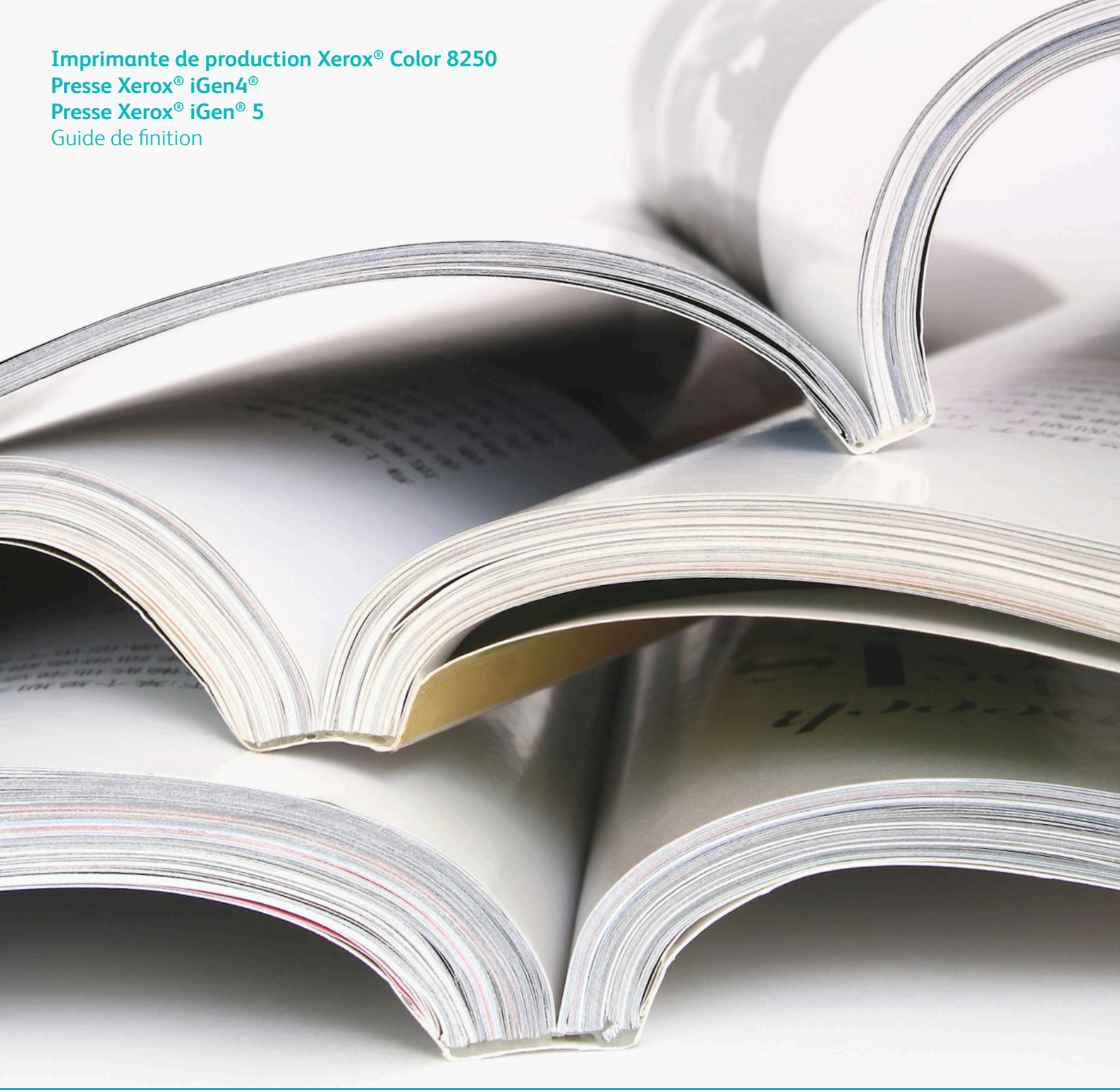


Imprimante de production Xerox® Color 8250
Presse Xerox® iGen4®
Presse Xerox® iGen® 5
Guide de finition



Solutions de finition Xerox®

Finissez tout ce que vous commencez



Suivez le rythme de votre production, quelle que soit la tâche : rognage, agrafage, perforation ou reliure.

Grâce à la gamme complète d'options de finition de l'imprimante de production Xerox® Color 8250 et des presses numériques Xerox® iGen®, vous pouvez ajouter les fonctionnalités qui conviennent le mieux à vos applications et améliorer votre workflow, en gardant plus de travaux en cours et en optimisant le rendement du capital investi.

Ce guide vous aidera à choisir les options de finition les plus adaptées aux travaux que vous réalisez sur votre imprimante de production Xerox® Color 8250 ou vos presses Xerox® iGen™ et à la manière dont vous gérez votre atelier de production. Quels que soient vos besoins d'empilage, de conversion, d'agrafage, d'insertion ou de création de cahiers, toutes nos options de finition gardent le rythme de votre production. Et nous élargissons nos options d'automatisation pour vous permettre de gagner plus de temps et d'économiser encore plus d'argent en prépresse et en finition. Fournissez une qualité et un fini irréprochables, grâce aux presses Xerox® iGen™ et aux solutions de finition Xerox®.



Type de finition	Produit	Compatibilité		
		Imprimante de production Xerox® Color 8250	Presse Xerox® iGen4®	Presse Xerox® iGen® 5
Cahiers (Piqûre à cheval)	Module plieuse-brocheuse C.P. Bourg® BDF-e	x	x	x
	Module plieuse-brocheuse C.P. Bourg BM-e	x	x	x
	Watkiss PowerSquare™ 224	x	x	x
Vernis	Système de vernissage hors ligne Duplo Ultra 145A/205A UV	x	x	x
	Système de vernissage en ligne Epic CTi-635™	x	x	x
	Système de vernissage TEC Lighting Production UV	x	x	x
	Système de vernissage TRESU Pinta	x	x	x
Alimentation/ dérivation	Module d'alimentation C.P. Bourg Dual-Mode Sheet Feeder (BSF)	x	x	x
Emballage	Solution d'emballage automatisé Xerox®		x	x
Reliure sans couture	Module C.P. Bourg 3202 Book Factory	x	x	x
Perforation/ Reliures spirales	Perforatrice GBC® FusionPunch® II	x	x	x
Refente/Découpe/ Rainage	Pliuse-brocheuse refente, découpe et rainage Duplo SCC	x	x	x
	Système de refente/découpe/rainage Duplo DC-645	x	x	x
	Système de refente/découpe/rainage Duplo DC-745	x	x	x
	Rollem JetSlit	x	x	x
Empilage/ Dérivation	Empileur 22,5" (572 mm)	x	x	
	Empileur 26" (660 mm)		x	x
	Empileur Multigraf PST-52	x	x	x
Agrafage	Module plieuse-brocheuse C.P. Bourg BDF-e	x	x	x

