



Envoi de courrier

Systeme d'insertion Relay^{MC}

Le Relay 9000 offre une souplesse de pointe en étant convivial, en permettant de traiter une vaste gamme d'applications et en facilitant la programmation de nouvelles tâches.



Système d'insertion Relay 9000

Aperçu

Module d'alimentation principal

- Jusqu'à 7 alimenteurs d'encarts, 6 alimenteurs de feuilles / d'encarts et 1 alimenteur de livrets (MC)

Options

- Plateaux à grande capacité (en opt.)
- LOM, lecture de codes 1D et 2D

Interface utilisateur tactile

- Utilisation et programmation de tâches simples et intuitives
- Diagnostics complets (compatibles avec l'IdO)

Module d'insertion

- Paramètres automatisés
- Épaisseur de remplissage de 0,5 po (12 mm) (MC)
- Lettres et grandes enveloppes de format pochette/portefeuille (MC)
- Traitement d'enveloppes à joints latéraux américaines

Deuxième module d'alimentation en option

- Extensible jusqu'à 14 alimenteurs (MC)
- Aucun réglage nécessaire

Convoyeur de sortie

- Convoyeur à décalage de 180 cm

Assembleuse / module de pliage

- Programmation entièrement automatisée
- Capacité de pliage de jusqu'à 10 feuilles (MC)
- Qualité de pliage élevée (priorité européenne)



Possibilité d'en faire plus

Gamme d'applications la plus vaste de l'industrie, ce qui offre une souplesse accrue et protège l'investissement à long terme



Simplicité et convivialité

Programmation automatisée, changement « sans réglage » et interface simple, intuitive et conviviale.



Conçu pour de la grande production

Véritable système de milieu de gamme moderne offrant une fiabilité et une gamme d'applications supérieures

Interface utilisateur

Écran tactile réactif conçu en fonction de l'utilisateur



Simple et intuitive

- L'interface utilisateur rend la programmation et l'exécution de tâches rapides et simples
- Programmation automatisée – plus de 30 réglages enregistrés avec la tâche
- Formats d'enveloppes et de matériel
- Type de pliage et dimensions
- Attribution d'alimenteurs et alimenteurs de secours
- Création de sous-ensembles et séquences d'alimentation
- Mode de cachetage et niveau d'eau
- Menus d'aide et diagnostics complets
- Mise en mémoire illimitée de tâches

Tour d'alimentation

Tours d'alimentation

- 6 alimenteurs par tour de série
- Alimentation par le haut, alimentation par friction
- Passage du format lettre au format grande enveloppe à la verticale ou à l'horizontale sans réglage
- Alimentation de matériel de 60 à 200 g/m² sans réglage de l'épaisseur
- Programmation d'alimenteur d'encarts la plus rapide de l'industrie
- Conception à cellules photoélectriques réduisant les effets de la poussière de papier
- Programmation simple pour l'opérateur des éléments suivants :
 - Alimenteur de secours et changement d'alimenteur
 - Alimentation multiple à partir de chaque bac dans le cas de chaque pièce de courrier
 - Option de pause ou d'arrêt lorsque les bacs sont vides, afin de réduire les arrêts

Options :

- Bac à grande capacité augmentant la capacité à 700 feuilles
- Lecture optique (LOM, codes 1D et 2D)



Lecture optique

- Installation dans le bac supérieur de la tour d'alimentation et le support
- Lecture optique de marques (LOM)
- Codes à barres 1D (C128, 2/5 entrelacé, 3 de 9)
- Codes à barres 2D (DataMatrix)
- Deux options offertes
 - Lecteur optique de marques et de codes 1D (pièce n° 10600010)
 - Lecteur de codes à barres 1D et 2D (pièce n° 10600008)



Alimenteur de livrets

- 1 alimenteur de livrets par tour de série
- Chargement continu, technologie d'alimentation par friction par le bas
- Alimentation de feuilles individuelles pour créer des livres et livrets, jusqu'à une épaisseur de 8 mm, soit la plus élevée de l'industrie
- Réglage simple de l'épaisseur et du guide latéral (identique à celui de l'alimenteur d'enveloppes)

