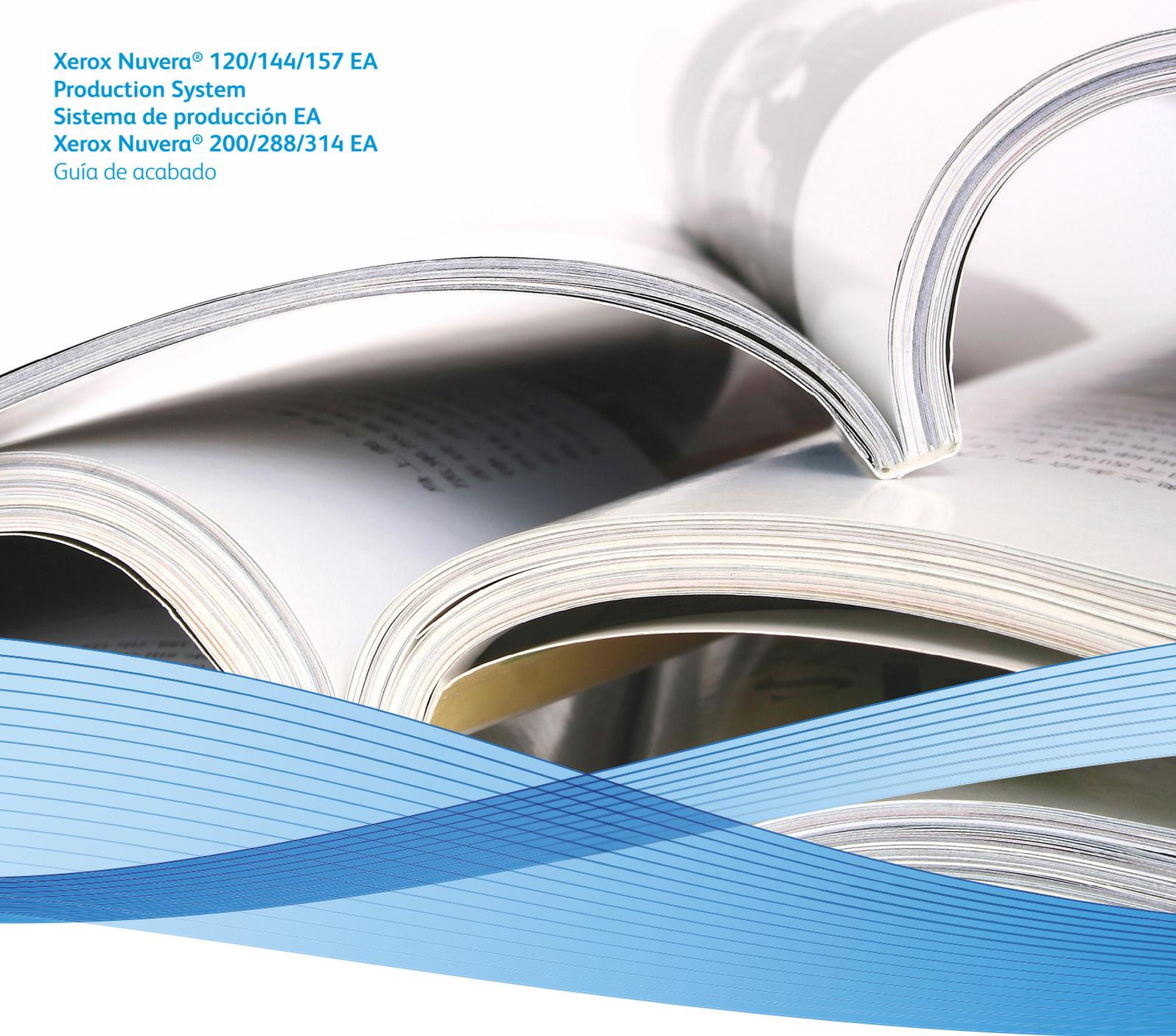


Xerox Nuvera® 120/144/157 EA
Production System
Sistema de producción EA
Xerox Nuvera® 200/288/314 EA
Guía de acabado



Soluciones de acabado Xerox®:

Total libertad de acabado



Mantenga el ritmo de producción independientemente de cómo corte, grape, perforo o encuaderne.

Gracias a la amplia gama de opciones disponibles para su Nuvera® de Xerox, es posible añadir las posibilidades que mejor se adapten a su flujo de trabajo y mejorarlo. Esto permite tener más trabajos en curso a la vez que consigue una rentabilidad óptima de sus inversiones.

Esta guía le ayudará a ajustar las opciones de acabado al tipo de trabajo que produce en su Nuvera de Xerox y cómo gestiona su taller de impresión. Desde el apilado de alta capacidad y el grapado hasta la inserción o la realización de folletos, todas nuestras opciones de acabado se ajustan a las velocidades de producción de sus equipos. Y estamos ampliando nuestras opciones de automatización para ayudarle a ahorrar todavía más tiempo y costes en la preimpresión y en los procesos de acabado de postimpresión. Entregue la calidad y resultado que quieren sus clientes con su Nuvera de Xerox y Soluciones de acabado Xerox®.



Funciones de Xerox Nuvera®

Folletos (Encuadernados con grapas)	<ul style="list-style-type: none"> • Realizador Realizador de folletos Bourg® BDFEx • Realizador Realizador de folletos Bourg BDFNx • Realizador Realizador de folletos Bourg BMEEx • Realizador de folletos Plockmatic Pro 50/35 • Watkiss PowerSquare™ 224
Alimentación, desvío	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentador de hojas dual Xerox® (BSFEx)
Encuadernación sin cosido	<ul style="list-style-type: none"> • Realizador Bourg 3202 Book Factory • Xerox® Manual + Book Factory
Taladro, espiral	<ul style="list-style-type: none"> • GBC® eBinder II • GBC FusionPunch® II
Desbarbado/Corte	<ul style="list-style-type: none"> • CEM DocuCutt™ • CEM DocuConverter™
Apilado, desvío	<ul style="list-style-type: none"> • Acabadora multifunción profesional • Acabadora multifunción profesional Plus • Módulo de acabadora básica Plus – Desvío • Módulo de acabadora básica – Direct Connect (BFM-DC) • Apiladora Xerox® DS3500 • Apiladora de producción Xerox® (XPS)
Juegos grapados	<ul style="list-style-type: none"> • Realizador Realizador de folletos Bourg BDFEx • Realizador Realizador de folletos Bourg BDFNx • Acabadora multifunción profesional • Acabadora multifunción profesional Plus • Módulo de acabadora básica Plus – Desvío • Módulo de acabadora básica – Direct Connect (BFM-DC)
Encuadernación con cinta	<ul style="list-style-type: none"> • Xerox® Tape Binder

Acabado eficaz.

