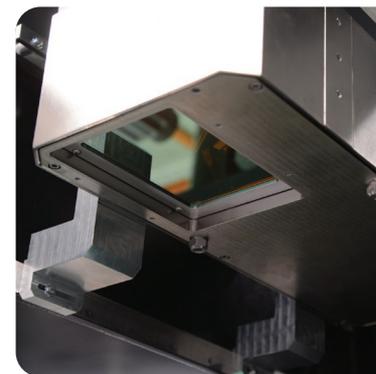
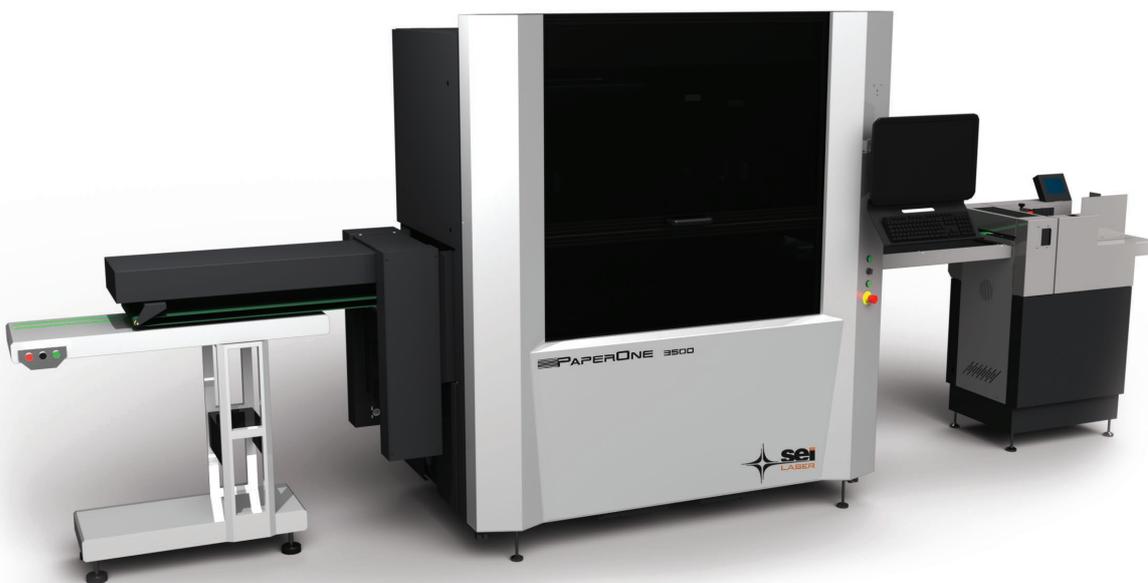




PAPERONE 3500

Le système Laser de découpe et rainage le plus flexible, numérique et automatique pour le secteur des arts graphiques.

- **PaperOne 3500** est un système flexible et technologiquement à l'avant-garde pour le Converting et la décoration de matières en feuille spécialement conçu par SEI Laser pour le secteur des arts graphiques. Il s'agit de la nouvelle solution de découpe numérique et rainage en temps réel avec technologie Laser.
- **PaperOne 3500** peut réaliser la découpe, le micro-perçage, la décoration Laser et le rainage de feuilles recto verso, en fonction de la mise en page et du design requis.
- **PaperOne 3500** s'intègre parfaitement dans les logiciels numériques les plus à l'avant-garde à travers la lecture de codes-barres, codes QR etc.
- **PaperOne 3500** utilise un registre mécanique pince/équerre, ainsi qu'un registre optique via une caméra numérique.
- **PaperOne 3500** est disponible dans trois configurations dans le but de satisfaire les questions les plus exigeantes.
- Modèles actuellement disponibles: margeur automatique, mode de découpe verticale h/f, table d'alignement, cabine de découpe Laser, module Laser unitaire, aspiration des déchets, mode "stacker", "conveyor belt", systèmes d'aspiration/réduction des fumées.
- Matières à usiner: papier, PET, PP, BOPP.
- Epaisseurs certifiées: 80 - 400 µm.
- Format maximal: 375x1050 mm.
- **PaperOne 3500** est un produit classé en Classe 1.
- Il est conforme à la normative CEI EN 60825-1.



*Tête Laser
de numérisation*



PAPERONE 3500

Principales caractéristiques techniques:

Dimensions feuille (mm)	min. 105x200 - max. 375x1050
Épaisseur feuille (µm)	min. 80 - max. 400
Technologie Laser	CO ₂ scellée avec excitation et décharge par radiofréquence
Puissances Laser	150 - 300 - 500
Source Laser	Unitaire
Productivité (feuille/h)	max. 2500
Vitesse de mouvement de la feuille (mt/min)	max. 40
Aire de travail (mm)	350x1050
Mode de registre	Pince/équerre ou chambre de vision
Hauteur feuille (mm)	max. 180
Système de chargement	Manuel
Découpe	Verticale H/F
Normatives	2014/35/UE Directive Basse Tension
	2006/42/CE Directive Machine
	2014/30/UE Directive Compatibilité Electromagnétique
	CEI EN 60825-1 Laser

Options:

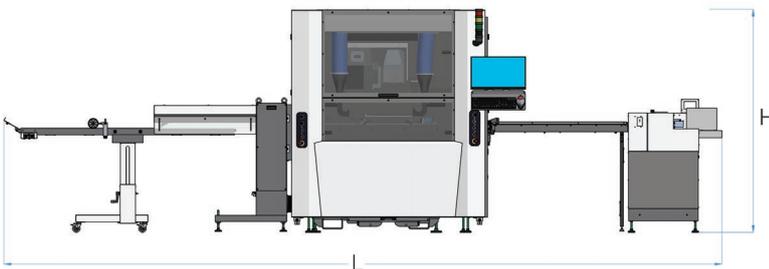
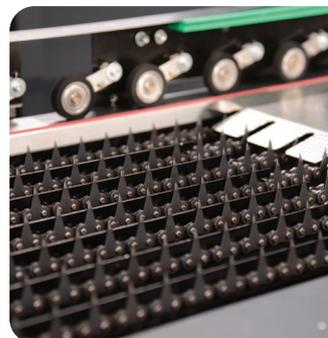
- "Feeder" automatique;
- Scanner "à la volée" des codes QR, recto verso;
- Caméra de repérage des marqueurs imprimés recto verso;
- 3 configurations disponibles;
- Système d'aspiration et réduction des fumées avec filtres à charbon actifs;
- Plateau de récolte des feuilles;
- Bande transporteuse;
- "Output dispenser";
- Séparateur fumées - déchets.



Margeur automatique



Table de travail anti-reflet



L 7060 mm

W 1950 mm

H 2210 mm

