



Produktpalette  
Lösungen für Zuführung, Stapelung und Endverarbeitung  
für Ricoh





# Inhaltsverzeichnis

---

**SBT** Buchrücken-Trimmer

**PBM500e/350e**

**PBM450e/435e**

**PBM5000 series**

**VFX**

**PowerSquare™ 224**

**LCT XL**

**HCI3500** Interposer mit hoher Kapazität

**CT XL** Schneideeinheitmodul

**MPS XL**

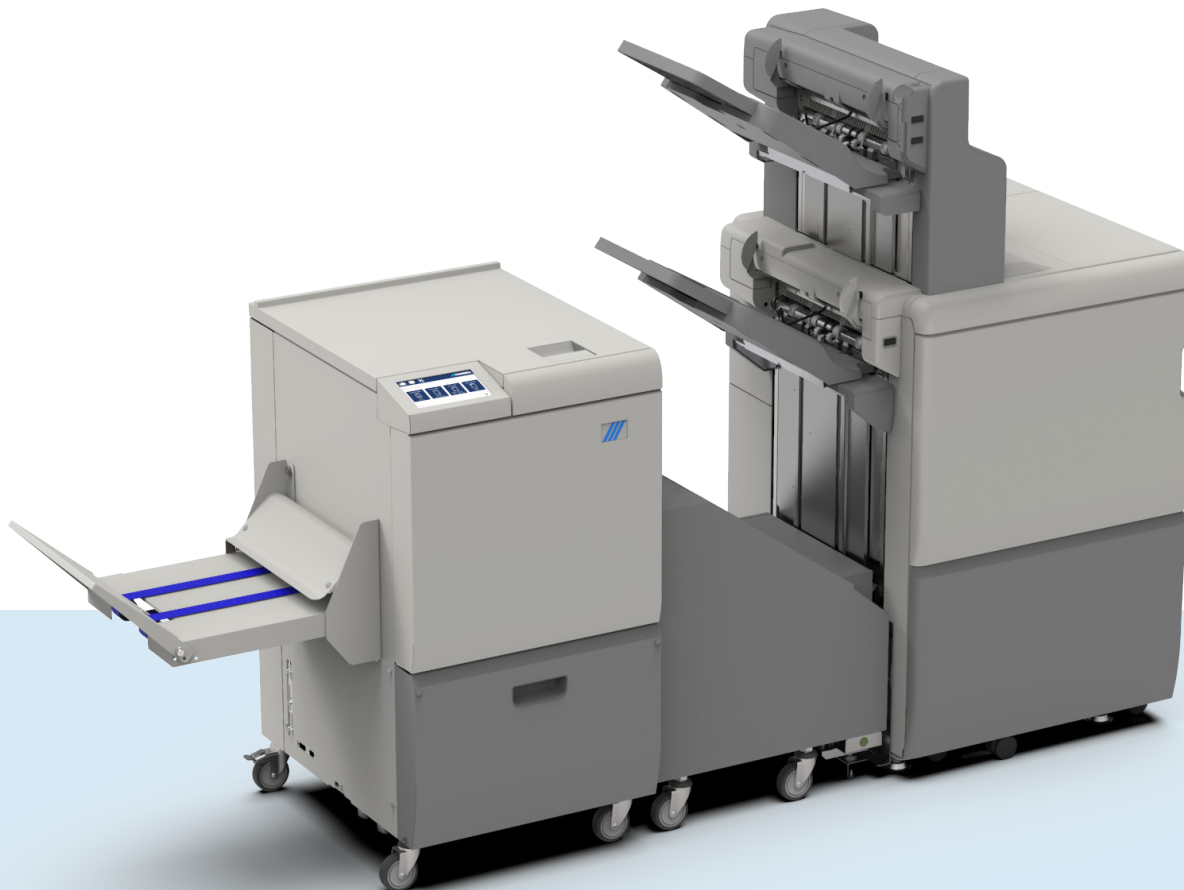
**Configurator:** Plockmatic – Ricoh

**Product Specifications**



# SBT (Squareback™-Trimmer)

Eine flexible Lösung für die Broschüreneerstellung, die die professionelle Broschürenqualität bietet, die zunehmend im anspruchsvollen **Mittelformatmarkt**



## SBT – SquareBack™ Buchrücken-Trimmer

Der SBT (SquareBack™ und Buchrücken-Trimmer) bietet professionelle Broschürenqualität, die auf dem anspruchsvollen Markt für mittlere Auflagen zunehmend gefragt ist. Er lässt sich nahtlos mit einer Vielzahl der neuesten Produktionsdrucker von Ricoh verbinden. Zusammen bilden sie eine flexible Lösung für die Broschüreneerstellung für kleine bis mittelgroße zentrale Reprografieabteilungen (CRD) und Akzidenzdruckumgebungen.