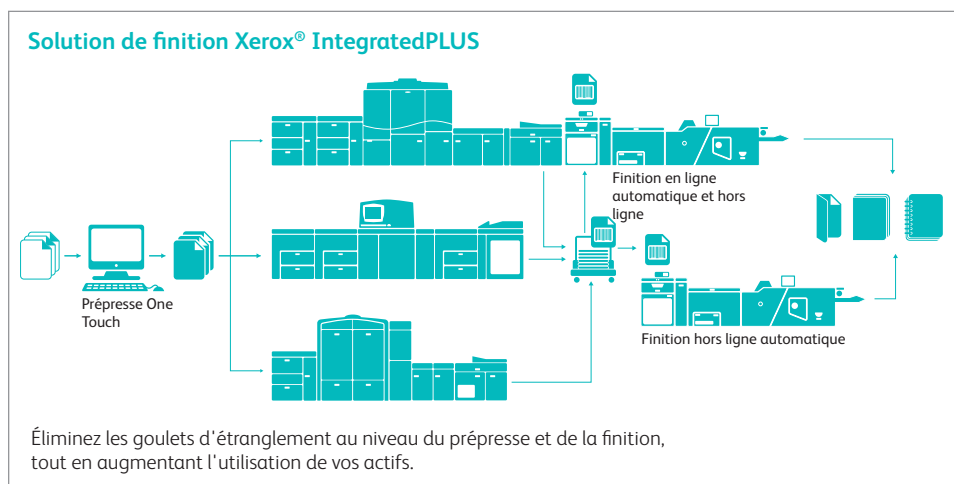
Solution de finition Xerox® IntegratedPLUS

Malgré tous ses avantages, la finition automatique mobilisait jusqu'à présent des actifs précieux au niveau de la production. Les processus prépresse et post-presse nécessitaient l'intervention d'un personnel hautement qualifié pour configurer les fichiers en fonction des périphériques de finition, puis pour configurer ces derniers afin qu'ils réalisent correctement le travail.

Et un module de finition était obligatoirement adossé à une seule imprimante. Si vous ne fabriquez pas de cahiers, par exemple, la plieuse-brocheuse n'était pas exploitée. Avec la solution de finition Xerox® IntegratedPLUS, ce scénario appartient au passé. Désormais, la configuration prépresse et la finition peuvent être automatisées, que le périphérique de finition soit en ligne avec une imprimante, ou hors ligne. Vous gagnez ainsi sur les deux tableaux de la finition – l'utilisation pratique du fonctionnement en ligne et la souplesse du hors ligne – et vous gagnez un temps de travail jusqu'à présent inégalé.

La solution de finition Xerox® IntegratedPLUS pour la création de cahiers permet de configurer automatiquement les périphériques de finition par instructions JDF, qu'ils soient ou non reliés à une imprimante spécifique. Il suffit à l'opérateur de charger les feuilles et les couvertures dans le périphérique de finition, de numériser le code à barres de la page de garde et d'appuyer sur la touche de démarrage. Aucune configuration manuelle n'est nécessaire. Votre imprimante de production peut imprimer et empiler un rapport annuel pour reliure sans couture sur un module de finition hors ligne, tandis que la plieuse-brocheuse en ligne relie des cahiers imprimés sur un périphérique totalement différent.

Et, en fonction de votre atelier de production, vous pouvez mettre une même plieuse-brocheuse hors ligne au service de plusieurs presses. Dans tous les cas, la configuration automatique de votre plieuse-brocheuse proposée par la solution Xerox® IntegratedPLUS vous permet d'optimiser votre investissement et votre exploitation commerciale par l'automatisation des procédés.



L'ajout d'un périphérique de finition à votre Xerox® iGen4® ou 8250 n'a jamais été aussi facile. Vous apprécierez la variété exceptionnelle de solutions de finition en ligne disponibles chez Xerox. Elles vous aideront à produire rapidement et efficacement des documents reliés de haute qualité. Nous vous proposons la gamme la plus vaste d'options de finition dont vous avez besoin pour finaliser vos travaux de manière professionnelle.

Avantages de la solution de finition Xerox® IntegratedPLUS

- Élimine le besoin de préparation des fichiers par des opérateurs prépresse hautement qualifiés en fonction des spécifications des modules de finition.
- Élimine la programmation manuelle du périphérique de finition et réduit le risque d'erreurs, puisque les paramètres nécessaires (imposition, ordre des pages et rognage) sont réglés automatiquement lorsqu'un travail est intégré au workflow.
- Étend l'aspect pratique et rentable de la finition automatisée à de multiples imprimantes (imprimantes Xerox®, mais aussi et d'autres fournisseurs dans un même atelier) sans besoin de multiples périphériques de finition en ligne dédiés.
- Maximise la productivité en recevant les tirages produits sur les chariots de réception à la vitesse nominale de l'imprimante, tout en reliant d'autres travaux à pleine vitesse sur les périphériques de finition connectés.
- Facilite la gestion de plusieurs travaux comportant des exigences de finition diverses et de courts tirages, sans avoir à mobiliser une presse pour gros tirages.

