



BLUECREST

From Data Through Delivery

Matériel de finition pour les Arts Graphiques

HORIZON

ASSEMBLEUSE - PIQUEUSE

ICE STITCHER SPF-2000



Horizon

LA NOUVELLE GÉNÉRATION

SPF-2000

Automatisation, Qualité et Haute Productivité

HAUTE QUALITE

- Évolution de la chaîne de brochage Horizon SPF200L très largement éprouvée
- Chaque section a été améliorée avec des taquages de nouvelle génération ainsi que de nouvelles fonctions pour une finition encore plus précise
- Des fonctions optionnelles pour le contrôle des agrafes ainsi que l'épaisseur des brochures

GRANDE PRODUCTIVITE

- Cadence de production plus élevée que l'ancienne génération
- Gain de 50% sur les temps de calage
- Aucune pièce à remplacer lors des changements de format
- Excelle aussi bien dans les petites séries que lors du traitement des gros volumes

MANIPULATION FACILE

- Nouvelle interface de 15"
- Configuration facile et rapide des travaux
- Encore plus de sections automatisées par rapport au SPF200L
- Nouveaux capots permettant un accès plus rapide aux différentes sections
- Option pour la lecture de code avec douchette pour un chargement des programmes en toute sécurité

CONFIGURATION FLEXIBLE

- Configuration possible pour le traitement des brochures imprimées en numérique et/ou en offset
- Nombreuses options pour un éventail plus large des possibilités
- Amélioration possible avec un flux de travail connecté grâce au système de gestion iCE LiNK.



UN NIVEAU SUPÉRIEUR DANS L'AUTOMATISATION



N°1 - Panneau de commande



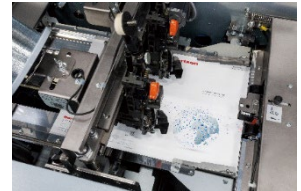
- Nouvel écran tactile de 15" permettant une utilisation plus intuitive pendant la configuration
- Création de modèles personnalisés en fonction du type de brochure
- Création de mémo pour les ajustements manuels
- Enregistrement possible des programmes sur clef USB

N°2 - Section Alimentation



- Nouveau capot grand format permettant un accès plus aisé et rapide
- Nouveaux réglages facilitant l'assemblage des feuilles
- Soufflerie des feuilles alimentées pour l'impression digitale (*en option*)

N°3 - Section Agrafage



- Une ou deux agrafes (*en standard*)
- Trois ou quatre agrafes (*en option*)
- Nouveau système de contrôle de présence des agrafes
- Configuration plus rapide sans remplacement des guides
- Nouveau box de rangement pour les accessoires

N°4 - Section Pliage



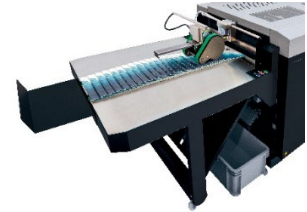
- Section de pliage plus automatisée, des nouveaux réglages possibles pour une précision de finition accrue
- Rouleaux de pliage et de pressage entièrement automatisés
- Levier d'écartement des rouleaux pour un meilleur accès à la zone de pliage
- Nouvelles roulettes automatisées pour le maintien des brochures dans la zone de pliage

N°5 - Section Massicot

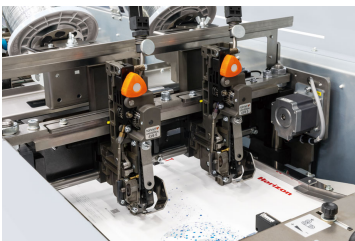


- Taquage frontal et soufflerie pour une régularité sans faille
- Accès facilité pour l'opérateur à l'entrée du massicot
- Position fixe du bâti même pour les brochures en petit format
- Changement des lames facilité

N°6 – Section Réception



- Tapis de réception : 0,5 mètre (*en standard*)
- Tapis de réception : 1 mètre (*en option*)
- Trappe d'éjection des brochures en erreur (manque agrafes/ défaut de taquage (*en standard*) / défaut d'épaisseur (*en option*))
- Poussoir de séparation des lots préprogrammés (*en option*)
- Ajustement automatique des roues de réception des brochures (*en option*)

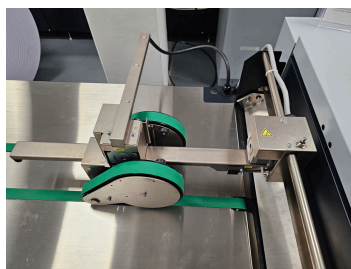


LISTE DES OPTIONS :