## Frontbeschnitt

Entfernt den überschüssigen „Überstand“, der durch das Falten mehrerer Bogen entsteht, um ein „Schindeln“ auf der Vorderseite des fertigen Buches zu vermeiden, das bei mehreren Seiten auftreten kann. Für ein professionelles Aussehen von Broschüren mit mehr als 10 Bogen (40 Seiten) wird der Trimmer empfohlen. Fächer helfen dabei, das zugeschnittene Papier von den Broschüren zu trennen. Die automatische Einrichtung wird über die Bedienoberfläche des Broschüreneerstellers aktiviert.



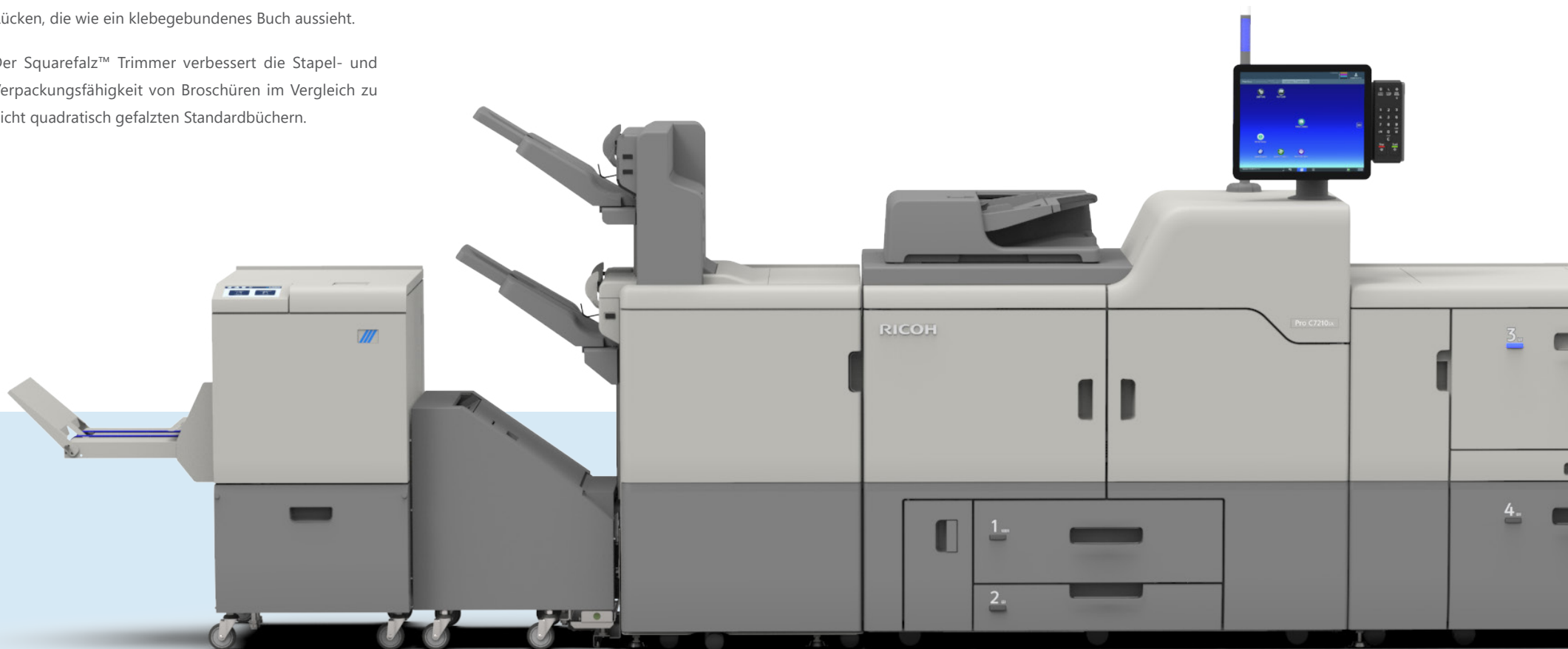
# SBT (Squareback™-Trimmer)

**Professionelle Broschüren** mit präzisiertem **Frontbeschnitt** und **Squarefalz-Rücken** für mehr Qualität und Effizienz

## Der Squarefalz™ Rücken

Verwandelt eine herkömmliche, sammelgeheftete Broschüre in eine Broschüre mit flachem, quadratischem Rücken, die wie ein klebegebundenes Buch aussieht.