Alimentador Xerox® Dual Mode Feeder (BSFEx), por C.P. Bourg®

Como dispositivo independiente o como parte de una solución Xerox® IntegratedPLUS, el alimentador de modo dual Xerox® BSFEx, de C.P. Bourg® es un medio eficaz de preparar los trabajos para otros dispositivos de acabado, ya que aporta una configuración automatizada para compartir un dispositivo de acabado con varias impresoras. Una impresora equipada con el alimentador Dual Mode en línea puede desviar las hojas directamente al módulo de acabado en línea. Además, los documentos apilados de otras impresoras pueden cargarse en el alimentador de modo dual para usar el dispositivo de acabado en línea si la impresora conectada no la está utilizando. El alimentador también puede utilizarse como entrada para equipos de acabado automáticos fuera de línea si el acabado en línea no se ajusta a sus necesidades.

El alimentador de modo dual incluye dos compartimentos de alimentación separados: una bandeja de alta capacidad inferior que puede acomodar alturas de apilado de hasta 508 mm, y un compartimento de alimentación superior que acomoda alturas de apilado de hasta 160 mm de cubiertas o páginas de inserción. Se utiliza un escáner manual para leer datos JDF desde portadas impresas específicas para cada trabajo que son transferidas con las pilas de papel. El alimentador de modo dual está equipado con un reconocimiento de marca OMR, detección de hojas dobles y faltantes en ambos compartimentos, y detecta si alguna de las bandejas está vacía.



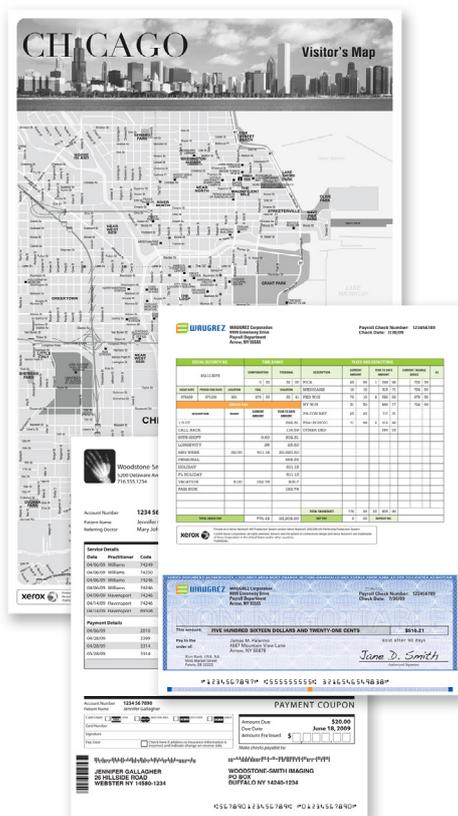
Ventajas

- Combina las ventajas de un dispositivo de acabado en línea con la comodidad y rentabilidad de poder compartir una acabadora con múltiples impresoras.
- Ahorra tiempo y le permite producir más trabajos mediante una configuración automatizada de archivos y una configuración automatizada de acabadoras en línea y fuera de línea con la solución de acabado Xerox® IntegratedPLUS.
- Añade integridad permitiendo mover fácilmente las pilas impresas a la acabadora sin tener que dividir el apilado.
- En modo fuera de línea, la acabadora integrada puede realizar hasta 15 000 hojas/hora.
- Mejora la distribución de la carga entre impresoras.



Alimentador de hojas con modo dual Xerox® (BSFEx)

El acabado comienza aquí.



Acabadora multifunción profesional*

Perfecta para entornos de tamaño medio, entre sus capacidades se incluyen el apilado, el grapado, el plegado y la realización de folletos.

*Disponible solamente en los Sistemas de producción de Xerox Nuvera® 120 EA.

Acabadora multifunción profesional Plus*

Ofrece todas las ventajas de la Acabadora multifunción profesional, además de la inserción de cubiertas en color de 200 hojas.

*Disponible solamente en los Sistemas de producción de Xerox Nuvera® 120 EA.

Módulo de acabadora básica

Para entornos de impresión de producción, entre sus capacidades se incluyen el grapado en línea en varias posiciones y el apilado de hasta 3000 hojas.

Módulo de acabadora básica Plus

Ofrece todas las ventajas del módulo de acabadora básica, y además:

- Una práctica salida lateral para disponer de una configuración de acabadora dual capaz de aumentar la capacidad hasta las 6000 hojas.
- Descarga en funcionamiento.
- Se puede utilizar en tándem, de modo que se pueden integrar dos módulos de acabadora básica Plus con otras alternativas de acabado en línea.

Módulo de acabadora básica – Direct Connect (BFM-DC)

Ofrece todas las ventajas del módulo de acabadora básica y trabaja en perfecta conjunción con él. Además tiene la ventaja asociada a la arquitectura de acabado de documentos (DFA) de Xerox®, que permite agregar dispositivos de acabado alternativos como Xerox® Tape Binder, Watkiss PowerSquare™ 224 y muchos más.



Acabadora multifunción profesional



Acabadora multifunción profesional Plus



Módulo de acabadora básica Plus – Desvío



Módulo de acabadora básica – Direct Connect (BFM-DC)

Apilando el trabajo.

Apiladora Xerox® DS3500

El Apilador DS3500 de Xerox® ofrece máxima productividad. Mantiene el sistema Nuvera® de Xerox en continuo funcionamiento, incluso durante la descarga; mientras se descarga una acabadora, la otra recoge las impresiones sin interrupción. Con capacidad para 3500 hojas, este dispositivo de acabado puede apilar sus documentos, o transferirlos a cualquiera de las acabadoras en línea disponibles en la cartera de dispositivos de acabado de los Sistemas de producción Nuvera de Xerox.