Nom	Modèle	Description
ICE LiNK	iCE LiNK	Permet de gérer et surveiller la production en temps réel grâce à une connexion au cloud Horizon
Sortie longue	LC-2000	Tapis de réception d'une longueur d'un mètre
Module de poinçonnage et pressage	HP-2000	Poinçonnage de 2 trous au centre, 4 trous sur la hauteur de la brochure ou 1 trou (coin gauche ou coin droit sur la brochure)
Unité d'agrafe en coin	SSK-2000	Kit permettant l'agrafage en coin sans pliage
Lecture de code par douchette	HBR-2000SPF	Permet le rappel d'un travail mémorisé sur la machine ou via iCE LiNK
Kit 3 ou 4 têtes d'agrafage	FST-2000	Kit + 1 tête permettant 3 agrafes / brochure Kit + 2 têtes permettant 4 agrafes / brochure
Indication lumineuse	TL-SPF2000	Indication lumineuse de l'état de la machine
Contrôle d'épaisseur	TD-2000	Contrôle qualité de l'épaisseur de la brochure (aucun double ou manque de feuille possible)
Positionnement automatique des roues	AR-SPF2000	Positionnement automatique des roues sur le tapis de sortie en fonction du format fini de la brochure
Poussoir de séparation	PK-2000	Séparation des lots de brochures suivant la valeur présélectionnée
Extracteur de rognés	TB-2000	Dégagement des rognés automatique
Kit de connexion en aval	IF-SPF2000	Pour modules complémentaires (PSX-56, PST-44, MKU-38)
Kit d'insertion feuille	PN-2000	Kit pour insertion d'une feuille dans le centre de la brochure (En mode pliage uniquement)
Soufflerie pour la section agrafage	EAB2000SPF	Ventilation des feuilles alimentées à la section agrafage
Rails de guidage	SL-S / SL-SF / SL-SHF	Permet de séparer la ligne SPF des VAC et de créer un espace permettant l'utilisation en autonome des tours d'assemblage.



TB-2000



AR-SPF2000
&
PK-2000



HBR-2000SPF

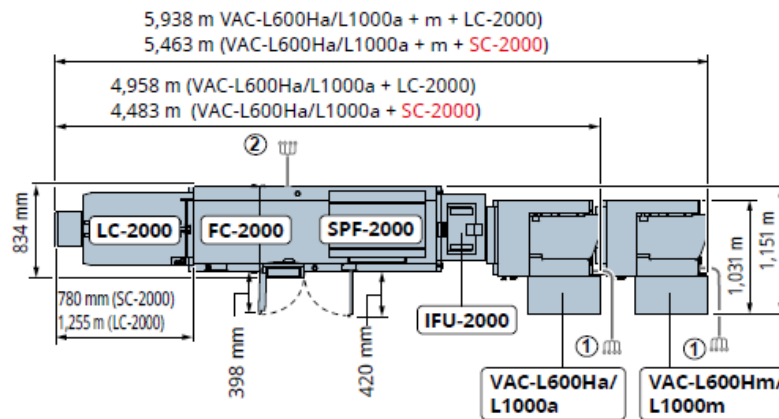
CARACTÉRISTIQUES :