Efficacité de la finition



Module d'alimentation C.P. Bourg® Dual-Mode Sheet Feeder (BSF)

En tant que module autonome ou intégré à la solution de finition Xerox® IntegratedPLUS, le module d'alimentation double mode (BSF) permet de préparer les travaux pour la finition efficacement, en configurant automatiquement les modules de finition et en mutualisant un périphérique de finition entre plusieurs imprimantes. Une imprimante équipée d'un module BSF en ligne peut contourner ce dernier et envoyer les feuilles directement à la solution de finition en ligne. En outre, les sorties empilées provenant d'autres imprimantes peuvent alimenter le module BSF pour utiliser le module de finition en ligne, lorsque l'imprimante qui lui est connectée ne l'utilise pas. Et le module BSF peut être aussi bien utilisé pour alimenter les modules de finition automatiques hors ligne, lorsque la finition en ligne ne cadre pas avec l'organisation que vous souhaitez.

Le module BSF inclut deux compartiments d'alimentation séparés : un bac inférieur de grande capacité pour les piles de 508 mm de hauteur, et un bac d'alimentation supérieur pour les couvertures ou les intercalaires jusqu'à 160 mm de hauteur. En mode de dérivation, le bac d'alimentation supérieur peut servir de chargeur de couvertures. Un scanner manuel permet de lire les données JDF des pages de garde imprimées pour chaque travail et associées aux piles de documents. Le module BSF intègre la reconnaissance optique de marques et détecte les doubles départs ou les feuilles manquantes dans les deux bacs. Il détecte également les bacs vides.

Les avantages

- Allie l'avantage d'un module de finition en ligne aux aspects pratiques et à la rentabilité d'un module de finition partagé entre plusieurs presses.
- Gain de temps et production de travaux plus nombreux, grâce à la configuration automatique des fichiers et des modules de finition en ligne ou hors ligne, avec la solution de finition Xerox® IntegratedPLUS.
- Offre une plus grande intégrité grâce à la possibilité de déplacer facilement les piles imprimées vers le module de finition sans séparer la pile.
- En mode hors ligne, un module de finition peut traiter jusqu'à 15 000 feuilles par heure.
- Optimise la répartition des travaux entre plusieurs presses.



Module d'alimentation C.P. Bourg®
Dual-Mode Sheet Feeder (BSF)

Empilage des tirages

Empileur Multigraf PST-52

L'empileur Multigraf PST-52 est une solution idéale pour les utilisateurs de la presse Xerox® iGen® désireux d'empiler de larges supports de façon très précise, tout en augmentant le rendement et la productivité.

Ce module en ligne assure une haute qualité d'empilage des très grands supports repositionnés sur un chariot amovible qui se retire facilement. Le module de réception PST-52 est équipé de deux chariots standard. Une fois plein, il suffit à l'utilisateur de retirer le chariot, mettre le second chariot en place et poursuivre la production. Des chariots supplémentaires sont disponibles, pour une amélioration encore plus grande de la production.

L'empileur Multigraf se décline en deux modèles. La version Standard peut être fixée à la presse iGen pour l'empilage de supports jusqu'à 660 mm. La version Epic est compatible avec le système de vernissage Epic CTi-635, pour une qualité supérieure et une capacité d'empilage de supports couchés jusqu'à 572 mm. Elle intègre également un système de refroidissement en ligne. Le système de refroidissement sèche les feuilles vernies pour une meilleure qualité d'empilage.

Les avantages

Module de réception empileur Multigraf Standard

- Empilage facile et efficace des supports jusqu'à 660 mm en sortie des presses iGen.
- Productivité maximale sur presse iGen.
- Kit pour les supports extra larges (572 mm ou 660 mm).
- Augmentation du rendement et de la productivité sur presse iGen.
- Utilisation du protocole d'alimentation et de finition Xerox® DFA. (Device Feeding and Finishing Architecture).

Module de réception empileur Multigraf Epic

- Augmentation de la capacité d'empilage et de la productivité sur système de vernissage Epic CTi-635.
- Système de refroidissement et de séchage des feuilles vernies, pour éviter l'adhérence des feuilles dans l'empileur.
- Empilage des feuilles extra larges, jusqu'à 572 mm.

Chariot de production et système Power Eject pour presses Xerox® iGen

Alliez performance et simplicité, en optant pour une solution de transport professionnelle particulièrement fiable de vos supports imprimés, de l'empileur iGen aux tables de travail, palettes ou modules de finition nearline/hors ligne. L'unité Power Eject intègre un système d'entraînement à déclenchement automatique permettant d'éjecter en toute sécurité d'importantes piles de supports imprimés de l'empileur de la presse vers le chariot de production. Ce chariot est doté d'un système de levage vertical sur batterie pour régler la hauteur de la table et d'une manivelle pour transférer la pile de papier du chariot.

Avantages :

- Traitez facilement de gros tirages avec des feuilles de très grand format et à fort grammage.
- Créez des tirages plus longs en minimisant les interruptions.
- Optimisez les conditions d'ergonomie et l'efficacité de l'opérateur.
- Réduisez les erreurs d'intégrité des feuilles imprimées liées à la manipulation et à l'empilage.
- Améliorez la compatibilité avec les solutions de finition Xerox®.
- Rationalisez le processus de l'impression à la reliure.
- Mettez le système à niveau sur site : il peut être installé en tant que mise à niveau des presses iGen4® et iGen 5 existantes et des presses 8250 Color.



Module de réception empileur Multigraf PST-52



Chariot de production



Xerox® Power Eject

Une reliure de qualité professionnelle

GBC® FusionPunch® II

La perforatrice GBC FusionPunch II prépare les documents pour la reliure à spirale en perforant et en empilant une vaste gamme de supports, avec la vitesse, la qualité et la fiabilité qu'il vous faut pour la production de grands volumes. Cette solution de perforation en ligne intègre un système exceptionnel de gestion du papier qui maximise la durée de disponibilité du matériel et réduit l'inclinaison par un repérage remarquablement constant. Elle est même capable de traiter les travaux difficiles comportant des supports mixtes, des intercalaires et des supports plus légers qui traditionnellement rendent la finition plus complexe.



GBC® FusionPunch® II

Les avantages

- Conception très robuste, perforation de haute qualité à chaque utilisation.
- Plus d'une dizaine de matrices disponibles, interchangeables en quelques secondes, pour la prise en charge des reliures spirales le plus fréquemment utilisées.
- Décalage des jeux, réduisant considérablement le temps de finition en préparant entièrement chaque jeu imprimé pour reliure immédiate.