Ventajas

- El apilador DS3500 ofrece una fiabilidad extraordinaria y es compatible con una amplísima gama de materiales de impresión, incluido papel autocopiativo, separadores y documentos de gran tamaño (por ejemplo, de 320 × 491 mm).
- La función de descarga en funcionamiento garantiza una producción sin interrupciones.
- El apilado dirigido permite rotar los trabajos entre los dispositivos de apilado, permitiendo descargar con más flexibilidad y comodidad.
- La descarga bajo demanda proporciona mayor control: pulsando un botón el operador puede dirigir la impresión a otro DS3500 si se ha configurado en modo dual.
- La recuperación de trabajos es muy intuitiva ante atascos inesperados y permite al operador garantizar de forma rápida y sencilla la integridad de los trabajos.
- La posibilidad de fijar el número de hojas de una pila completa permite configurar el peso de la misma para que se pueda levantar con mayor facilidad.



Xerox® DS3500 Stacker

Apiladora de producción Xerox® (XPS)

Además de la reputación de Xerox por su máxima productividad, la apiladora de producción Xerox® XPS genera 2850 hojas a alturas ajustables e incluso espera a que un operario la descargue mientras sigue imprimiendo y apilando otras 2850 hojas (5700 hojas de capacidad máxima) Esto elimina virtualmente los costosos y prolongados arranques y paradas, de modo que los trabajos avanzan con rapidez y eficiencia. La apiladora de producción de Xerox® se diseñó para establecer una nueva referencia en productividad y amortización dentro de talleres de impresión, ya que ofrece todas las funciones de una apiladora de producción digital, pero en una máquina de menor tamaño.

Ventajas

- Rápida y eficiente: descargue un trabajo mientras se ejecuta el otro, sin interrupción.
- Diseño ergonómico: totalmente ajustable para retirar las hojas apiladas a la altura de la cintura.
- Mayor capacidad: configure hasta tres apiladores en tándem para disfrutar de casi 60–85 minutos de impresión y apilado sin supervisión.



Apiladora de producción Xerox®

- Adaptable: acomoda toda una serie de tamaños de papel, incluso especiales como autocopiativo, separadores, NeverTear y preimpresos para offset.
- Integración plena: el carro de material de producción opcional de la XPS está exclusivamente diseñado para integrarse con la apiladora de producción de Xerox® para sistemas de producción Xerox Nuvera y la gama Xerox® iGen™, y permite a los usuarios transportar pilas impresas fácilmente para acabado cerca de línea o fuera de línea. Este carro dispone de una placa de salida que se ajusta a 175-920 mm del suelo.



Carro de material para apiladora de producción de Xerox®

Una encuadernación profesional.

GBC® FusionPunch® II

El sistema GBC FusionPunch II prepara los documentos para su encuadernación en espiral perforando y apilando una amplia gama de materiales con la velocidad, calidad y fiabilidad que exige la producción de grandes volúmenes. Esta perforadora en línea incorpora un excepcional sistema de manejo del papel que optimiza el tiempo de funcionamiento y reduce la inclinación mediante un registro de gran uniformidad. Incluso es capaz de procesar trabajos complejos que combinan diferentes papeles, separadores de índice y materiales más ligeros cuyo acabado normalmente suele ser difícil de realizar.

Ventajas

- Su diseño robusto garantiza perforaciones fiables de alta calidad en todo momento.
- Dispone de más de una docena de troqueles que pueden cambiarse en cuestión de segundos sin herramientas, lo que garantiza su compatibilidad con las encuadernaciones en espiral más habituales.
- El apilado con desplazamiento reduce significativamente el tiempo de acabado preparando completamente cada juego impreso para su encuadernación inmediata.

GBC® eBinder II

El GBC eBinder II es un sistema de encuadernación mecánica automatizado que facilita el acabado de documentos A4 con un único elemento de encuadernación que se ajusta automáticamente al grosor de cualquier libro. El sistema GBC eBinder II está totalmente automatizado y es capaz de crear en línea libros de lomo cuadrado de alta calidad fácilmente y con gran rapidez. El innovador elemento de GBC Elipse de "talla única" produce elegantes libros planos con faja de 360 grados y un aspecto de gran frescura y modernidad. El perfil elíptico de este elemento crea documentos compactos que facilitan el transporte, el almacenamiento y el apilado.

Ventajas

- Funciones de apilado, perforación y encuadernación en un único dispositivo en línea.
- El elemento de encuadernación de poliéster, de gran durabilidad, se autoajusta de modo que un tamaño sirve para todos, multiplicando de este modo la productividad (disponible en negro, azul marino, blanco y transparente).
- Ocupa poco espacio, con una anchura aproximada de 0,61 m.
- Produce folletos planos con envoltura de 360 grados, de hasta 102 hojas, con aspecto de alta calidad.
- Puede desviar las hojas a dispositivos de acabado de otros fabricantes.

Xerox® Tape Binder

Los Sistemas de producción Nuvera® de Xerox con Xerox® Tape Binder facilitan la creación de documentos de aspecto profesional y proporcionan alta velocidad y calidad de imagen, además de las ventajas y la comodidad de la encuadernación de cinta térmica en línea. Su funcionamiento es sencillo, con controles diseñados para definir las opciones de los trabajos, consultar el estado de los mismos y realizar tareas básicas directamente desde el panel de control del operador de la encuadernadora. El cambio de la cinta de la encuadernadora también es sencillo, gracias a prácticos cartuchos muy fáciles de cargar. Ahora disponible en una configuración Xerox® Tape Binder dual para mayor productividad.

Ventajas

- Excelente para documentos que sobrepasan el límite de grapas.
- Capaz de producir libros y manuales encuadernados de 15-125 hojas con un magnífico acabado profesional.
- Solución económica para documentos de poca vida útil o diseñados específicamente para uso interno, como informes rutinarios, datos de referencia y directorios.
- Impide las manipulaciones, garantizando la integridad de los documentos.
- La recuperación de trabajos a nivel de juego conserva la integridad de los trabajos si se produce un atasco.
- Puede funcionar en modo de encuadernación o en modo de desvío, derivando las hojas a dispositivos de acabado de otros fabricantes.



