



La solution LX Stack inclut le dérouleur LX550 Unwind, la coupeuse LX561 Cutter, l'empileur LX566 Stacker avec le tampon LX530 Buffer ou le LX535 Merger.

- Débit allant jusqu'à 450 fpm
- Papier léger
- Plusieurs options de livraison
- Livres au format 3-up
- Coupe médiane et Mise en séquence sans bande caroll

Une découpe de piles grande capacité

Vous pouvez compter sur l'empileur LX Stack pour vous fournir une découpe et un empilage de haut niveau à partir de votre imprimante numérique alimentée par bobine. Le LX Stack, qui présente un débit de 450 pieds (137 m) par minute, est une solution idéale pour une impression à la demande et des imprimantes transactionnelles en avance sur leur temps.

Quels que soient vos besoins en matière d'impression, le LX Stack polyvalent est la solution qu'il vous faut. Le LX Stack produit facilement des piles en mode 1-up, 2-up ou 3-up pour la finition des applications d'impression à la demande. Pour les applications de facturation et de relevés de compte, le LX Stack permet de créer des jobs séparés et décalés latéralement avec ou sans bande caroll. Le LX Stack, configuré pour répondre à vos besoins, utilise

les dernières technologies en matière de coupe rotative, d'empilage et de décalage. Tout un éventail de grammages sont pris en charge, de 40 à 200 g/m². Les piles bien espacées offrent une grande netteté qui permet de les retirer facilement pour les transférer aux finisseuses ou inséreuse on ou off line.

Comme c'est le cas pour tous nos produits, le LX Stack 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 Stack

La solution LX Stack se compose du dérouleur LX550 Unwind, de la coupeuse LX561 Cutter et de l'empileur LX566 Stacker avec le tampon LX530 Buffer ou le LX535 Merger en option, et produit des blocs de feuilles découpées compacts individuels ou en piles décalées.

Le dérouleur LX550 Unwind, entraîne par un axe central une bobine de papier d'une largeur allant jusqu'à 20,5" (520 mm) et d'un diamètre allant jusqu'à 52" (1320 mm) dans une imprimante numérique continue. La coupeuse LX561 Cutter utilise un couteau rotatif pour couper le papier à une longueur allant jusqu'à 19,5" (495 mm). Elle peut également couper la bande en son milieu pour obtenir des laizes en 2-up ou 3-up. L'empileur LX566 Stacker produit des piles de feuilles d'une hauteur allant jusqu'à 10" (254 mm). Un signal d'imprimante électronique ou un repère imprimé déclenche la séparation des jobs. Les piles créées au moyen de la solution LX Stack sont nettes, bien espacées et coupées avec précision pour garantir la fiabilité du traitement par la suite.

Lorsque le papier a été coupé et empilé avec précision, chaque job peut être individuellement délivré sur le système de transport, ou décalé dans la pile de manière individuelle ou lorsque la hauteur de pile programmée par l'opérateur a été atteinte. Tous

les composants sont modulaires, compacts et conçus pour améliorer le flux de production de manière significative.

Options



LX530 Buffer

Lorsque l'imprimante et la coupeuse LX561 Cutter, le tampon LX530 Buffer accumule la bande de papier fin et la fait glisser dans les rouleaux, qui se soulèvent et retombent afin de remplir le buffer. Les jobs peuvent être ainsi éjectés sans arrêter l'imprimante.

Lorsque le papier est coupé, le LX566 Stacker est spécialement conçu pour traiter le papier léger de manière appropriée. Le LX566 est équipé d'un mécanisme anti-statique essentiel au traitement approprié des laizes de papier léger et d'un dispositif d'arrêt de laize conçu pour réduire la vitesse de la laize afin d'éviter d'endommager les bords fragiles du papier.

Papier fin

Pour les applications utilisant du papier fin, équipez le système LX Stack du LX530 Buffer en option. Positionné

Coupe médiane et mise en séquence



LX535 Merger

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 Cutter 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.

Chariots pour bobines

Pour déplacer, stocker et charger facilement les bobines de papier.

Spécifications

Performances/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)	

Diamètre de la bobine	4"-52"	100 mm-1 320 mm
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. 10"	250 mm
Décalage	0,6"	15 mm
Options de sortie	Mode 1-, 2-, 3-up avec décalage	

Alimentation

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

Exemple de configuration