Module de pliage

- Assemblage, pliage et détournement de pièces incorrectes
- Assemblage de jusqu'à 10 feuilles
 - Pliage en trois de jusqu'à 8 feuilles, pliage simple de jusqu'à 10 feuilles
- Sous-ensembles de jusqu'à 12 mm : 12 pages dans des enveloppes n° 10 (pliage en trois), 20 pages dans des enveloppes de 6 x 9,5 et 100 pages dans des enveloppes de 10 x 13
- Programmation automatique
 - 3 chutes avec réglages de pliage automatisés
 - Pliage en C, en Z, simple et en double parallèle
- Plieuse « dans un tiroir » se glissant vers l'extérieur pour faciliter l'accès au matériel – comme dans le cas de l'imprimante de feuilles individuelles



Empileur à courroie

- Il est possible de placer l'empileur à courroie à un angle de 90° à gauche ou à droite ou en ligne droite avec le reste du système.
- Capacité d'empilage en décalé de 180 cm
- Réglage simple de la paroi arrière en fonction de différents formats d'enveloppe
- Vitesse de décalage réglable

Le système d'insertion intelligent

L'intégrité des pièces de courrier maximise l'efficacité et ajoute une couche de protection critique simultanément, afin de garantir l'envoi des bons documents à la bonne personne.

Qu'est-ce que la fonction d'assurance de l'intégrité des pièces de courrier?

La fonction d'assurance de l'intégrité des pièces de courrier est le processus qui permet de rendre le système d'insertion « intelligent » grâce à l'utilisation de codes à barres. Le lecteur optique ou la caméra du système d'insertion lit le code à barres, qui donne au système d'insertion des instructions relatives à ce qu'il faut faire avec chaque page. Les instructions d'un code à barres ressemblent à « Ceci est la page 1 d'un document d'une page; il faut la plier et l'insérer dans une enveloppe » ou « Ceci est la page 1 sur 3 », de sorte que le système d'insertion sait qu'il doit alimenter le document de 3 pages, plier les 3 pages ensemble et les insérer dans une enveloppe.

Pourquoi est-ce important?



Sécurisation

Que chaque document comporte une seule page ou que le nombre de pages varie, l'intégrité des pièces de courrier aide les entreprises à éviter les conséquences de l'envoi du mauvais document à un destinataire. Les conséquences peuvent comprendre des litiges, des amendes, un effet négatif sur la marque ou la perte d'un client.



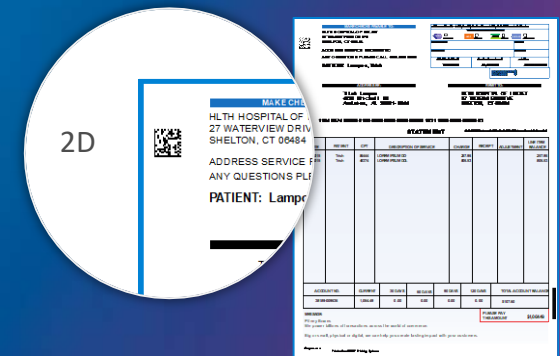
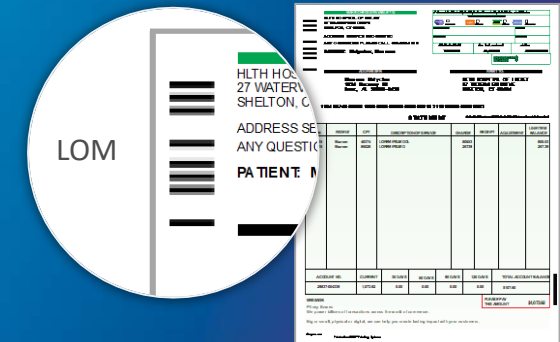
Automatisation

Lorsque le nombre de pages de documents varie, l'ajout de codes à barres élimine la nécessité de trier les pages. Les codes à barres indiquent automatiquement au système d'insertion le nombre de pages qu'il doit alimenter dans le cas du document d'un destinataire en particulier.

Code 2D ou non?

Un code 2D nécessite moins d'espace libre qu'une marque pour lecture optique, donc il est plus facile à ajouter sans modifier la disposition du document.

La lecture de code 2D offre des taux de précision de lecture plus élevés que ceux de la LOM.