Der Squarefalz™ Trimmer verbessert die Stapel- und Verpackungsfähigkeit von Broschüren im Vergleich zu nicht quadratisch gefalzten Standardbüchern.



# PBM500e und PBM350e

**Broschüreneerstellungslösungen** mit einzigartigen Technologien, die **fertige Bücher** in einer **Qualität liefern**, die den **Ricoh**-Drucksystemen entspricht.

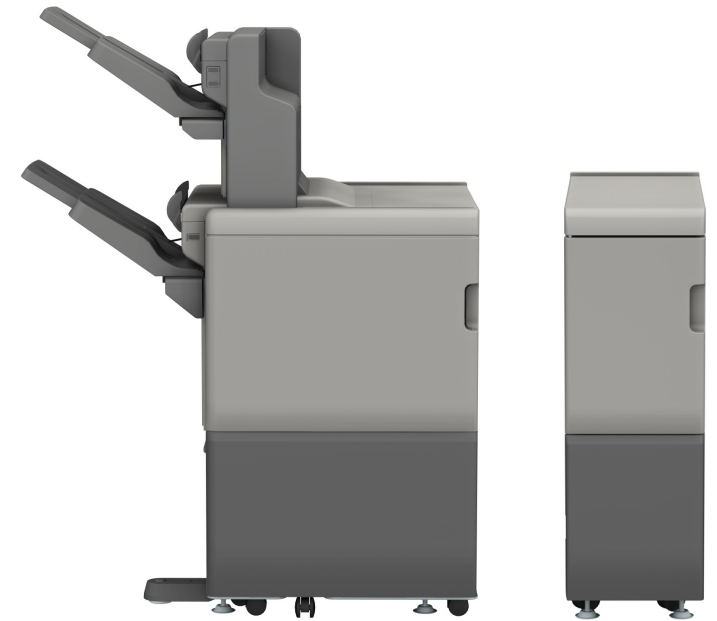
## Ein vielseitiges Broschüreneerstellungssystem

Die Systeme Plockmatic 50 und 35 Bogen bieten modulare Lösungen für die Broschüreneerstellung, die sowohl für große als auch für kleine Druckereien, einschließlich zentraler Reproduktionsabteilungen und kommerzieller Druckereien, konzipiert sind.

Wählen Sie aus einer Vielzahl kostengünstiger Optionen, die auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten sind. Das System verfügt über fortschrittliche Technologien, die die Produktion hochwertiger fertiger Bücher gewährleisten und die Drucksysteme von Ricoh perfekt ergänzen.

## Verbesserte Medienvielfalt

Da Kunden im Digitaldruckbereich eine größere Medienvielfalt wünschen, wurden die Plockmatic 50 und 35 Bogensysteme für die Verarbeitung der heutigen beschichteten, unbeschichteten und strukturierten Materialien entwickelt und gewährleisten konsistente, hochwertige Ergebnisse auf allen Materialien.



## Erweiterte Konnektivitätsoptionen

Zwei neue Ricoh-Module sind mit den neuesten Plockmatic PBM500e und PBM350e kompatibel:

**SR5110** verbessert die Flexibilität des Plockmatic-Broschüreneerstellers durch die Unterstützung des gesamten Medienbereichs bis zum oberen Fach – dadurch muss der Broschürenersteller weniger häufig an- und abgekoppelt werden.

**BU5020** Die Brückeneinheit fungiert als Schnittstelle zu allen vorgelagerten Ricoh-Modulen. Kunden können nun wählen, ob sie den Ricoh Großraum-Stapler oder sogar das Drucksystem selbst anschließen möchten.

# PBM500e und PBM350e

## Frontbeschnitt-Modul (optional)

Der Frontbeschneider schneidet die dem Rücken gegenüberliegende Seite und verhindert so den „Schindeleffekt“, der bei dickeren Broschüren auftritt.