Module C.P. Bourg® Book Factory

Produisez facilement et rapidement et avec une grande flexibilité des livres finis sur Xerox® iGen4® et iGen® 5, avec le module C.P. Bourg Book Factory. Cette combinaison en ligne est parfaite pour produire des ouvrages de référence et professionnels, des catalogues, des livres à compte d'auteur et bien d'autres encore, ou pour réimprimer les livres épuisés. Grâce à l'architecture de finition intégrée, les feuilles sont placées directement sur un système de transport et d'acheminement aligné sur le module Book Factory où elles sont perforées, orientées, pliées et assemblées en cahiers spécifiquement conçus pour la reliure. Ces cahiers sont alors envoyés automatiquement à la relieuse où le dos est rainé et une colle synthétique chaude est appliquée, puis la couverture est ajoutée pour une reliure sans couture. Le livre circule ensuite automatiquement jusqu'à un module de découpe trois côtés. (Le module CMT 330 de découpe trois côtés est en option.) Produits à la vitesse nominale des presses Xerox® iGen4 et iGen5, vos livres sont prêts pour livraison immédiate.



Module C.P. Bourg® Book Factory

Les avantages

- Production rapide et simple de livres de qualité professionnelle irréprochable.
- Configuration immédiate, pour un processus de production fluide et constant.
- Finition automatique en ligne, pour une intervention manuelle réduite.
- Capacité d'impression 2 en 1, pour une productivité accélérée et l'amélioration des délais.
- Reprise intégrale des travaux, pour une grande continuité et l'intégrité totale des travaux en cours.

Module C.P. Bourg® 3202 Perfect Binder

Le module C.P. Bourg BB3202 est un système de reliure de dernière génération, entièrement automatisé, et conçu pour fonctionner en ligne avec toute une gamme de presses numériques et sous différentes configurations de finition. Il est destiné à relier, à la demande, manuels, catalogues et autres livres photos.

Agile et productif, ce système de reliure sans couture peut produire des volumes reliés à un rythme de 350 livres par heure, en fonction de la vitesse de la presse, à partir des contenus numériques et couvertures imprimés. Il s'attaque aussi bien aux livrets monochromes qu'aux manuels et catalogues couleur, ainsi qu'aux livres photos personnels. Les dimensions finales des livres produits par le module C.P. Bourg BB3202 vont de 100 x 90 mm à un maximum de 385 x 320 mm, avec une épaisseur comprise entre 1 et 60 mm.

Le module BB3202 peut également réaliser 13 rainages positifs ou négatifs de haute qualité à l'aide d'une technologie offrant des résultats irréprochables et une souplesse bien supérieure à celle des roulettes de rainage conventionnelles. Il peut même créer des couvertures à onglets.

Les avantages

- Création de livres reliés sans couture, de grande qualité.
- Convivialité : toutes les opérations se font par le biais d'une interface tactile.
- Réduction des temps de configuration, pour un débit de 650 productions par heure.
- Hausse de la productivité : adaptation automatique à l'épaisseur, pour traiter plusieurs travaux variés.
- Technologie de rainage unique offrant une grande souplesse et des résultats irréprochables.



Module C.P. Bourg® 3202 Perfect Binder



Des cahiers en toute simplicité

Module C.P. Bourg® BDF-e

Le module C.P. Bourg BDF-e est une plieuse-brocheuse entièrement automatisée, capable de produire en ligne des cahiers reliés avec piquûre à cheval de haute qualité. Son module Square Edge (SQEDG) en option élargit d'autant plus ses capacités en offrant le dos carré. Le module BDF assure la surpiquûre ou l'agrafage en coin de 2 à 50 feuilles et peut être également utilisé uniquement en mode de pliage. Le module BDF se commande par écran tactile et ne requiert absolument aucun outil pour le changement de format de papier ou d'application. Un système de détection complet le long du circuit papier assure le contrôle de la production documentaire à chaque étape du processus. Il inclut une cassette d'agrafage simple à charger, qui assure plus de 50 000 opérations et s'ajuste même en fonction des différentes épaisseurs de livres. Parmi les autres fonctions figurent un double rouleau plieur qui assure des plis nets et carrés et un massicot bi-lame auto-aiguîsé.

Les avantages

- Nouvelle interface utilisateur permettant de stocker jusqu'à 500 travaux avec des noms alphanumériques complets.
- Augmentation de la vitesse et du rendement pour l'impression numérique avec finition en ligne.
- Réglage des paramètres de finition en cours de travail par l'interface utilisateur.
- Utilisation de deux ou quatre têtes de piquage.
- Pour les travaux à fond perdu (rognage sur trois côtés), le module de rainage (BCM-e) est proposé en option. Le module BCM peut rogner tête et pied indépendamment sur 4 à 25,4 mm et peut ne plier que la couverture ou la couverture et les pages, pour un cahier parfaitement fini. Il est également équipé d'une corbeille grande capacité pour les chutes de papier après rognage.

Module C.P. Bourg® BM-e Booklet Maker

Le module en ligne C.P. Bourg Booklet Maker Enhanced (BM-e) de nouvelle génération est la première plieuse-brocheuse capable de gérer les feuilles de 364 x 571 mm : les feuilles extra larges peuvent être pliées et reliées par piquûre à cheval, pour créer des brochures de 364 x 286 mm, des calendriers et d'autres applications. Les cahiers plus petits peuvent être imprimés en double imposition pour augmenter la productivité, à l'aide de têtes de piquage supplémentaires. Les cahiers peuvent comporter de 2 à 30 feuilles (75 g/m²). Le module BM-e accepte les supports couchés ou non couchés, de 60 à 350 g/m², de 147 x 203 mm à 364 x 571 mm.

Les avantages

- Contrôle entièrement automatique des opérations au travers d'un terminal à écran couleur tactile de 12" monté sur un support pivotant à 300 degrés.
- Pliage jusqu'à 30 feuilles simultanément (75 g/m²).
- Proposé avec deux ou quatre têtes standard ou cassette.
- Surpiquûre avec sortie à dérivation.
- Cahiers au format A4 paysage.
- Nouvelle alimentation spécialement conçue pour éviter le marquage des feuilles imprimées sur presses numériques.
- Rouleau de pliage entièrement automatique et technologie unique de courroie d'aplatissement des cahiers.
- Module de rognage hautement résistant avec ventilateur.
- Chemin d'alimentation du papier linéaire, totalement visible, très important pour de nombreux imprimeurs.