Options de configuration

Une seule tour sans alimenteur



tour avec alimenteur



double sans alimenteur



le avec alimenteur



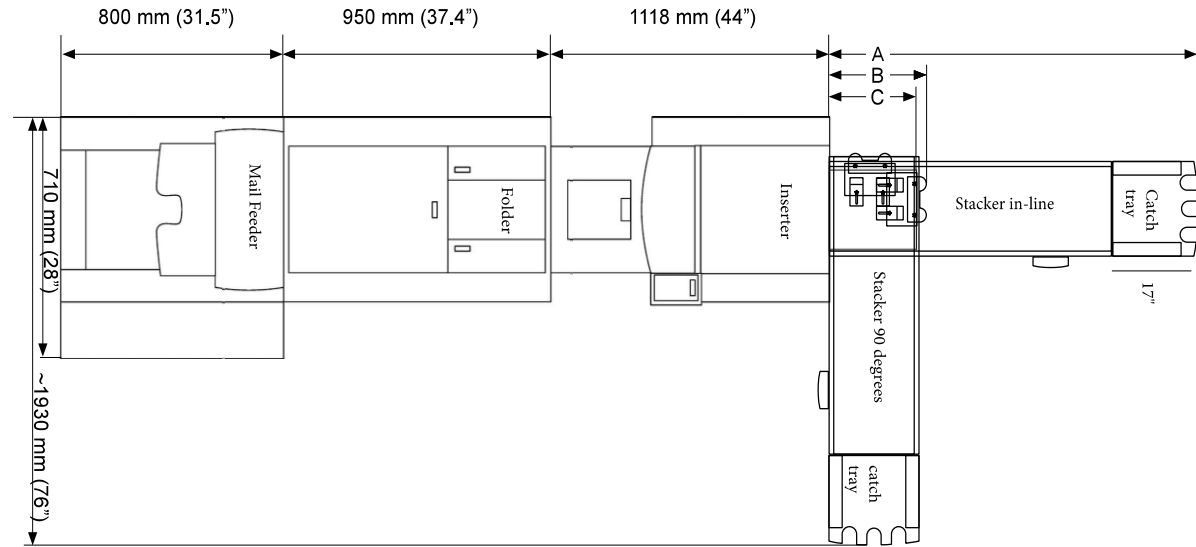
Spécifications

Débit Jusqu'à 4000 pièces à l'heure

Volume mensuel Jusqu'à 500 000 pièces par mois

Interface utilisateur Écran tactile

Tâches Nombre illimité



Tour d'alimentation – spécifications relatives aux bacs à feuilles

Paramètre	Valeur minimale	Valeur maximale
Largeur	6,3 po (160 mm)	12,4 po (315 mm)
Longueur	3,5 po (89 mm)	11,8 po (300 mm)
Épaisseur	0,003 po (0,076 mm)	0,012 po (0,305 mm)
Poids du papier	16 lb (60 g/m ²)	125 lb (200 g/m ²)

Spécifications relatives aux enveloppes

Paramètre	Valeur minimale	Valeur maximale
Hauteur	4,33 po (105 mm)	13,9 po (353 mm)
Longueur	8,8 po (225 mm)	13,9 po (353 mm)
Profondeur de l'échancre	0,25 po (6,35 mm)	1,38 po (35 mm)
Poids du papier	20 lb (75 g/m ²)	28 lb (110 g/m ²)
Hauteur de rabat	1,1 po (27 mm)	2,5 po (65 mm)

Tour d'alimentation – spécifications relatives à l'alimenteur de livrets

Paramètre	Valeur minimale	Valeur maximale
Largeur	6,3 po (160 mm)	12,4 po (315 mm)
Longueur	3,5 po (89 mm)	11,8 po (300 mm)
Épaisseur du matériel	18 lb (80 g/m ²)	0,3 po (8 mm)
Capacité de chargement de l'alimenteur	S.O.	5,9 po (150 mm)

Capacité d'alimentation

Paramètre	Capacité
Feuilles	300 de série / 700 avec le bac à grande capacité
Encarts	3,5 po (89 mm)
Enveloppes porteuses	18 lb (80 g/m ²)
Nombre maximal d'alimenteurs	14 (12 plateaux + 2 alimenteurs de livrets)



Canada
5500 Explorer Drive
Mississauga (Ontario) L4W 5C7

Pitney Bowes, le logo de l'entreprise et Relay sont des marques de commerce de Pitney Bowes Inc. ou d'une de ses filiales.
Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs détenteurs respectifs. © Pitney Bowes Inc., 2020. Tous droits réservés.