## PBMe Produktionsbroschüreneersteller

Das Modell 500 kann bis zu 50 Bogen mit 80 g/m<sup>2</sup> heften und falzen, wodurch Broschüren mit bis zu 200 Seiten entstehen. Das Modell 350 kann 35 Bogen zu Broschüren mit 140 Seiten verarbeiten.

## Handbeschickung möglich

Mit dieser Standardfunktion können Bediener sortierte Sätze von anderen Druckgeräten in den Broschüreneersteller ablegen. Der Drucker kann dabei sogar gleichzeitig einen anderen Druckjob ausführen.



## Buchfalzmodul (optional)

Das Buchfalzmodul sorgt mit einem rechtwinklig gefalzten Rand und einem bedruckbaren Buchrücken für den letzten Schliff – so erhalten Broschüren das professionelle Aussehen eines perfekt gebundenen Buches.

## Wartungsfreie Klammerköpfe

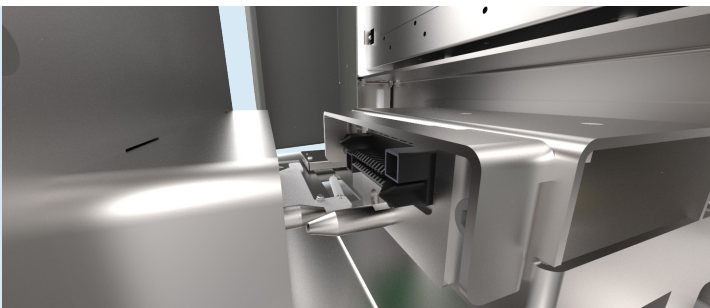
Verschleißteile sind in die leicht austauschbare Heferkartusche integriert, sodass sich der Bediener mehr auf die Produktion und weniger auf die Wartung konzentrieren kann.

## RCTe – Dreh-, Rill- und 3-Seiten-Beschnittmodul (Option)

Die RCTe-Einheit sorgt für professionell aussehende, randlos beschnittene und gefaltzte Broschüren. Die Rotationsfunktion maximiert die Produktivität bei kleinen Buchformaten.

## Einfaches Andocken und Abkoppeln

Ein neuer kabelloser Andockanschluss erleichtert das Ankoppeln und Abkoppeln des Broschüreneerstellers vom Drucker.





# PBM450e und PBM435e

Kompaktes Broschürenerstellungssystem, kombiniert **robuste und zuverlässige Leistung** für eine Vielzahl von Anwendungen

## Der neue Broschürenersteller

Die PBM450e und PBM435e sind flexible Lösungen für die Broschürenerstellung, die sich ideal für digitale Druckumgebungen mit einem Volumen von bis zu 30.000 Broschüren pro Monat eignen. Sie produzieren konsistent hochwertige Broschüren und verarbeiten effizient längere gedruckte Bogen, wodurch vielfältige Anwendungen wie beispielsweise Broschüren im Querformat A4 möglich sind, die von Anwendern zunehmend nachgefragt werden.

Diese integrierte Lösung vereint wichtige Finishing-Funktionen wie Falzen, Rückenformen und Beschnitt in einem benutzerfreundlichen System. Das neue Heft- und Falzdesign unterstützt nun zusätzliche Finishing-Aufgaben wie Ecken- und Kantenheften.



# PBM450e und PBM435e

Fügen Sie unseren **charakteristischen quadratischen Falzabschluss** zu Broschüren im **A6 bis A4 Querformat und darüber** hinaus hinzu.