GBC® FusionPunch® II



GBC® eBinder II



Xerox® Tape Binder

Encuadernador Bourg® 3202 Perfect Binder

El Bourg BB3202 es un encuadernador con fresado/encolado totalmente automatizado de última generación, diseñado para operar en línea con diversas prensas digitales y configuraciones de acabado de producción para encuadernar manuales, catálogos y libros de fotos a demanda.

Este sistema de encuadernado es ágil y productivo y puede generar volúmenes perfectamente encuadernados—desde manuales en blanco y negro hasta catálogos a todo color, libros de fotografías o genealogía— a una velocidad de 350 libros por hora, en función de la velocidad de la impresora, a partir de contenido y cubiertas impresas en digital. Las dimensiones finales de los libros producidos con Bourg BB3202 van de 100 × 100 mm hasta un máximo de 385 × 320 mm, con un grosor de 1 a 60 mm.

El BB3202 también puede hacer 13 hendiduras de alta calidad utilizando una tecnología de hendidura con cuchilla que da mejores resultados y es más adaptable en comparación con el sistema convencional de disco (rotación), ya que permite crear solapas.

Ventajas

- Creación de libros encolados con la máxima calidad.
- Fácil de usar: todas las funciones se gestionan desde una pantalla táctil.
- Tiempo de configuración inferior para poder producir hasta 650 ciclos por hora.
- Aumenta la productividad: se adapta automáticamente al grosor para poder procesar diversos tipos de trabajos.
- Tecnología exclusiva de hendido para tener más flexibilidad y mejores resultados.



Realizador Bourg® 3202 Perfect Binder

Xerox® Book Factory

El sistema Nuvera® de Xerox equipado con Xerox® Book Factory permite producir libros acabados de forma rápida, flexible y sencilla. Combinados, constituyen una solución en línea perfecta para producir libros comerciales y de consulta, catálogos, títulos descatalogados, libros autopublicados, etc. Con su arquitectura de acabado de documentos, las hojas sueltas se derivan directamente a un transportador, en línea con el sistema Xerox® Book Factory donde se perforan, giran, pliegan y agrupan en pliegos. Estos se envían automáticamente a la encuadernadora, donde se marca el lomo y se le aplica un adhesivo sintético caliente antes de añadirle la cubierta para finalizar la encuadernación. A continuación el libro se transporta automáticamente a través de una guillotina trilateral, donde se le añaden los toques de acabado. (La guillotina trilateral CMT 330 es un módulo opcional.) Gracias a la velocidad nominal del Sistema de producción Nuvera de Xerox, sus libros estarán listos para su entrega inmediata.

Ventajas

- Producción de libros de gama alta y calidad profesional de forma rápida y sencilla.
- La configuración inmediata agiliza el proceso de producción de libros.
- El acabado en línea automatizado requiere menos intervención manual.
- La posibilidad de imprimir 2 en 1 acelera la productividad y mejora los tiempos de entrega.
- La recuperación total de trabajos permite que estos sigan en ejecución conservando su integridad.



Xerox® Book Factory

Fácil creación de folletos.

Realizador de folletos Plockmatic Pro 50/35

Si desea producir sus propios folletos, elija el Realizador de folletos Plockmatic Pro 50/35* y dispondrá de una solución de creación de folletos eficiente y productiva. Está diseñado para trabajar con tiradas largas de producción; puede plegar de 1 a 50 hojas (35 con el Pro 35) o encuadernar con grapas y plegar entre 2 y 50 hojas (35 con el Pro 35) para cuadernillos de hasta 200 páginas (140 con el Pro 35). El Realizador de folletos Plockmatic Pro 50/35 es una solución modular que consta de un realizador de folletos, una guillotina trilateral, una unidad de plegado de lomo cuadrado y un alimentador de cubiertas. El módulo opcional de plegado de lomo cuadrado permite producir folletos con un acabado muy profesional. La guillotina con giro, hendidura y corte a sangre RCT permite guillotinar las tres caras de folletos grapados en el lomo a sangre. El alimentador de cubiertas permite añadir cubiertas en color preimpresas (250 g/m²).

Ventajas

- Puede producir con facilidad una amplia variedad de folletos de forma ininterrumpida.
- Diseñado para grandes tiradas de producción.
- Módulo opcional para cuadernillos de lomo cuadrado que aplana el lomo a caballete para una encuadernación de lomo perfecta.
- Posibilidad de añadir cubiertas anteriores y posteriores preimpresas en color que harán más atractivos y resistentes los catálogos, manuales de usuario, libros de formación, etc.
- Un módulo de guillotina opcional recorta los bordes blancos de sujeción de cada hoja permitiendo las aplicaciones a margen perdido.
- La función fuera de línea aporta flexibilidad.

* Disponible en los sistemas de producción Xerox Nuvera® 100/120/144 EA



Realizador de folletos Plockmatic Pro 50/35

Watkiss PowerSquare™ 224

Es un completo sistema de realización de libros que combina los cuatro procesos necesarios para producir manuales de calidad: grapado, plegado, formación del lomo y desbarbado. Esta acabadora produce libros SquareBack™ de hasta 10,4 mm (224 páginas con 56 hojas de 70 g/m²). Incorpora opciones totalmente automatizadas e incluye un único cabezal de grapado de 6 posiciones que permite grapar en distintas longitudes para adaptarse a diversos grosores de libros. La Watkiss PowerSquare 224 es una alternativa asequible a la encuadernación con fresado o de cinta, que se ajusta automáticamente al número de hojas para generar la longitud de grapa y la profundidad del pliego más adecuados —al instante— y así gestionar una gran variedad de tipos de trabajo.

Ventajas

- Los libros SquareBack presentan el cuidado aspecto de una encuadernación por fresado, pero con la seguridad del lomo grapado.
- PowerSquare incorpora un único cabezal de grapado de seis posiciones capaz de producir folletos de bolsillo más pequeños, con diseño Varias en 1, lo que permite ahorrar costes de impresión.
- Diseño ergonómico y compacto que ocupa muy poco espacio.
- Compatible con toda la gama de gramajes y tamaños de papel disponible para los Sistemas de producción Nuvera® de Xerox.
- La rotación de hojas automática se adapta a la velocidad de la impresora.
- Guillotina opcional para documentos a sangre.



