

# Des livrets A4 paysage de haute qualité sur une solution compacte.

Plockmatic Pro450e/Pro435e est un système de fabrication de livrets compact et polyvalent combinant des performances de robustesse et fiabilité avec une nouvelle gamme d'applications telles que les livrets au format paysage.



## FONCTIONNALITÉS

- **Plieuse brocheuse de production Pro435e** le module Plockmatic Pro435e agrafe et plie des livrets de 35 feuilles, du format A6 au format A4 paysage et plus encore. Également capable d'agrafer les coins et les bords des documents pour une gamme encore plus large d'applications.
- **Plieuse brocheuse de production Pro450e** le module Plockmatic Pro450e offre une productivité accrue et gère jusqu'à 50 feuilles, avec la même large gamme de formats et d'options d'agrafage que le Pro435e.
- **Module de finition FM400e (en option)** un module de finition compact qui intègre le pliage carré et le rognage de chasse. Le système avancé de coupe étend la plage de découpe pour créer des livrets plus petits en un seul passage, offrant ainsi des performances élevées dans un encombrement réduit.

- **Le module Rotate Crease Trim (RCT) (en option)** raine le dos de la couverture du livret et coupe les bords de chaque feuille, ce qui permet de produire des applications à fonds perdus, automatiquement, en ligne, avec la presse. Ce module tourne les feuilles de plus petits formats pour bénéficier d'une productivité supérieure en mode portrait.
- **Le convoyeur de déchets de coupe, Trim Waste Conveyor (en option)** permet une grande autonomie de production tout en utilisant le RCT. L'opérateur intervient beaucoup moins fréquemment pour éliminer les déchets de coupe.
- **Le tapis de réception grande capacité, High Capacity Belt Stacker (BST4000-1) (en option)** est adapté aux sites de production automatisée. Il permet de longs tirages sans surveillance et empile jusqu'à 1.000 livrets de 4 pages au format A4.

## AVANTAGES

- L'automatisation réduit les temps de main d'oeuvre que l'opérateur consacre au paramétrage du système.
- Compacte et connectée à la presse, cette configuration, en ligne, permet de réduire les temps d'exécution.
- Deux configurations sont disponibles pour produire des livrets d'aspect professionnel à un coût abordable.
- Réduit la gâche et le coût des erreurs humaines.
- La conception robuste offre une qualité d'application optimale lors de la production de livrets avec des supports couchés ou des supports plus épais.
- Pro435e, une plieuse brocheuse économique de 140 pages (35 feuilles), qui peut être upgradée en version Pro450e avec le kit de performance de 50 feuilles en option.

# Spécifications pour la plieuse brocheuse Plockmatic Pro450e/Pro435e

## COMPOSANTS ET DIMENSIONS (L x P x H)

- Pro450e/Pro435e — Plieuse brocheuse (fonction agrafage et pliage) : 1.640 x 800 x 1.140 mm - Poids : 155 kg
- FM400e — Module de finition optionnel (fonction dos carré et coupe de chasse) : 525 x 720 x 1.140 mm - Poids : 119 kg
- RCT — Rotation, Rogne et Fond perdu 3.0 (en option) : 790 x 905 x 1.140 mm - Poids : 212 kg
- Convoyeur de déchets de coupe 2.0 optionnel (nécessite un RCT) : 2.321 x 738 x 575 à 1.263 mm - Poids : 30 kg
- BST4000-1 - Tapis de réception grande capacité (en option) : 1 730 x 440 x 1.000 mm - Poids : 70 kg

## EXIGENCES EN MATIÈRE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- 100 à 240 V c.a. +10 %
- 50/60 Hz

## GRAMMAGE DU PAPIER

- Couché — Min : 100 g/m<sup>2</sup>; Max : 300 g/m<sup>2</sup>
- Non couché — Min : 64 g/m<sup>2</sup>; Max : 300 g/m<sup>2</sup>

## FORMAT DU PAPIER

- Min : 145 x 210 mm
- Max (avec RCT) : 330 x 620 mm
- Max (sans RCT) : 320 x 660 mm

## CAPACITÉ DE PLIAGE

- Pro450e : 1 – 50 feuilles de 80 g/m<sup>2</sup>
  - Pro435e : 1 – 35 feuilles de 80 g/m<sup>2</sup>
- (jusqu'à 2 feuilles sans agrafes)



## CAPACITÉ D'AGRAFAGE

- Pro450e : Jusqu'à 50 feuilles ou 200 pages
- Pro435e : Jusqu'à 35 feuilles ou 140 pages

Cartouches d'agrafes de 5.000 agrafes chacune

Agrafage piqûre à cheval - Espacé de 118 mm (fixe)

Agrafage côté et en coin, positions fixes

## CAPACITÉ DU BAC DE SORTIE

- Jusqu'à 150 jeux de 2 feuilles (en 80 g/m<sup>2</sup> ou équivalent), ou illimité si le mécanisme d'arrêt est rabattu

## DISTANCE DE COUPE DE LA CHASSE

- Min : 2 mm
- Max : 231 mm

## CAPACITÉ DE LA COUPE

- Min : Livrets de 1 feuille, 64 g/m<sup>2</sup>
- Max : Livrets de 50 feuilles, 80 g/m<sup>2</sup>

## COUPE EN FOND PERDU

- Min : 5 mm par côté = 10 mm
- Max : 30 mm par côté = 60 mm

## CAPACITÉ DU DOS CARRÉ

- Max : 50 feuilles, 80 g/m<sup>2</sup>

## FORMAT DU LIVRET

- Min : 145 x 99 mm
- Max (avec RCT) : 320 x 310 mm
- Max (sans RCT) : 320 x 330 mm

## TAPIS DE RECEPTION GRANDE CAPACITE (HIGH CAPACITY BELT STACKER)

- Configurable directement après le Pro450e/Pro435e ou en équerre pour gagner de l'espace
- Empile jusqu'à 1.000 livrets de 4 pages au format A4

Pour plus d'informations sur la plieuse brocheuse Plockmatic Pro450e/Pro435e, contactez votre représentant Xerox ou rendez-vous sur [xerox.com](http://xerox.com).