Module C.P. Bourg® BDF-e



Module C.P. Bourg® BM-e Booklet Maker

Des cahiers en toute simplicité (suite)

Watkiss PowerSquare™ 224

Plieuse-brocheuse complète, la Watkiss PowerSquare 224 réalise les quatre opérations nécessaires à la production de manuels de qualité : agrafage, pliage, modelage du dos et rognage. Elle produit des livres Watkiss SquareBack™ jusqu'à 10,4 mm d'épaisseur (soit 224 pages/56 feuilles à 70 g/m²). Elle se configure automatiquement et comprend une tête de piquage six positions à longueur variable, pour s'adapter aux différentes épaisseurs de livres. Alternative économique à la reliure sans couture et à l'encollage, la Watkiss PowerSquare 224 s'ajuste automatiquement et immédiatement au nombre de feuilles, pour produire une piqûre et un pliage de haute précision, quel que soit le travail à produire.

Les avantages

- Livres SquareBack alliant l'aspect élégant d'une reliure sans couture à la sécurité d'un dos agrafé.
- Tête de piquage six positions et rivetage PowerSquare permettant de multiplier les impositions pour produire des cahiers plus petits, « de poche », afin d'économiser à l'impression.
- Conception ergonomique, très faible encombrement.
- Prise en charge de toute la gamme des grammages et tailles utilisée sur les systèmes de production Xerox Nuvera® et Perfecting Production.
- Rotation automatique des feuilles pour ne pas ralentir la presse.
- Massicot en option pour fond perdu.
- Empileur en option.



Watkiss PowerSquare™ 224

Vernis

Système de vernissage en ligne Epic CTi-635™

Le système Epic CTi-635 fonctionne en ligne sur les presses iGen®. Il offre aux utilisateurs de ces presses la flexibilité et la fonctionnalité d'un système de vernissage, sans aucune perte de productivité. Le système Epic CTi-635 fait également partie intégrante de la solution d'emballage automatisée Xerox® pour la fabrication de boîtes pliantes. La ligne de production combine la presse iGen et le module de vernissage CTi-635, un empileur intermédiaire et une unité de découpe personnalisable.

Les avantages

- Solution sur mesure, conçue spécialement pour les presses numériques Xerox®.
- Rapide, fonctionne à la vitesse de production des presses iGen.
- Vernissage homogène sur tirages courts ou longs, avec technologie de vernissage anilox Epic CoatTech™.
- Excellent rendement, avec des feuilles qui sortent sèches et prêtes à l'emploi.
- Communication transparente entre le système de vernissage et la presse, grâce à l'interface Xerox® DFA.
- Commandes conviviales et intégration naturelle à la presse.
- Flexibilité de la commande avec mode UV seul ou mode mixte UV et aqueux.

Système de vernissage TRESU Pinta

Le TRESU Pinta est un système novateur de vernissage en ligne pour la production numérique de boîtes pliantes feuille à feuille. Solution entièrement modulaire, ce système est conçu pour s'intégrer naturellement aux presses Xerox® iGen® pour un vernissage de pointe. Utilisant les vernis aqueux et UV, il peut s'utiliser dans de nombreuses applications : industrie pharmaceutique, médias, alimentation, cosmétiques, électronique grand public, promotions, cadeaux et bien plus encore. Alliée à un système TRESU Pinta, la presse Xerox® iGen forme une ligne de production numérique complète de boîtes pliantes, de l'impression au vernissage total ou sélectif et à l'empilage. Grâce à son procédé flexible et rapide de changement de manchon, l'adaptation se fait en moins de cinq minutes, permettant ainsi la production de travaux de toutes tailles, des très petits tirages aux tirages à grande échelle.

Les avantages

- Optimisation pour l'impression numérique en mode modulaire.
- Option de vernis aqueux ou UV.
- Système de contrôle des images en option pour veiller à l'intégrité de l'impression.
- Fonctionnement en ligne ou autonome.
- Format de feuille maximum : 364 mm x 660 mm.
- Module pour échantillons/rejets.
- Technologie de vernissage anilox.
- Mode de dérivation.
- Module d'empilage et buffer en ligne.
- Intégration parfaite avec l'unité de découpe KAMA.
- Fabrication de qualité industrielle.



Système de vernissage en ligne Epic CTi-635™



Système de vernissage TRESU Pinta

Système de vernissage TEC Lighting Production UV

Vitalisez et protégez vos applications, avec le système de vernissage TEC Lighting Production UV. Ce système de vernissage UV de production recto verso en ligne est le premier à être spécialement conçu pour les presses Xerox®. Il élimine le besoin d'opérations de vernissage séparées, grâce à son procédé automatisé actionné par simple pression d'un bouton. Et il permet aussi de changer de vernis rapidement et facilement entre deux travaux. Ce système de vernissage UV donne des résultats vernis mats ou brillants de la plus haute qualité, aussi rapidement et simplement qu'ils sont imprimés. Une fois imprimé en ligne sur presse Xerox®, votre ouvrage conserve toute sa beauté et reste protégé des risques éventuels d'endommagement causés par la manipulation lors des procédés en aval.

Les avantages

- Amélioration visible des productions de votre atelier, par une application fluide de vernis sur simple pression d'un bouton.
- Bel aspect des photos, posters, livres, cahiers, cartes de visite, cartes postales et bien plus encore.
- Prolonge la vie de l'ouvrage et le protège de la poussière, des bavures, des traces de doigts et des éraflures causées par la manipulation ou l'envoi.
- Démarrage et nettoyage rapides et faciles.
- Changement de rouleau en quelques minutes, pour faciliter le changement de vernis entre deux travaux.
- Rendement des investissements technologiques existants par intégration transparente de toute une variété de périphériques de production importante ou légère Xerox®.
- Gain de temps et économies sur les coûts de main-d'œuvre, grâce à un workflow rationalisé en ligne.