Watkiss PowerSquare™ 224

Realizador Realizador de folletos Bourg® BMEx

La nueva generación de realizadores de folletos mejorados en línea de Bourg (BMEx) es el galardonado realizador C.P. Bourg de alta calidad que utiliza la última tecnología para generar folletos de una calidad incomparable con hasta 120 páginas y 30 hojas (75 g/m²). Admite hojas de 147 × 203 mm hasta 320 × 490 mm y se pueden procesar fácilmente folletos A4 en horizontal a través del BMEx. Con esta solución, las hojas seguirán un proceso automático de corte a sangre, hendido, grapado, plegado y guillotinado para crear los folletos. BMEx acepta papel de 60 a 350 g/m² estucado o no.

Ventajas

- Funcionamiento de control completamente automático gracias a un terminal de pantalla táctil en color de 12" con giro de 300 grados.
- Dobla hasta 30 hojas a la vez (75 g/m²).
- Disponible con 2 o 4 cabezales de alambre de cartucho o estándar.
- Grapado superior con salida de desvío.
- Folletos horizontales A4.
- Una nueva alimentación especialmente diseñada permite el manejo sin marcas de las hojas impresas digitalmente.
- Rodillo de plegado completamente automático y tecnología exclusiva de la fijación de cinta en los folletos.
- Guillotina frontal de gran capacidad con ventilador.
- Recorrido del papel totalmente recto y accesible, muy importante para muchos impresores.



Realizador Realizador de folletos Bourg® BMEx

Realizador Bourg® BDFEx

El C.P. Bourg BDFEx es un realizador de folletos totalmente automatizado que produce folletos con grapado en el lomo en línea y de alta calidad. La nueva opción de módulo Square Edge (SQEDG) amplía aún más su capacidad ofreciendo un lomo cuadrado opcional. El BDFEx puede grapar por la esquina o parte superior de 2 a 50 hojas y también puede utilizarse en el modo de solo plegado.

BDFEx es controlado mediante una pantalla táctil y no necesita ninguna herramienta para cambiar el tamaño de la hoja o la aplicación. Un completo sistema de detección de recorrido del papel garantiza que la producción de documentos es controlada en cada paso del proceso. Incluye un cartucho de grapado de alambre de carga fácil y autorroscante que produce automáticamente más de 50 000 grapas e incluso puede ajustar varios grosores de libros. Otras opciones incluyen una plegadora de dos rodillos que garantiza un plegado de lomo cuadrado de gran precisión y la detección del tamaño automática que utiliza la guillotina de dos cuchillas para un corte preciso y con autoafinado.

Ventajas

- Un nuevo interfaz del usuario permite crear hasta 500 trabajos almacenados con nombres totalmente alfanuméricos.
- Aumenta la velocidad y la eficacia para la impresión digital con acabado en línea.
- Ajusta las opciones de acabado según pasan los trabajos a través de la nueva interfaz.
- Utiliza 2 o 4 cabezales de grapa.
- Solución de acabado opcional IntegratedPLUS
- Para margen perdido (guillotinado a tres caras), se ofrece como dispositivo opcional el módulo de hendido y sangrado (BCMEx).



Realizador Bourg® BDFEx

Realizador Bourg® BDFNx

Este realizador de folletos compacto combina tres funciones – grapado, plegado y corte – en una acabadora independiente. Su configuración totalmente automática controla el tamaño del documento, la ubicación de la grapa, la separación de los rodillos de plegado y el ajuste de la guillotina para producir folletos de aspecto profesional. El sistema BDFNx acepta varios tipos de papeles, incluidos los satinados. Funciona en dos modos de folleto: grapado en el lomo de hasta 22 hojas (80 g/m²) o grapado superior para libros grapados por la esquina. El módulo opcional para cuadernillos de lomo cuadrado aplanan el lomo para lograr el aspecto de la encuadernación por fresado y trabaja a máxima velocidad de producción, ideal para las aplicaciones a margen perdido.

Ventajas

- Su potente interfaz de usuario muestra toda la información necesaria y el estado de la máquina.
- Realizador de folletos y grapadora de bordes y en esquinas con cartuchos de grapas que el cliente puede reemplazar sin herramientas.
- Las operaciones de grapado, plegado y corte se pueden desviar según las necesidades de producción.
- Alimentador de cubiertas opcional disponible para conseguir un aspecto de acabado profesional.
- Grapas en bobina opcional.



Realizador Bourg® BDFNx con Lomo Cuadrado

Corte y guillotinado con la mayor facilidad.

CEM DocuCutt™

Para conseguir aún una mayor eficacia y productividad, CEM DocuCutt convierte las hojas de gran tamaño al tamaño adecuado permitiendo que Xerox® Book Factory pueda añadir el toque de acabado deseado. El sistema Nuvera® de Xerox, con Xerox® Book Factory, proporciona la solución perfecta para producir manuales de referencia, del usuario y de servicio así como documentación del producto, catálogos, libros descatalogados, etc. Con su arquitectura de acabado de documentos (DFA), el nuevo conversor se conecta en línea al equipo de acabado —en el que las hojas sueltas se desvían directamente a un transportador— en línea con el C.P. Bourg BPRFx, donde se perforan, giran, pliegan y agrupan en bloques de libro de folleto.

Ventajas

- Optimiza los costes de la impresora. Convierte las hojas al tamaño adecuado para Xerox® Book Factory. Una intervención menos manual supone aún mayor ahorro.
- Se integra perfectamente. Trabaja en tándem con el sistema Xerox Nuvera y Xerox® Book Factory.
- Aumenta la velocidad. La posibilidad de imprimir 4 en 1 acelera la productividad y mejora los tiempos de entrega al cliente.
- Se duplica la productividad de la impresora. Una cuota por clic por cada página 4 en 1.

CEM DocuConverter™

CEM DocuConverter optimiza la impresión de hojas sueltas permitiendo que las hojas se impriman en el tamaño de papel más rentable y se conviertan al tamaño más apropiado. Los documentos convertidos (con corte transversal) se almacenan temporalmente, se apilan, se escalonan opcionalmente y se derivan a un sistema transportador. A continuación las pilas están listas para procesos adicionales posteriores a la impresión. Una función de "corte longitudinal" opcional (corte en la dirección de proceso) permite imprimir y convertir cuatro imágenes por página. Cuando se usa esta función junto con la de corte transversal, la salida final consiste en dos pilas juntas de documentos clasificados. La configuración y el control general de la máquina se realizan mediante un panel de control integrado con una pantalla digital.