SPF-2000

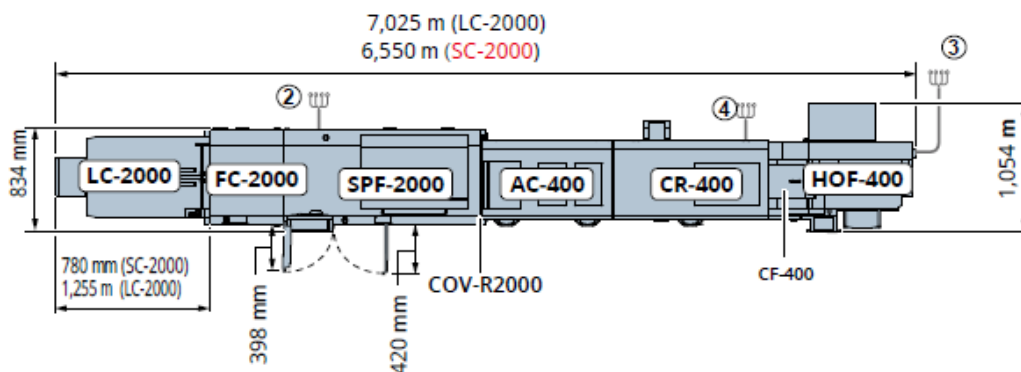
Fonctions	Brochures, agrafage en tête, pliage seul (Options : agrafage latéral, agrafage arrière ou avant en coin, agrafage arrière ou avant en coin avec pliage)	Distance de piquage en-tête du bord d'attaque à l'agrafe	6 mm
		Tête d'agrafage	Equipement standard : Deux têtes d'agrafage
Dimensions des feuilles (Longueur x Largeur)	<u>Doubles agrafes :</u> Max. 356 x 610 mm Min. 120 x 180 mm (Si la longueur est supérieure à 250, la largeur devrait être supérieure à 130 mm) (Largeur de 118 mm est possible en utilisant les guides optionnels et pièces complémentaires)	Épaisseur du fil d'agrafe	Standard : 0,5 mm (N°26) Option : 0,45 mm (N°27) Fil de 0,4 à 0,5 mm de diamètre peut être installé sur les têtes standard Fil de 0,55 à 0,6 mm de diamètre peut être installé avec un kit en option pour fil épais
	<u>Agrafage central ou 3 agrafes :</u> Max. 297 x 610 mm Min. 191 x 180 mm	Vitesse de production	Max. 4700 broch./heure (fini A5) Max. 4200 broch./heure (fini A4) Max. 3700 broch./heure (fini A4 paysage) Max. 3600 broch./heure (A4 agrafage en coin)
	<u>Agrafage en tête et pliage :</u> Max. 356 x 432 mm Min. 160 x 180 mm	Tension	230 V - 50 Hz
	<u>Option : Agrafage en tête sans pliage :</u> Max. 356 x 432 mm Min. 160 x 138 mm	Dimensions	Longueur : 1656 mm Largeur : 770 mm Hauteur : 1262 mm IFU + SPF + FC + SC = Longueur : 3451 Largeur : 770 mm Hauteur : 1262 mm
	<u>Option : Agrafage en coin :</u> Max. 333 x 432 mm Min. 185 x 138 mm	HP-2000	
	<u>Option : Agrafage en coin et pliage</u> Max. 333x 432 mm Min. 185 x 180 mm	Dimension des brochures pour poinçonnage ou pressage (Longueur x Largeur)	Max. 356 x 254 mm Min. 118 x 90 mm
Dimensions des brochures (Longueur x Largeur)	<u>Doubles agrafes :</u> Max. 356 x 305 mm Min. 120 x 90 mm (Si la longueur est supérieure à 125, la largeur devrait être supérieure à 130 mm) (Largeur de 118 mm est possible en utilisant les guides optionnels et pièces complémentaires) <u>Agrafage central ou 3 agrafes :</u> Max. 297 x 305 mm Min. 191 x 90 mm <u>Agrafage en tête et pliage :</u> Max. 356 x 216 mm Min. 160 x 90 mm <u>Option : Agrafage en tête sans pliage :</u> Max. 356 x 432 mm Min. 160 x 138 mm <u>Option : Agrafage en coin :</u> Max. 333 x 432 mm Min. 185 x 138 mm <u>Option : Agrafage en coin et pliage</u> Max. 333x 216 mm Min. 185 x 90 mm	Épaisseur poinçonnage	Max. 3,2 mm Pressage et passage au travers 4 mm
		Diamètre du trou	6 mm
		Nombre de trous	2, 4 ou poinçonnage en coin
		Position du poinçonnage	Dimension du bord de la brochure jusqu'au centre du trou peut être ajusté de 9 à 14 mm
		Vitesse	2 et 4 trous : Max. 4300 brochures / heure Poinçonnage en coin : Max. 3700 brochures / heure (A4 fini) Max. 3500 brochures / heure (A5 fini)
		Tension	230 V - 50 Hz
		Dimensions	Longueur : 430 mm / Largeur : 770 mm / Hauteur : 930 mm
		FC-2000	
		Brochures non coupées (Longueur x Largeur)	Max. 356 x 305 mm Min. 118 x 90 mm
		Brochures coupées (Longueur x Largeur)	Max. 356 x 303 mm Min. 118 x 85 mm
Largeur de coupe	Max. 20 mm / Min. 2 mm		
Épaisseur d'agrafage	Max. 4 mm	Épaisseur de brochure	Max. 4 mm
Épaisseur de pliage	Max. 2 mm	Vitesse	Identique au SPF-2000
		Tension	230 V - 50 Hz
Distance d'agrafage	Ajustable de 62 à 290 mm	Dimensions	Longueur : 676 mm / Largeur : 770 mm / Hauteur : 930 mm

CONFIGURATIONS :

Assembleuses de feuilles VAC-L600 (L1000) Ha+Hm + IFU-2000 + SPF-2000 + FC-2000 + LC-2000 :



Alimentation haute vitesse HOF-400 + CR-400 + AC-400 + SPF-2000 + FC-2000 + LC-2000 :



Horizon est un partenaire commercial agréé de BlueCrest

Pour plus d'informations visitez notre site Web : www.bluecrestinc.com/fr



BLUECREST
LE PARC DE LA HAUTE MAISON
14 RUE GALILEE
77420 CHAMPS SUR MARNE

BlueCrest et le logo de l'entreprise sont des marques commerciales de BlueCrest, ou d'une filiale de BlueCrest.
Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
©2021 BlueCrest (a d/b/a of DMT Solutions Global Corporation). Tous droits réservés.