base		Données de vitesse - niveaux maximum	
Largeurs	2.84m (111 in.)	Coupe & X/Y	101.6cm/sec. (40 in./sec.)
Longueurs	4.11m (162 in.); 1.22m (48in. ) convoyeur de déchargement	Accélération	1.0 g
Différentes largeurs et longueurs disponibles (contacter le siège)		Convoyeur	20.3 cm/sec. (8 in./sec.)
Talon 25x		Environnementales	
Épaisseur maximale du matériau comprimé	3cm (1.18 in. )	Niveau sonore	<76 dB(A)
Talon 75x		Température de fonctionnement	12-37°C (55 - 100°F)
Épaisseur maximale du matériau comprimé	7.5cm (3.0 in.)	Humidité	20 - 80% (sans condensation)

# Equipements & Accessoires:

La large gamme d'équipements et accessoires (en option) permet une adaptabilité maximale à tout système Eastman. Les outils supplémentaires optimisent les processus associés à votre organisation. Adapté aux besoins spécifiques de chaque client, Eastman a une solution pour presque toutes les exigences de coupe.

## Capacités supplémentaires

- Différentes technologies de coupe
  - » Lame
  - » Alternative
  - » Oscillante
  - » Ultrasonique
  - » Laser
  - » Couteau chaud
- Système de marquage et d'étiquetage
- Systèmes d'alimentation et rembobinage de matériaux sur mesure
- Intégration ERP
- Intégration robotique
- Solutions personnalisées



## INTEGRATION ROBOTIQUE



## SYSTEME DE REMBOBINAGE DE MATERIAUX



## TETE D'OUTILS A ULTRASONS



## ROUTER



## MARQUAGE & ETIQUETAGE



# À propos d'Eastman

Il y a 130 ans, Eastman lançait la première machine de découpe de tissu automatisée au monde révolutionnant ainsi l'industrie du textile. Aujourd'hui, nous continuons de proposer des innovations de coupe basées sur la R&D qui permettent de réelles améliorations de la productivité pour nos clients. En tant qu'entreprise familiale vouée à l'excellence depuis cinq générations, notre promesse est de créer des solutions fiables, de qualité et fabriquées aux États-Unis. En d'autres termes, nous garantissons que votre machine Eastman répondra à la lettre à vos exigences de production.

  
[EASTMANCUTS.COM](http://EASTMANCUTS.COM)

779 Washington St.

Buffalo, NY 14203 USA

T: +1-716-856-2200

F: +1-716-856-1140