

La solution LX Saddle Stitch, spécialement conçue pour le Smart-binder d'IBIS, inclut le dérouleur LX550 Unwind, la coupeuse LX561 Cutter, l'empileur LX566 Stacker, le margeur LX568 Feeder et le système de transport.

La piqûre intégrée

- Piquage à cheval connecté
- Empilage pour la finition
- Compatible avec les papiers fins
- Changement d'application facile

Utilisez la piqûre à cheval connectée avec votre imprimante numérique pour produire rapidement et facilement des manuels et livrets. Le LX Saddle Stitch, conçu pour fonctionner avec le Smart-binder d'IBIS, offre aux applications d'impression à la demande une capacité de piqûre sans précédent et une flexibilité maximale.

La solution de piqûre à cheval LX Saddle Stitch envoie les feuilles à l'IBIS pour un piquage et un rognage connecté et prend en charge les papiers à partir de 50 g/m². Le travail off line est éliminé et les projets sont réalisés plus rapidement. La fonction d'éjection permet de changer facilement et rapidement entre le piquage de livrets et la production de feuilles séparées et empilées.

Comme c'est le cas de tous nos produits, le LX Saddle Stitch est compatible avec les imprimantes numériques les plus sophistiquées du marché et peut être personnalisé en fonction de vos besoins. Notre service international et notre assistance 24 h/ 24 nous permettent de maintenir notre réputation d'entreprise la plus fiable du marché. Vous pouvez compter sur Lasermax Roll Systems pour vous aider à optimiser votre impression numérique.

LX Saddle Stitch

La solution LX Saddle Stitch, spécialement conçue pour le Smart-binder d'IBIS, se compose du dérouleur LX550 Unwind, de la coupeuse LX561 Cutter, de l'empileur LX566 Stacker, du margeur LX568 Feeder et du système de transport et produit des feuilles séparées pour le piquage connecté ou des piles de papier nettes pour les blocs de feuilles découpées.

Le dérouleur LX550 entraîne par un axe central une bobine papier d'une largeur allant jusqu'à 20,5" (520 mm) et d'un diamètre allant jusqu'à 52" (1320 mm) dans l'imprimante pour une impression continue. Une fois le papier imprimé, la coupeuse LX561 utilise un couteau rotatif pour couper le papier imprimé à la longueur désirée.

Pour les livrets piqués, des feuilles individuelles sont ensuite éjectées vers l'empileur LX566 et le margeur LX568 les entraîne vers le Smart-binder les unes après les autres. Chaque feuille est ensuite pré-rainurée, pliée et assemblée en jeu avant d'être piquée et rognée pour créer un livret fini, avec ou sans couverture imprimée.

Pour la finition sur des modules proches ou off line, l'empileur LX566 forme des piles de 8,5" (216 mm). Grâce à l'utilisation des technologies les plus avancées, les piles créées au moyen de la solution LX Saddle Stitch sont nettes et bien rognées.



Piles décalées.

Lorsque le papier a été coupé et empilé avec précision, chaque bloc de feuilles découpées peut être séparément chargé sur le système de transport et décalé dans la pile de manière individuelle ou lorsque

la hauteur de pile programmée par l'opérateur a été atteinte. Les piles sont fournies en mode 1-up, 2-up ou 3-up et peuvent être facilement transportées jusqu'aux unités de finition telles que les modèles Binders ou Stitchers.

Il est facile de changer de formats de sortie sans avoir à déplacer les modules, ce qui vous permet de bénéficier de toute la flexibilité nécessaire à vos applications d'impression à la demande. Tous les composants sont modulables, compacts et conçus pour améliorer le flux de production de manière significative.

Options

Papier fin

Pour les applications utilisant du papier fin, équipez le système LX Saddle Stitch du LX530 Buffer en option. Positionné entre l'imprimante et la coupeuse LX561, le tampon LX530 accumule

la bande de papier fin et l'entraîne dans les rouleaux, qui se soulèvent et retombent afin de remplir le tampon. Le matériel peut ainsi être récupéré sans arrêter l'imprimante.