Système de vernissage TEC Lighting Production UV

La conversion d'une simplicité inégalée

Système de refente/découpe/rainage Duplo® DC-645 avec plieuse intégrée

Nouvelle venue appréciée au sein d'une ligne déjà polyvalente de solutions de finition pour l'impression numérique, la plieuse intégrée IFS (Integrated Folding System) de Duplo bat de nouveaux records d'automatisation. Avec son système de pliage à massicot en ligne au sein d'une unité de finition DC-Series, l'IFS élimine le besoin d'ajouter un périphérique de pliage séparé et permet non seulement la refente, la découpe et le rainage avec le système DC-645, mais aussi le pliage des tirages numériques en un seul passage et à l'aide d'un seul système. En réalisant les fonctions de multiples machines, le système élimine les goulots d'étranglement des procédés de finition, qui se produisent lorsque les travaux sont configurés séparément. Les imprimeurs améliorent ainsi leur rendement tout en diminuant leurs délais de production. Les formats de feuilles pris en charge vont de 210 x 210 mm à 370 x 650 mm et les grammages, de 110 à 350 g/m². Le papier, quant à lui, peut être de type non couché, couché ou pelliculé.

Les avantages

- Configuration facile sur panneau de commande central.
- Traitement multiple avec refente, découpe, rainage et pliage de multiples pièces en un seul passage.
- Technologie de pliage efficace grâce à l'utilisation de doubles lames ; l'IFS peut effectuer les pliages les plus fréquents (simple, lettre, Z, fenêtre et double parallèle) et un nombre infini de pliages personnalisés.
- Capacité d'empilage supérieure pouvant être configurée avec un empileur vertical court (203 mm) ou long (375 mm) pour la réception des pièces finies, pliées ou non pliées.
- Configurations personnalisables grâce aux multiples modules de l'IFS adaptables aux besoins individuels de l'application.

Système Rollem JetSlit

Le système Rollem JetSlit est un système hautement flexible conçu pour les prestataires de produits imprimés tels que les cartes de visite, les albums photo, les cartes de vœux, les prospectus, les documents transactionnels, les documents promotionnels sur le lieu de vente, les cartes de jeu et les cartes postales. Il peut s'installer en ligne sur presse iGen® ou imprimante de production 8250 Color, nearline ou hors ligne.

Le système Rollem JetSlit est une solution idéale pour toute une série de finitions :

- Découpe – coupes simples et doubles pour fonds perdus.
- Rognage des bords.
- Perforation et micro-perforation.
- Rainage.
- Assemblage.
- Module de réception empileur en option.

Les avantages

- Productivité : les meilleurs systèmes de ce secteur allient productivité exceptionnelle et précision incomparable sur des supports légers et jusqu'au plastique.
- Réduction de la main-d'œuvre : lorsqu'un travail arrive, vous pouvez l'exécuter et l'expédier en une seule opération, convertissant ainsi efficacement les feuilles en documents livrables, et les factures en recettes.
- Éventail le plus large d'opérations de finition : perforation, micro-perforation, rainage, tranchage, rognage, demi-coupe, assemblage.



Système de refente/découpe/rainage Duplo® DC-645



Système Rollem JetSlit

Système de refente/découpe/rainage Duplo DC-745

Le système de refente/découpe/rainage DC-745 constitue la solution de finition numérique couleur intégrée la plus puissante de la gamme Duplo. Portant le succès du modèle populaire DC-645 au niveau supérieur, le DC-745 est le compagnon idéal des presses numériques de production à grands volumes. Offrant à la fois vitesse, productivité et polyvalence, le DC-745 ne se contente pas de traiter les travaux plus vite, mais assure aussi un éventail plus large d'applications d'impression numérique en un seul passage. Il est assorti de nouvelles fonctions, y compris une capacité d'alimentation plus importante, un contrôleur PC pour la configuration facile des travaux et toute une gamme de modules en option pour la micro-perforation et la perforation, permettant ainsi aux utilisateurs d'aller au-delà de la finition de base.

Les avantages

Mode rapide :

- Termine les travaux à des vitesses pouvant aller jusqu'à 50 feuilles par minute.
- Lit et traite des codes à barres et les marques de repérage à raison de 40 feuilles par minute.

Mode intelligent :

- Utilise le lecteur de codes à barres pour rappeler automatiquement les travaux prédéfinis, configurer le système et lire la marque de repérage pour régler le décalage d'image feuille à feuille, finissant ainsi chaque pièce avec précision.
- Mémorise et rappelle un nombre infini de travaux lorsque le contrôleur PC est utilisé ; permet les changements par les utilisateurs en moins de 20 secondes.

Productivité :

- Empileur – Idéal pour les documents plus petits, tels que les cartes de visite ou les cartes postales, cet empileur d'une capacité de 3,5 pouces s'abaisse automatiquement dès qu'une pièce est terminée, pour garder l'ensemble nettement organisé.
- Broyeur de déchets – Conçu pour empêcher le remplissage prématuré de la corbeille, il broie les marges et les blancs de fond en morceaux encore plus petits, réduisant d'autant les temps d'arrêt.

Facilité d'emploi :

- Le progiciel du contrôleur PC intégré au système DC-745 permet l'utilisation depuis un PC, par interface USB.

Polyvalence :

- La polyvalence du système DC-745 a été renforcée par un éventail complet de nouvelles matrices de micro-perforation et de perforation en option, rendant possible l'élargissement rapide de ses capacités.



Système de refente/découpe/rainage Duplo® DC-745

Solution d'emballage automatisée Xerox® pour la presse iGen®

La solution d'emballage automatisée Xerox® pour presse iGen allie à la perfection les tâches d'impression, de vernissage, d'empilage et de découpe, pour former une solution unique, en ligne, pour la fabrication de boîtes pliantes. Conçue pour gérer efficacement et à moindre coût les faibles tirages, elle vous permet de produire des emballages personnalisés et spéciaux qui répondent aux demandes de vos clients.

Les avantages

- Vernis aqueux et UV homologués.
- Format maximum : 572 ou 660 mm.
- Architecture modulaire lui permettant d'évoluer.
- Impression sur les papiers et cartons d'emballage classiques.
- Changements plus rapides entre les travaux.
- Moins de stocks et de gâche.
- Options d'impression avec données variables.
- Mesures de lutte contre la contrefaçon.
- Meilleure rentabilité des faibles tirages.