Ventajas

- Puede apilar continuamente bloques de libro en un apilador-transportador receptor, hasta 305 mm de alto, aumentando la productividad.
- Evita la laboriosa tarea de cortar manualmente hojas grandes.
- Reduce el coste por clic de impresión utilizando el tamaño de hoja más grande.

Hasta ahora nunca había sido tan fácil agregar un dispositivo de acabado perfecto a los Sistemas de producción Xerox Nuvera® 200/288/314 y Xerox Nuvera® 120/144/157. Apreciará la gran variedad de soluciones de acabado profesionales en línea que ofrece Xerox para ayudarle a producir documentos encuadernados de alta calidad. Le ofrecemos la gama más extensa de opciones de acabado que necesita para dar un toque profesional a sus trabajos.



CEM DocuCutt™



CEM DocuConverter™

Soluciones innovadoras.

Solución de acabado Xerox® IntegratedPLUS para folletos

Aun a pesar de sus ventajas, el acabado automatizado solía inmovilizar valiosos activos de su taller de impresión. Los procesos de preimpresión y postimpresión necesitaban un personal altamente cualificado para poder configurar los archivos y ajustarlos a los dispositivos de acabado en el procesador frontal y después para poder configurar el dispositivo de acabado actual para realizar el trabajo. Y además se veía obligado a dedicar un dispositivo de acabado a una sola impresora. Si no estaba procesando folletos, por ejemplo, ese generador de folletos estaba inactivo. La Solución de acabado Xerox® IntegratedPLUS para folletos cambia todo eso. Ahora la configuración de preimpresión y de acabado puede automatizarse independientemente de si el dispositivo de acabado está en línea con una impresora o fuera de línea. Así puede conseguir lo mejor de los dos mundos del acabado: la comodidad de la opción en línea con la flexibilidad de la opción fuera de línea, además de un inigualable ahorro de mano de obra.

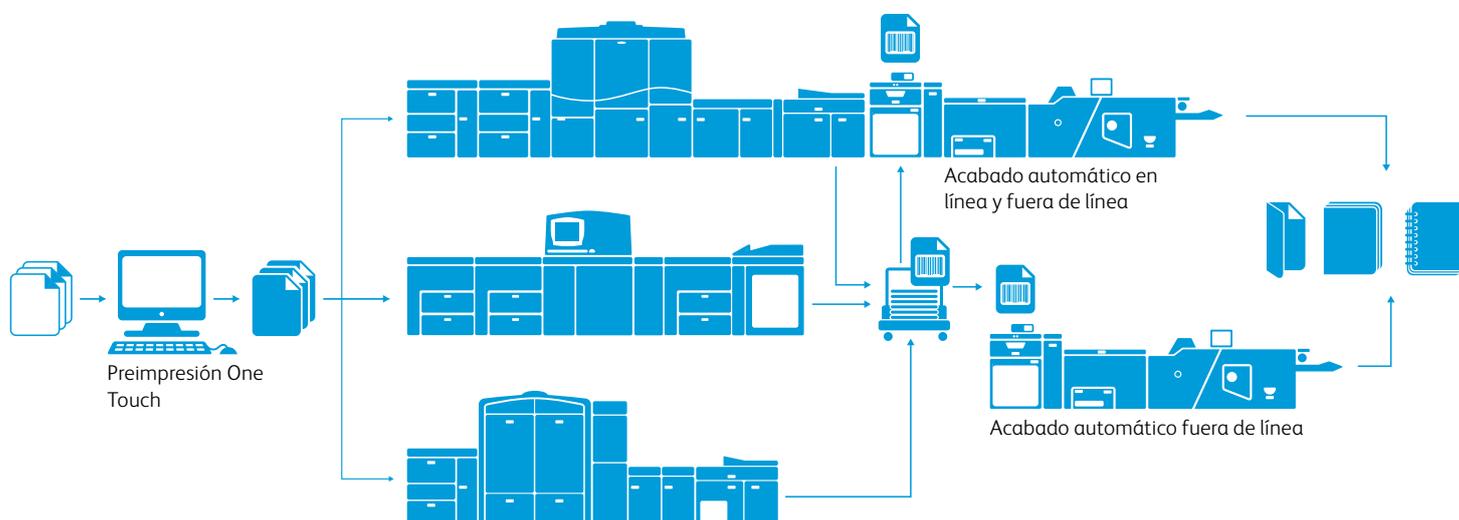
La Solución de acabado de Xerox® IntegratedPLUS para folletos permite configurar los dispositivos de acabado seleccionados automáticamente mediante instrucciones JDF tanto si están conectados a una impresora específica como si no. El operador simplemente tiene que encargarse de cargar las hojas y las cubiertas en el dispositivo de acabado, escanear una portada con código de barras y pulsar "comenzar". No es necesario realizar una configuración de acabadora manual. En el ejemplo anterior, la impresora de producción puede imprimir y apilar un informe anual encuadernándolo perfectamente en una acabadora fuera de línea mientras el realizador de folletos en línea se encarga de encuadernar folletos impresos originalmente en un dispositivo totalmente diferente.

O, dependiendo de su taller de impresión, puede seleccionar que un realizador de folletos fuera de línea proporcione servicio a múltiples impresoras. En cualquier caso, la configuración del realizador de folletos automático habilitado por la Solución Xerox® IntegratedPLUS le ofrece la posibilidad de optimizar su inversión y su funcionamiento beneficiándose de la optimización.

Ventajas

- Elimina la necesidad de contar con operarios de preimpresión altamente cualificados que preparen los archivos según las especificaciones de la acabadora.
- Elimina la programación manual en el dispositivo de acabado y reduce el riesgo de error debido a que los parámetros necesarios (p. ej. imposición de páginas, ordenación de páginas y guillotinado) se configuran automáticamente cuando entra un trabajo en el flujo de trabajo.
- Refuerza la comodidad y rentabilidad del acabado automatizado a múltiples impresoras (incluyendo impresoras Xerox® y no Xerox® en el mismo taller de impresión) sin la necesidad de tener que utilizar dispositivos de acabado múltiples y dedicados en línea.
- Optimiza la productividad permitiendo imprimir en apiladores a velocidad de impresión nominal máxima, mientras un dispositivo de acabado integrado encuaderna otros trabajos a su velocidad nominal máxima.
- Facilita el manejo de trabajos mixtos que incluyen diferentes requisitos de acabado y tiradas cortas sin necesidad de tener que utilizar una impresora de gran volumen.