LX535 Merger

Coupe médiane et mise en séquence

L'option LX535 Merger permet la coupe médiane et la mise en séquence d'une bande imprimée en mode 2-up pour obtenir un seul flux de papier assemblé. Positionnée entre l'imprimante et la coupeuse LX561 Cutter*, la bande entre dans le LX535 Merger pour être coupée en Y. Un capteur surveille continuellement la bande pour éviter les variations ou mouvements latéraux et le couteau médian s'ajuste automatiquement pour couper le centre de la bande avec précision. Les deux bandes obtenues sont mises en séquence « droite sur gauche » ou « gauche sur droite », selon les besoins de l'application.

*Pour les applications de coupe médiane et de mise en séquence sans bande carroll, la coupeuse LX562 est nécessaire.

LX562 Cutter

Elle présente les mêmes caractéristiques que le modèle LX561 mais permet également de traiter des applications de coupe médiane et de mise en séquence sans bande carroll.

Web Vision™

Surveille la qualité de l'impression, des données et du flux de production.

Spécifications

Performances/Empilage du support

Vitesse max.	450 ft/min	2,25 m/s
Impression	Recto, recto verso	
Alimentation	Avec ou sans bande carroll	
Poids du papier	11# bond-110# index	40-200 g/m ² (Test obligatoire pour le papier de moins de 55 g/m ²)
Largeur de la bande	5,5"-20,5"	140 mm-520 mm
Longueur papier	3,5"-19,5"	90 mm-495 mm
Hauteur de la pile	Max. 8,5"	216 mm
Options de sortie	Mode 1-, 2-, 3-up avec décalage	

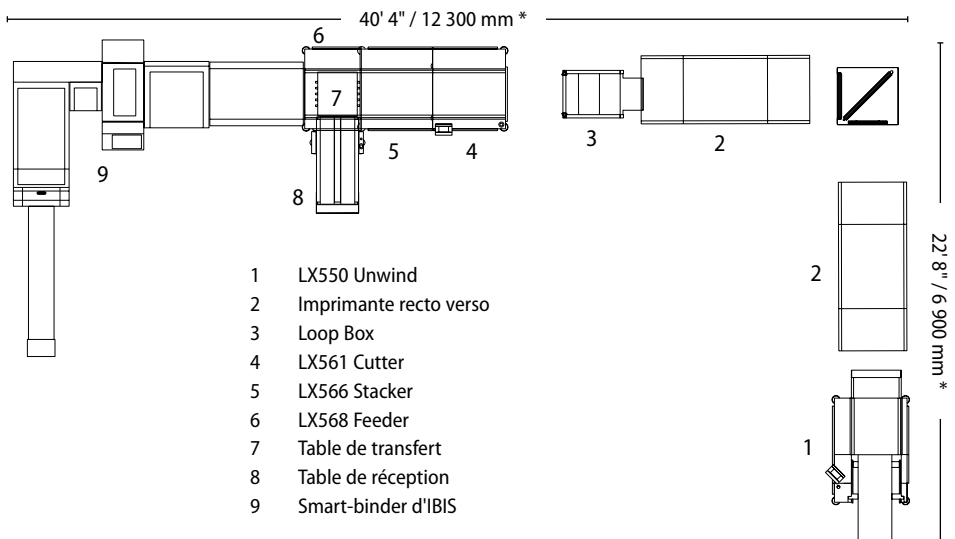
Piquage

Débit	6 000 livres à l'heure	
Largeur de la bande	9,4"-17,5"	238 mm-450 mm
Largeur du livre	4,7"-8,75"	119 mm-225 mm
Longueur du dos	4"-12,5"	97 mm-320 mm
Poids du papier	14-35# bond	50-130 g/m ²
Épaisseur du livre	2-50 feuilles	Max. 10 mm

Alimentation

Électrique	208 VAC, monophasé, 15A, ou 200-240 VAC 50/60 Hz, 10A
------------	--

Exemple de configuration



*La longueur varie selon le modèle d'imprimante.