

PRODUCTIVITÉ, PERFORMACE ET PRIX SANS ÉPREUVES

La série Optima convient à presque toutes les applications des marchés de l'impression offset/numérique, de l'affichage, de l'emballage et de l'habillement/cuir. C'est la solution idéale pour les petites et moyennes séries de découpe, le prototypage, la création de meubles en nid d'abeille, la découpe de motifs pour le textile/carton et bien d'autres choses encore.

Leur "produit le plus vendu" parmi leur gamme de machines, avec sa précision, ses mécanismes robustes et sa capacité à gérer différents matériaux.

Principales applications :

- Découpe de contours d'impressions numériques et offset,
- Production de boîtes et d'emballages,
- Affichages POP/POS,
- Signalisation routière et commerciale,
- Plaques de vernissage offset,
- Modèles architecturaux,
- Décalcomanies pour motos,
- Mobilier en carton alvéolé,
- Modèles pour l'industrie de la chaussure et de la mode,
- Albums photos.



LA DIMENSION EST IMPORTANTE

La série Optima est disponible en plusieurs dimensions.



CHANGER LES DEUX TÊTES MODULAIRES

La possibilité d'échanger facilement un outil avec un autre permet à l'utilisateur de créer la configuration parfaite pour répondre aux différentes exigences de coupe.



VOTRE MEILLEUR INVESTISSEMENT

1. Haute qualité et précision de coupe pour de nombreux matériaux
2. Rapport qualité-prix parfait
3. Entretien peu coûteux.

Matériaux :

- Carton ondulé et pliant,
- Vinyle / Plastique / Feuilles adhésives,
- Feuilles diamantées / réfléchissantes,
- PVC et panneaux de mousse,
- Revêtements et couvertures en caoutchouc,
- Cuir et tissus,
- Et bien plus encore...



Outils disponibles :

L'Optima peut être équipé de tous les outils compatibles avec les porte-outils multifonctionnel :

- Porte-outils multifonctionnel,
- Porte-outils versa,
- Porte-outils fixe.



Caractéristiques :

- Equipé de deux systèmes indépendants de porte-outils qui évitent les interruptions pendant le cycle de travail,
- Combinaison d'un table assistée par le vidé et d'un système de serrage pneumatique escamotable,
- Flexibilité de travail incomparable sur une large gamme de matériaux,
- Précision de coupe inégalée même sur des dessins complexes,
- Personnalisable en différentes configurations selon les outils choisis, équipé d'une caméra haute résolution, d'un logiciel de détection des marques de coupe et en plus d'un logiciel d'emballage en option,
- Disponible en 5 tailles de table différentes.

Optima Series Modèles	80	160	250
Taille de coupe	1230 x 820 mm (48,5x32")	1230 x 1630 mm (48,5x64")	1230 x 2500 mm (48,5x96")
Largeur	1830 mm / 72"	1830 mm / 72"	1830 mm / 72"
Pronfondeur	1430 mm / 56"	2230 mm / 88"	3010 mm / 188,5"
Hauteur	1200 mm / 47"	1200 m / 47"	1200 m / 47"
Poids	440 kg (970 lbs)	490 kg (1080 lbs)	600 kg (1322 lbs)
Vitesse de coupe maxi.	600 mm/sec		
Accélération	1 m/s ² - (39,4)/s ²		
Alimentation électrique	Monophasé 220/208/230V 50/60Hz 8,2A	Monophasé 220/208/230V 50/60Hz 8,2A	Monophasé 220/208/230V 50/60Hz 15,8A
Puissance	1,7KVA	1,7KVA	2,8KVA
Besoins en air	6 BAR/90 PSI (3,5 CFM) 8 BAR/115 PSI (5,3 CFM) avec outil oscillant		
Format du fichier	SVG - .PLT - .DXF - .CF2 - .HPGL - .XML - .PDF		
Changement d'outil	Manuel		
Outils disponibles	90°, 45°, 40°, gaufrage, rainurage, dessin, outil oscillant		
Porte-outils	2 + 1F		
Connectivité	USB 2.0 (Ethernet*)		
Tampon de données	PC externe		
Système de maintien du support	Lit à vide et système de serrage pneumatique		
Outil fixe	Stylo (en option)		
Capacité de puissance	NA		
Capacité de coupe	0,1 > 5 mm (0,19") avec lame tangentielle 0,1 > 20 mm (0,78") avec lame oscillante		
Répétabilité	≤ 0,1 mm		
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows 7, 10, 11		
CropMarks Rec	Camera + logiciel (en option)		

TRÈS GRANDE TAILLE DE TABLE

La série Optima XL combine les meilleures caractéristiques de la série Optima avec les possibilités d'une machine grand format, donnant ainsi naissance à un produit conçu pour augmenter la capacité de production et réaliser des processus multiples.

La grande surface de coupe combinée à la table aspriante garantit un maintien parfait du support sur une large gamme de matériaux.

Pensée pour découper des matériaux extra-larges, elle représente la machine de découpe idéale pour ceux qui ont besoin d'une table de travail plus grande et qui recherchent la productivité et la garantie de performance.



Principales applications :

- Découpe de contours d'impressions numériques et offset,
- Production de boîtes et d'emballages,
- Présentoirs POP / POS,
- Signalisation des rues et des entreprises,
- Plaques de vernissage offset / couvertures en caoutchouc,
- Modèles architecturaux,
- Décalcomanies pour motos,
- Mobilier en carton alvéolé.

DE LA PETITE À LA GRANDE TAILLE

Les séries Optima et Optima XL sont disponibles en cinq tailles de coupe différentes, couvrant ainsi les besoins de la petite à la grande taille et offrant le meilleur rapport qualité-prix.

FABRICATION, QUALITÉ ET FIABILITÉ SUPÉRIEURES

Toutes les machines Valiani sont conçues et développées dans le but de les rendre éternelles.

La répétabilité et la fiabilité sont deux facteurs qui résument le concept de qualité affirmé chez Valiani.

DÉTECTION DE MARQUES DE RÉCOLTE MULTIPLES

Comme sur toutes les machines Valiani, il est toujours possible de détecter les marques de coupe d'impression aussi bien pour une seule feuille que pour plusieurs feuilles.

Lorsque le dessin est imprimé sur un format plus petit, le système lit les marques de coupe pour chaque copie et effectue en conséquence une coupe de contour. Le traitement de l'envers est une autre caractéristique importante pour la coupe et le rainage de matériaux délicats.

Outils disponibles :

Optima XL peut être équipé de tous les outils compatibles avec les porte-outils suivants :

- Porte-outils multifonctions,
- Porte-outils versa,
- Porte-outils fixe MTH V.

Modèle Optima XL Series	200	300
Dimensions de coupe	1600 x 2050 mm (63x80,7")	1600 x 3050 (63x120")
Largeur	2200 mm / 86,6"	2200 mm / 86,6"
Profondeur	2730 mm / 107,5"	3640 mm / 143,3"
Hauteur	1200 mm / 47"	1200 mm / 47"
Poids	590 kg / 1300 lbs	690 kg / 1522 lbs
Alimentation électrique	3 phase - 230V 60Hz 20A 3 phase - 400V 50Hz 12A	
Puissance	4,5 KVA	