Solución de acabado Xerox® IntegratedPLUS para folletos



Elimina los atascos de preimpresión y acabado mientras aumenta la utilización de los recursos.

Especificaciones del Sistema de producción Xerox Nuvera® 120/144/157 y Sistema de producción Xerox Nuvera® 200/288/314.

Dispositivo	Alimentador de hojas con modo dual Xerox® (BSFEx) de C.P. Bourg®	Acabadora multifunción Profesional	Acabadora multifunción profesional Plus	Módulo de acabadora básica	Módulo de acabadora básica Plus	Módulo de acabadora básica – Direct Connect
Dimensiones (An x Pr x Al) en milímetros	1229 x 913 x 1316	1070 x 710 x 1180	1070 x 710 x 1180	840 x 720 x 1130	1220 x 720 x 1130	1220 x 720 x 1130
Peso del dispositivo	450 kg	138 kg	138 kg	167 kg	167 kg	167 kg
Gramajes	60-350 g/m ²	56-250 g/m ²	56-250 g/m ²	56-250 g/m ²	56-250 g/m ²	56-250 g/m ²
Tipo de acabado	Alimentador híbrido	Apilado/Grapado/Folletos	Apilado/Grapado/Folletos/Perforación	Apilado/Grapado	Apilado/Grapado	Apilado/Grapado
Tamaño mínimo del papel – Bandeja superior	N/A	140 x 203 mm	140 x 203 mm	140 x 203 mm	140 x 203 mm	140 x 203 mm
Tamaño máximo del papel – Bandeja superior	N/A	325 x 470 mm	325 x 470 mm	320 x 470 mm	320 x 470 mm	320 x 470 mm
Capacidad de la bandeja superior	N/A	250	250	250	250	250
Mínimo de hojas grapadas/Tamaño de hoja	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Máximo de hojas grapadas/Tamaño de hoja	N/A	50	50	100	100	100
Número máximo de grapas	N/A	2	2	2	2	2
Aprobado para	Todos los sistemas	Solo 100EA/120EA	Solo 100EA/120EA	Todos los sistemas	Todos los sistemas	Todos los sistemas
Grapado	N/A	Grapado	Grapado	Grapado	Grapado	Grapado
Realización de folletos	No	Sí	Sí	No	No	No
Máximo de hojas por libro	N/A	15	15	N/A	N/A	N/A
Guillotinado frontal a sangre	N/A	No	No	No	No	No
Capacidad de apilado principal	N/A	2.000	2.000	3.000	3.000	3.000
Tamaño de apilado mínimo	N/A	148 x 203 mm	148 x 203 mm	178 x 203 mm	178 x 203 mm	178 x 203 mm
Tamaño de apilado máximo	N/A	325 x 470 mm	325 x 470 mm	305 x 470 mm	305 x 470 mm	305 x 470 mm
Tamaño de folleto mínimo	N/A	A4	A4	N/A	N/A	N/A
Tamaño de folleto máximo	N/A	A3	A3	N/A	N/A	N/A
Plegado	N/A	Plegado en C, Plegado en Z, Plegado doble	Plegado en C, Plegado en Z, Plegado doble	No	No	No
Perforación	N/A	No	Sí (2/3/4 agujeros)	No	No	No
Dispositivos de desvío/alimentación de otros fabricantes	Sí	No	No	No	No	Sí
Alimentado por/Requiere	DS3500 o BFM-Direct Connect	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tamaño de libro acabado – Mínimo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tamaño de libro acabado – Máximo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Dispositivo	DS3500 Apiladora	Xerox® Apilador de producción	GBC® FusionPunch® II	GBC® eBinder II	Xerox® Tape Binder
Dimensiones (An x Pr x Al) en milímetros	930 x 710 x 1180	889 x 768 x 1149,4	1370 x 810 x 1170	610 x 860 x 960	870 x 711 x 1080
Peso del dispositivo	218 kg	237 kg	281 kg	183 kg	160 kg
Gramajes	56-250 g/m ²	59-250 g/m ²	60-250 g/m ²	68-120 g/m ²	60-250 g/m ²
Tipo de acabado	Apilado/Clasificación	Apilado	Hojas perforadas	Folletos planos	Folletos encuadrados con cinta
Tamaño mínimo del papel – Bandeja superior	140 x 203 mm	140 x 210 mm	N/A	N/A	N/A
Tamaño máximo del papel – Bandeja superior	320 x 470 mm	320 x 491 mm	N/A	N/A	N/A
Capacidad de la bandeja superior	250	250	N/A	N/A	N/A
Mínimo de hojas grapadas/ Tamaño de hoja	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Máximo de hojas grapadas/ Tamaño de hoja	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Número máximo de grapas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Aprobado para	Todos los sistemas	Todos los sistemas	Todos los sistemas	Xerox Nuvera® 120/144 Sistema de producción	Todos los sistemas/ Configuraciones duales disponibles
Grapado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Realización de folletos	No	No	N/A	Sí	Sí
Máximo de hojas por libro	N/A	N/A	N/A	100	125
Guillotinado frontal a sangre	N/A	N/A	N/A	No	No
Capacidad de apilado principal	3500	2850 (5700 con descarga mientras funciona)	2500	9 libras de 100 hojas	1500 hojas o 30 libras
Tamaño de apilado mínimo	178 x 203 mm	178 x 203 mm	178 x 254 mm	N/A	N/A
Tamaño de apilado máximo	320 x 491 mm	320 x 491 mm	279 x 432 mm	N/A	N/A
Tamaño de folleto mínimo	N/A	N/A	N/A	A4	A4
Tamaño de folleto máximo	N/A	N/A	N/A	A4	A4
Plegado	No	No	No	No	No
Perforación	No	No	Sí (Varios troqueles disponibles)	No	No
Dispositivos de desvío/ alimentación de otros fabricantes	Sí	Sí	Sí (Se necesita apilador especial)	Sí	Sí
Alimentado por/Requiere	N/A	N/A	DS3500	DS3500 o BFM-Direct Connect	DS3500 o BFM-Direct Connect
Tamaño de libro acabado – Mínimo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tamaño de libro acabado – Máximo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Dispositivo	C.P. Bourg® 3202 Perfect Binder	Xerox® Book Factory	Plockmatic Pro 50/35 Realizador de folletos	Watkiss PowerSquare™ 224
Dimensiones (An × Pr × Al) en milímetros	3500 × 2400 × 1500	1867 × 2575 × 1143	1455 × 645 × 1085	1680 × 1870 × 1330
Peso	931 kg	2931 kg	135 kg	431 kg
Gramajes	60-300 g/m ²	60-250 g/m ²	64-300 g/m ²	60-250 g/m ²
Tipo de acabado	Libros encuadernados por fresado	Libros encuadernados por fresado	Folletos	Folletos
Tamaño mínimo del papel – Bandeja superior	N/A	N/A	N/A	N/A
Tamaño máximo del papel – Bandeja superior	N/A	N/A	N/A	N/A
Capacidad de la bandeja superior	N/A	N/A	N/A	N/A
Mínimo de hojas grapadas/Tamaño de hoja	N/A	N/A	N/A	N/A
Máximo de hojas grapadas/Tamaño de hoja	N/A	N/A	N/A	N/A
Número máximo de grapas	N/A	N/A	N/A	6
Aprobado para	Todos los sistemas	Todos los sistemas	100/120/144/157 EA	Todos los sistemas
Grapado	N/A	N/A	Grapado	Grapado
Realización de folletos	N/A	N/A	Sí	Sí
Máximo de hojas por libro	Lomo de 185/2,36"	125/lomo de 41 mm	30 o 50	56 (70 g/m ²)
Guillotinado frontal a sangre	Sí (módulo de guillotinado trilateral opcional)	Sí (módulo de guillotinado trilateral opcional)	Sí (módulo opcional)	Sí
Capacidad de apilado principal	Continua	Continua	15 juegos de folletos de 30 hojas	35 juegos de folletos de 20 hojas
Tamaño de apilado mínimo	N/A	N/A	N/A	N/A
Tamaño de apilado máximo	N/A	N/A	N/A	N/A
Tamaño de folleto mínimo	N/A	N/A	8,1 × 5,4" 206 × 137 mm	7,9 × 3,2" 200 × 78 mm
Tamaño de folleto máximo	N/A	N/A	12,6 × 9,0" 320 × 229 mm	13,3 × 9,8" 340 × 249 mm
Plegado	N/A	N/A	Sí	Sí
Perforación	N/A	N/A	N/A	N/A
Dispositivos de desvío/alimentación de otros fabricantes	No	Sí – BDFNx	No	No
Alimentado por/Requiere	XPS, DS3500	DS3500	XPS o DS3500	XPS, DS3500 o BFM-Direct Connect
Tamaño de libro acabado – Mínimo	3,94 × 3,94" 100 × 100 mm	210 × 140 mm Antes del guillotinado	N/A	N/A
Tamaño de libro acabado – Máximo	15,15 × 12,6" 385 × 320 mm	356 × 305 mm Antes del guillotinado	N/A	N/A

