



FLEXI 1300 CONVEYOR

Productivité maximale dans le traitement et la finition des matériaux en rouleau.

- **Flexi 1300 Conveyor** est le résultat de l'expertise technique et de l'expérience de **SEI Laser** en matière de productivité élevée dans le traitement des matériaux en rouleaux utilisant la technologie laser.
- **Flexi 1300 Conveyor** est spécialement conçu pour la découpe, le marquage et la gravure de matériaux en rouleaux à une vitesse maximale (largeur maximale : 1300 mm) avec une qualité maximale.
- Le cœur de la **Flexi 1300 convoyeur** est constitué

par sa tête laser type I-Scan. Sa dynamique et sa qualité élevées permettent une arête de coupe parfaite garantissant une productivité de masse.

- Matériaux transformables : textile naturel et synthétique, TPU, textile technique.
- Secteurs : automobile, airbag, filtres, joints en caoutchouc, conduits (traitement d'air), sportswear et chaussures.
- La **Flexi 1300 convoyeur** est un produit de sécurité laser de classe 1 et est conforme à la norme internationale CEI EN 60825/1.

Touch Screen





FLEXI 1300 CONVEYOR

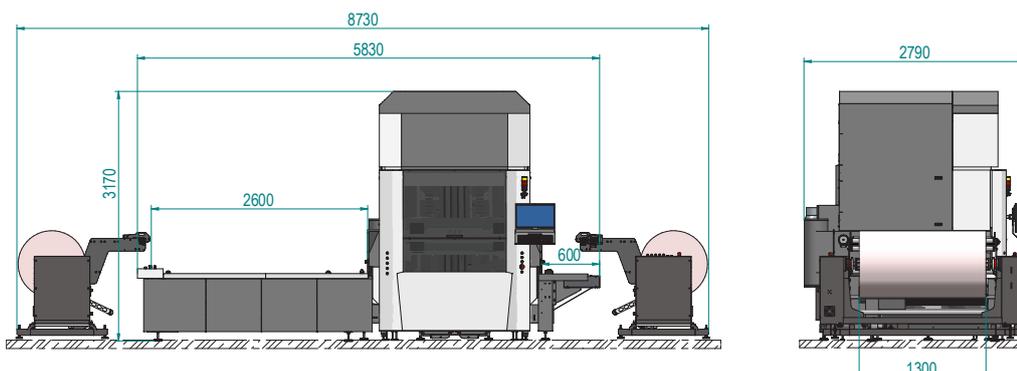
Principaux détails techniques :

Version	V150	V300	V400	V500	V800
Technologie laser	Source Laser CO ₂ scellée				
Longueur d'onde laser (µm)	10,6				
Puissance (W)	>150	>300	>420	>540	>780
Puissance de crête (W)	>315	>630	>880	>1135	>1640
Tête laser	I-Scan				
Taille faisceau laser Zone de travail réduite (500x500 mm)	0,22 mm				
Taille faisceau laser Zone de travail max (1300x1300 mm)	0,6 mm				
Refroidissement	Refroidissement par eau (refroidisseur en boucle fermée)				
Largeur maximale du rouleau (mm)	1300				
Axe Z (mm)	800				
Vitesse maximale du convoyeur	20 m/min				
Interface logicielle	PC Windows™ avec Icaro SW préinstallé				
Caméra CCD	En option				
Conformité aux normes	2014/35/EU Low Voltage Directive				
	2006/42/CE Directive Machines				
	Directives 2014/30/ UE sur la compatibilité électromagnétique				
	IEC EN 60825-1 Sécurité des lasers				



Caractéristiques principales:

- Structure modulaire en acier électro soudé qui garantit la stabilité, répétabilité du processus et précision maximale ;
- Dispositif de contrôle dynamique du point focal «Dynamic Beam Expander» directement par logiciel, pour des performances élevées ;
- Convoyeur pour le traitement des rouleaux textiles ;
- Caméra CCD (option) ;
- Classe 1 pour la sécurité de l'opérateur et de l'environnement de travail ;
- Conformité à la certification Industrie 4.0 ;
- Conception et fabrication 100% SEI Laser: garantie de stabilité et de répétabilité.



Convoyeur



Extraction des fumées