Solution d'emballage automatisée Xerox® pour la presse iGen®

Spécifications des presses numériques Xerox® iGen® et Xerox® Color 8250

Périphérique	Module d'alimentation C.P. Bourg® Dual-Mode Sheet Feeder (BSF)	Module de réception empileur Multigraf PST-52	Power Eject	Perforatrice GBC® FusionPunch® II
Mode	En ligne avec dérivation	Spectrophotomètre	N/D	En ligne avec dérivation
Dimensions (l x p x h) en millimètres	1 229 x 913 x 1 316	890 x 750 x 960	305 x 813 x 127 à l'arrière de l'empileur	1 370 x 810 x 1 170
Poids	450 kg	110 kg	Identique empileur	281 kg
Plage de grammages	60-350 g/m ²	70-350 g/m ²	Identique empileur	60-250 g/m ²
Type de finition	Module d'alimentation hybride	Empilage	Empilage	Feuilles perforées
Format minimum du support, bac supérieur	N/D	N/D	Identique empileur	N/D
Format maximum du support, bac supérieur	N/D	N/D	Identique empileur	N/D
Capacité du bac supérieur	N/D	N/D	Identique empileur	N/D
Feuilles agrafées/ format min.	N/D	N/D	N/D	N/D
Feuilles agrafées/ format max.	N/D	N/D	N/D	N/D
Nombre maximal d'agrafes	N/D	N/D	N/D	N/D
Approuvé sur	Tous les systèmes	Tous les systèmes	Tous les systèmes	Tous les systèmes
Piqûre ou agrafe	N/D	N/D	N/D	N/D
Création de cahiers	Non	Non	N/D	Non
Nbre max. de feuilles par livre	N/D	N/D	N/D	N/D
Rognage	N/D	N/D	N/D	N/D
Capacité d'empilage max.	N/D	Hauteur de pile : 480 ± 20 mm Environ 4 700 feuilles, 80 g/m ²	2 500 feuilles, 75 g/m ²	2 500
Format d'empilage min.	N/D	178 x 178 mm	Identique empileur	178 x 254 mm
Format d'empilage max.	N/D	364 x 660 mm	2 500 feuilles, 75 g/m ²	279 x 432 mm/A3
Format de cahier min.	N/D	N/D	N/D	N/D
Format de cahier max.	N/D	N/D	N/D	N/D
Pliage	N/D	Non	N/D	Non
Perforation	N/D	Non	N/D	Oui (emporte-pièce multiples disponibles)
Dérivation/Alimentation périphériques tiers	Oui	Non	N/D	Oui – Module de réception empileur par dérivation requis
Alimenté par/nécessite	Bac récepteur	Empileur ou module de vernissage Epic CTi-635™ en option	N/D	Bac récepteur
Format min. du livre fini	N/D	N/D	N/D	N/D
Format max. du livre fini	N/D	N/D	N/D	N/D

Périphérique	Module C.P. Bourg® Book Factory	Module C.P. Bourg 3202 Perfect Binder	Module C.P. Bourg BDF-e
Mode	Spectrophotomètre	Spectrophotomètre	Spectrophotomètre
Dimensions (l x p x h) en millimètres	1 867 x 2 575 x 1 143	3 500 x 2 400 x 1 500	2 650 x 739 x 1 803
Poids	2 931 kg	931 kg	450 kg
Plage de grammages	60-250 g/m ²	60-300 g/m ²	60-200 g/m ²
Type de finition	Livres reliés sans couture	Livres reliés sans couture	Agrafage/Cahiers sur mesure
Format min. du support, bac supérieur	N/D	N/D	N/D
Format max. du support, bac supérieur	N/D	N/D	N/D
Capacité du bac supérieur	N/D	N/D	N/D
Feuilles agrafées/ format min.	N/D	N/D	203 x 254 mm
Feuilles agrafées/ format max.	N/D	N/D	297 x 356 mm
Nombre maximal d'agrafes	N/D	N/D	4
Approuvé sur	Tous les systèmes	Tous les systèmes	Tous les systèmes
Piqûre ou agrafe	N/D	N/D	Piqûre
Création de cahiers	N/D	N/D	Oui
Nbre max. de feuilles par livre	Dos de 40 mm	Dos de 60 mm	22
Rognage	Oui (module de rognage 3 lames en option)	Oui (module de rognage 3 lames en option)	Oui
Capacité d'empilage max.	Continue	Continue	Continue
Format d'empilage min.	N/D	N/D	N/D
Format d'empilage max.	N/D	N/D	N/D
Format de cahier min.	N/D	N/D	140 x 108 mm
Format de cahier max.	N/D	N/D	320 x 235 mm
Pliage	N/D	N/D	Oui
Perforation	N/D	N/D	Non
Dérivation/Alimentation périphériques tiers	Oui – Dérivation vers BCM-e	Non	Non
Alimenté par/nécessite	Module de réception empileur ou module BPRF en option	Serveur d'impression Xerox®, DS3500	Module de réception empileur ou module BSR/BCM-e en option
Format min. du livre fini	210 x 140 mm avant rognage	100 x 100 mm	N/D
Format max. du livre fini	356 x 305 mm avant rognage	385 x 320 mm	N/D