Dispositivo	C.P. Bourg® BDFEx	Realizador Realizador de folletos Bourg BDFNx	Realizador Bourg BMEx Realizador de folletos	CEM DocuCutt	CEM DocuConverter
Dimensiones (An × Pr × Al) en milímetros	2650 × 739 × 1803	2650 × 739 × 1803	2469 × 720 × 1422	1200 × 720 × 1100	4301 × 840 × 1100
Peso del dispositivo	450 kg	450 kg	900 lb (408 kg)	208 kg	497 kg
Gramajes	60-300 g/m ²	60-300 g/m ²	60-350 g/m ²	60-200 g/m ²	60-200 g/m ²
Tipo de acabado	Grapado/Folletos	Grapado/Folletos	Grapado/Folletos	Convierte las hojas de gran tamaño (cortes transversales)	Bloques de libro (juegos de páginas de libro precortadas)
Tamaño mínimo del papel – Bandeja superior	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tamaño máximo del papel – Bandeja superior	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Capacidad de la bandeja superior	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Mínimo de hojas grapadas/Tamaño de hoja	140 × 210 mm	140 × 210 mm	2 – 7 × 8" 178 × 203 mm SEF antes del guillotinado	N/A	N/A
Máximo de hojas grapadas/Tamaño de hoja	297 mm	320 × 470 mm	50 – 12,6 × 19,3" 364 × 572 mm SEF antes del guillotinado	N/A	N/A
Número máximo de grapas	4	4	4	N/A	N/A
Aprobado para	Todos los sistemas	Todos los sistemas	Todos los sistemas	Todos los sistemas	Todos los sistemas
Grapado	Grapado	Grapado	Grapado	N/A	N/A
Realización de folletos	Sí	Sí	No	N/A	N/A
Máximo de hojas por libro	22	22	30	N/A	N/A
Guillotinado frontal a sangre	Sí	Sí	Sí	N/A	No
Capacidad de apilado principal	Continua	Continua	Continua	Continua	Pilas de 290 mm de altura
Tamaño de apilado mínimo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tamaño de apilado máximo	N/A	N/A	N/A	N/A	Hasta 14 pilas
Tamaño de folleto mínimo	140 × 108 mm	140 × 108 mm	3,5 × 8" 69 × 203 mm SEF	N/A	N/A
Tamaño de folleto máximo	320 × 235 mm	320 × 235 mm	14,33 × 11,25" 364 × 286 mm	N/A	N/A
Plegado	Sí	Sí	Sí	N/A	N/A
Perforación	N/A	N/A	No	N/A	N/A
Dispositivos de desvío/alimentación de otros fabricantes	N/A	No	No	Sí – Solo Xerox® Book Factory	No
Alimentado por/Requiere	DS3500 o BFM-Direct Connect	DS3500 o BFM-Direct Connect	XPS, DS3500	DS3500	DS3500 o BFM-Direct Connect
Tamaño de libro acabado – Mínimo	N/A	N/A	N/A	N/A	203 × 153 mm bloques de libro
Tamaño de libro acabado – Máximo	N/A	N/A	12,6 × 19,3"	N/A	356 × 260 mm bloques de libro