



La solution RS Stack inclut le dérouleur RS52 Unwind, la coupeuse RSC8 Cutter et le RS Merger, avec un empileur RS Stacker adapté à votre environnement (l'illustration correspond au RSD1 Stacker).

- Mise en paquet précise
- Modes 2-up et 3-up
- Décalages de flux de papier indépendants
- Perforateur en option
- Coupe de rives et destructeur de bande caroll en option

Une productivité continue pour une production page/page de qualité

Le meilleur des deux mondes est à votre portée : des feuilles coupées avec précision depuis les plus rapides des imprimantes en continu. Grâce à sa capacité à couper, refendre et empiler avec précision les feuilles en mode 2-up ou 3-up ou les feuilles mises en séquence en mode 2-up, la solution RS Stack vous garantit une flexibilité maximum, quels que soient vos besoins en matière d'impression, depuis les publipostages transactionnels jusqu'à la publication de livres.

La variété des applications du RS Stack demeure inégalée car il offre suffisamment d'alternatives pour répondre à tous les besoins en matière d'impression utilisant des piles de feuilles séparées. La possibilité de fusion de deux laizes de papier s'adapte parfaitement aux applications transactionnelles ou à l'impression de livres à la demande (un seul exemplaire à la fois). Les documents peuvent être

traités avec ou sans bande caroll et les options incluent un perforateur pour les applications de reliure pour classeurs et un micro-perforateur pour les manuels à feuilles détachables, ainsi qu'une coupe de rives et un destructeur de bande caroll. Une option de décalage précis de la page permet même le traitement simultané de deux ou trois flux de papier de différentes longueurs.

Comme c'est le cas de tous nos produits, l'empileur RS 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.

RS Stack

La solution RS Stack, qui se compose du dérouleur RS52 Unwind, de la coupeuse RSC8 Cutter, du RS Merger et de l'empileur RS Stacker, produit efficacement des piles de feuilles 2-up, 3-up ou mises en séquence pour une finition off line.

Le dérouleur RS52 Unwind entraîne par un axe central une bobine de papier dans l'imprimante pour fournir plusieurs heures d'impression continue et ininterrompue. Le dérouleur RS52 Unwind prend en charge une large gamme de supports tels que le papier fin, les étiquettes, le papier couché et offre une alimentation sûre et fiable. Le papier imprimé est ensuite entraîné dans la coupeuse RSC8 Cutter, où les feuilles sont coupées en deux ou trois parties dans la largeur et découpées en feuilles de la longueur désirée. Le RS Merger introduit un décalage entre les jobs et peut mettre en séquence des feuilles en mode 2-up et en une seule opération, avec ou sans bande caroll.

L'empileur RSD1 Stacker standard peut traiter trois laizes en sortie en créant des blocs de feuilles bien espacés, sans chevauchement, ce qui permet à l'opérateur de récupérer facilement la pile et de procéder à la reliure off line sans taquage. L'empileur RSD1 Stacker présente un buffer compact après la coupeuse permettant de retenir les feuilles au lieu de la nappe de papier.

Le RS Stack est également disponible avec le

RSV3 Stacker, une alternative simple et compacte qui prend en charge deux flux de papier empilés ou mis en séquence en mode 2-up et décale une seule page entre les jeux. Le RSV3 Stacker est souvent choisi par les sociétés pour lesquelles le traitement rentable des applications transactionnelles mises en séquence en mode 2-up est nécessaire.

Le RS Stack offre une série d'options permettant d'obtenir une flexibilité d'application inégalée et de réduire la finition off line. Tous les composants sont modulables et conçus pour améliorer le flux de production de manière significative.

Options

Perforateur

2/4 trous (A4) sélectionné par l'opérateur. Évite le changement de papier et permet de réaliser des économies et de limiter les stocks. Différentes formes de trous sont disponibles.¹



Perforateur en option

Micro-perforateur à défilement

La perforation pendant le traitement permet de créer des manuels à feuillets détachables ou d'autres applications spéciales et de réaliser d'importantes économies sur les papiers spéciaux.

Coupe de rives

Élimine les déchets entre les documents pré-imprimés présentant un format spécial et crée des feuilles utilisant le système métrique à partir de feuilles pré-imprimées sur des presses à mesures britanniques. Pour les paravents, elle élimine la perforation ou les marques de contrôle entre les pages.¹

Destructeur de bandes caroll

Crée des feuilles à bords nets à partir de documents pré-imprimés (lorsqu'il est utilisé avec la découpe de rives).¹

Décalage précis de la page

Permet le traitement efficace de flux de papier en livres indépendants en Y slalom au format 3-up et présentant plusieurs longueurs différentes ou d'applications de mise en séquence au format 2-up avec des jeux de page impaires. Élimine les blocs de feuilles indésirables entre les livres/jeux et permet de réduire le coût du papier et les frais de maintenance tout en augmentant la productivité.

Chariots pour bobines

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

Web Vision™

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

¹ Incompatible avec certains modèles ou avec d'autres options.

Spécifications

Performances/Support

Vitesse max.	350 ft/min	1,80 m/s
Impression	Recto, recto verso	
Alimentation	Avec ou sans bande caroll	
Poids du papier	16–42# bond 60–158 g/m ²	
Diamètre de la bobine	4"–52"	100 mm–1 320 mm
Largeur de la bande	8,27"–20,5"	210 mm–520 mm
Longueur papier²	5"–14"	127 mm–356 mm
Largeur papier		
3 flux	5,5"–7"	140 mm–178 mm
2 flux ³	5,5"–10,5"	140 mm–267 mm
2 fusionné	5,83"–10,5"	148 mm–267 mm
1 flux ³	8,27"–21"	210 mm–533 mm
Hauteur de pile, RSD1 Stacker		
Max. 10"		250 mm
Longueur de pile, RSV3 Stacker		
Max. 22"		560 mm
Options de sortie	Mode 1-, 2-, 3-up avec décalage	

² Sous réserve de certaines restrictions. Consultez Lasermax Roll Systems.

³ Selon le modèle.

Exemple de configuration