Spécifications des presses numériques Xerox® iGen® et Xerox® Color 8250

Périphérique	Module C.P. Bourg® BM-e	Plieuse-brocheuse Watkiss PowerSquare™ 224	Système de vernissage en ligne Epic CTi-635™
Mode	Spectrophotomètre	Spectrophotomètre	Spectrophotomètre
Dimensions (l x p x h) en millimètres	2 469 x 720 x 1 422	1 680 x 1 870 x 1 330	4 598 x 1 041 x 1 600
Poids	408 kg	431 kg	1 769 kg
Plage de grammages	60-350 g/m ²	60-250 g/m ²	140-350 g/m ² (couché uniquement)
Type de finition	Agrafage/Cahiers sur mesure	Cahiers sur mesure	Vernissage UV ou aqueux
Format min. du support, bac supérieur	N/D	N/D	N/D
Format max. du support, bac supérieur	N/D	N/D	N/D
Capacité du bac supérieur	N/D	N/D	N/D
Feuilles agrafées/ format min.	2 : 178 x 203 mm DPC avant rognage	N/D	N/D
Feuilles agrafées/ format max.	50 : 364 x 572 mm DPC avant rognage	N/D	N/D
Nombre maximal d'agrafes	4	6	N/D
Approuvé sur	Tous les systèmes	Tous les systèmes	Tous les systèmes
Piqûre ou agrafe	Piqûre	Piqûre	Non
Création de cahiers	Non	Oui	Non
Nbre max. de feuilles par livre	30	56 (70 g/m ²)	N/D
Rognage	Oui	Oui	N/D
Capacité d'empilage max.	Continue	35 jeux de cahiers de 20 feuilles	Bac de réception 89 mm
Format d'empilage min.	N/D	N/D	177 x 410 mm
Format d'empilage max.	N/D	N/D	363 x 571 mm
Format de cahier min.	69 x 203 mm DPC	200 x 78 mm	N/D
Format de cahier max.	364 x 286 mm	364 x 249 mm	N/D
Pliage	Oui	Oui	Non
Perforation	Non	N/D	Non
Dérivation/Alimentation périphériques tiers	Non	Non	Oui – Solution d'emballage automatisée Xerox® ou module de réception empileur Multigraf
Alimenté par/nécessite	Empileur ou module BCM-e en option	Serveur d'impression Xerox®, DS3500 ou BFM-Direct Connect	Bac récepteur
Format min. du livre fini	N/D	N/D	N/D
Format max. du livre fini	N/D	N/D	N/D

Périphérique	Système de vernissage TEC Lighting Production UV	Système de vernissage TRESU Pinta	Système de refente/découpe/rainage Duplo® DC-645
Mode	En ligne avec dérivation	En ligne avec BSF	De proximité
Dimensions (l x p x h) en millimètres	2 997 x 813 x 1 067	6 025 x 2 435 (l x p)	3 556 x 762 x 1 143
Poids	486 kg	2 700 kg	360 kg
Plage de grammages	148 g/m2 recto 167 g/m2 recto verso	575 g/m2 maximum	110-350 g/m2
Type de finition	Vernis satiné, lisse, mat, nacré, brillant	Brillant, aqueux, UV	Refente, découpe, rainage ; pliage en option
Format min. du support, bac supérieur	178 mm x 178 mm	420 mm x 290 mm	N/D
Format max. du support, bac supérieur	660 mm x 364 mm	660 mm x 364 mm	N/D
Capacité du bac supérieur	N/D	N/D	N/D
Feuilles agrafées/ format min.	N/D	N/D	N/D
Feuilles agrafées/ format max.	N/D	N/D	N/D
Nombre maximal d'agrafes	N/D	N/D	N/D
Approuvé sur	Tous les systèmes	Tous les systèmes	Tous les systèmes
Piqûre ou agrafe	N/D	N/D	Non
Création de cahiers	N/D	N/D	Non
Nbre max. de feuilles par livre	N/D	N/D	N/D
Rognage	N/D	N/D	N/D
Capacité d'empilage max.	N/D	N/D	140 mm
Format d'empilage min.	N/D	N/D	Minimum alim. 210 x 210 mm Minimum sortie Largeur de refente 48 mm Longueur de découpe 85 mm
Format d'empilage max.	N/D	N/D	Maximum alim. 370 x 650 mm
Format de cahier min.	N/D	N/D	N/D
Format de cahier max.	N/D	N/D	N/D
Pliage	N/D	N/D	Oui – en option
Perforation	N/D	N/D	Non
Dérivation/Alimentation périphériques tiers	Oui	Non	Non
Alimenté par/nécessite	Périphériques DFA	Module de réception ou module BSF en option	N/D
Format min. du livre fini	N/D	N/D	N/D
Format max. du livre fini	N/D	N/D	N/D

Spécifications des presses numériques Xerox® iGen® et Xerox® Color 8250

Périphérique	Système de refente/découpe/ rainage Duplo® DC-745	Rollem JetSlit	Solution d'emballage automatisée Xerox®
Mode	De proximité	Spectrophotomètre	Spectrophotomètre
Dimensions (l x p x h) en millimètres	2 240 x 750 x 1 115	2 615 x 1 675 x 1 143	10 262 x 4 826 x 1 850
Poids	302 kg	983 kg	4 800 kg - 8 500 kg
Plage de grammages	110-350 g/m ²	90-350 g/m ²	90-350 g/m ²
Type de finition	Refente, découpe, rainage	Refente, découpe, rainage et perforation	Vernissage UV ou aqueux et découpe
Format min. du support, bac supérieur	N/D	N/D	N/D
Format max. du support, bac supérieur	N/D	N/D	N/D
Capacité du bac supérieur	N/D	N/D	N/D
Feuilles agrafées/ format min.	N/D	N/D	N/D
Feuilles agrafées/ format max.	N/D	N/D	N/D
Nombre maximal d'agrafes	N/D	N/D	N/D
Approuvé sur	Tous les systèmes	Tous les systèmes	iGen4® et iGen® 5
Piqûre ou agrafe	Non	Non	N/D
Création de cahiers	Non	Non	Non
Nbre max. de feuilles par livre	N/D	N/D	N/D
Rognage	N/D	N/D	N/D
Capacité d'empilage max.	150 mm	Système de transport	N/D
Format d'empilage min.	48 x 50 mm	150 x 150 mm	N/D
Format d'empilage max.	370 x 660 mm Jusqu'à 999 mm de longueur	580 x 580 mm	N/D
Format de cahier min.	N/D	N/D	N/D
Format de cahier max.	N/D	N/D	N/D
Pliage	Non	Non	Non
Perforation	Non	Non	N/D
Dérivation/Alimentation périphériques tiers	Non	Non	Non
Alimenté par/nécessite	N/D	Empileur	Unité de vernissage en ligne
Format min. du livre fini	N/D	N/D	N/D
Format max. du livre fini	N/D	N/D	N/D

Toutes les solutions de finition présentées dans ce guide sont également disponibles pour la presse Xerox® iGen® 150.

www.xerox.com