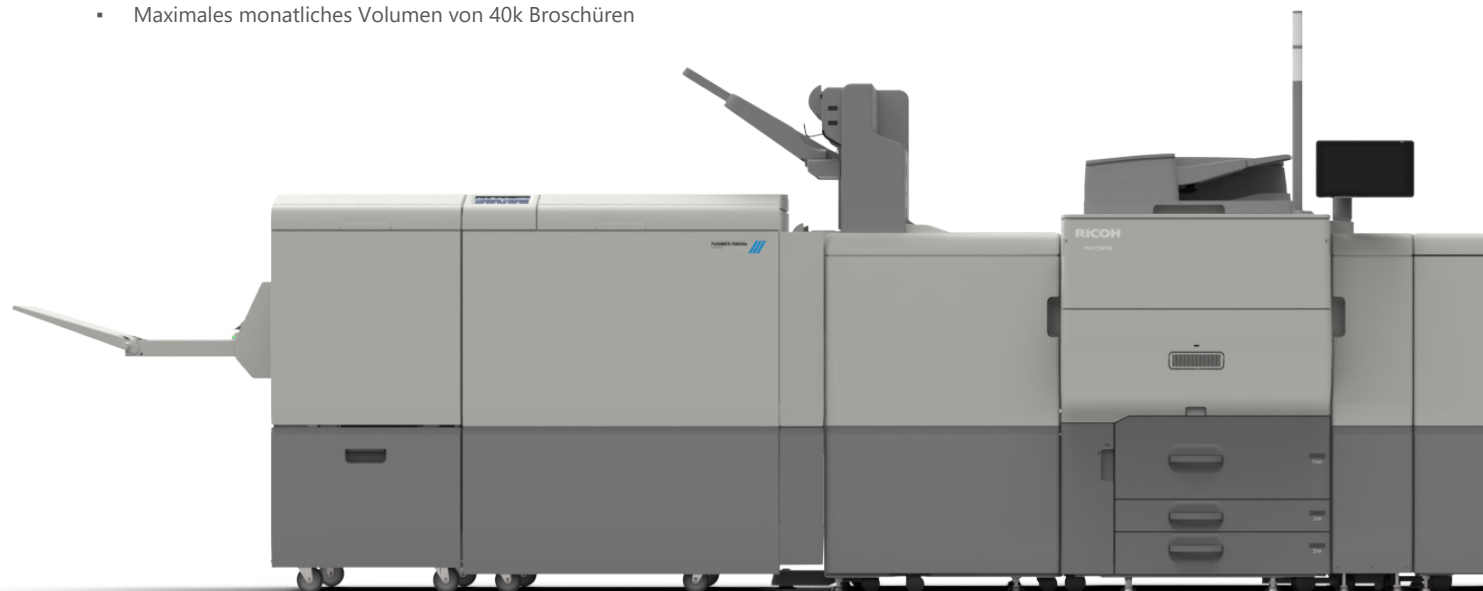
## Wichtigste Merkmale

- Buchfalz-Broschüren mit quadratischem Rücken von A6 bis A4 Querformat und darüber hinaus
- Eckenheftung bei Dokumenten im Hochformat A4
- Kantenheftung von Dokumenten im Hoch- und Querformat A4
- Kapazität für Broschüren mit bis zu 140 oder 200 Seiten
- Unterstützt bis zu 660 mm lange Bogen
- Durchschnittliches monatliches Volumen von 30k Broschüren
- Maximales monatliches Volumen von 40k Broschüren

## 50-Bogen-Leistungsakit

Das optionale 50-Bogen-Leistungsakit erweitert die Broschürenleistung des PBM450e auf bis zu 50 Bogen Papier mit 80 g/m<sup>2</sup> (200 Seiten), verglichen mit den standardmäßigen 35 Bogen des PBM435e. Diese erhöhte Blattkapazität ermöglicht die Produktion dickerer Broschüren mit hoher Seitenanzahl und steigert gleichzeitig die Gesamtverarbeitungsgeschwindigkeit des Systems.

Die neue Plockmatic PBM450e-Serie ist das neueste Mitglied der Broschürenfertigungsfamilie der Plockmatic Group. Mit ihrer vielseitigen Medienverarbeitung und ihrer Eignung für kleine bis mittlere Auflagen ist die PBM450e-Serie perfekt für Kurzaufgaben geeignet.



# PBM450e und PBM435e

## Inline oder offline unter Verwendung derselben Module zur Broschürenerstellung

### Wichtigste Merkmale:

- Über 1.500 Broschüren pro Stunde produzieren
- Produzieren Sie über 1.200 Broschüren mit langen Bogen pro Stunde
- Vakuumeinzug mit hoher Kapazität für bis zu 5.400 Bogen
- Zuverlässige Plockmatic-Vakuumzuführtechnik
- Adaptive Lüftersteuerung zur präzisen Regulierung des Luftstroms
- Erweiterte Doppeleinzugserkennung für präzisen Einzug
- Zwei Fach-Konfiguration ermöglicht unterbrechungsfreie Produktion, da Papier während des Betriebs nachgelegt werden kann

### VFX-Einzug für flexible Inline- oder Offline-Konfiguration hinzufügen

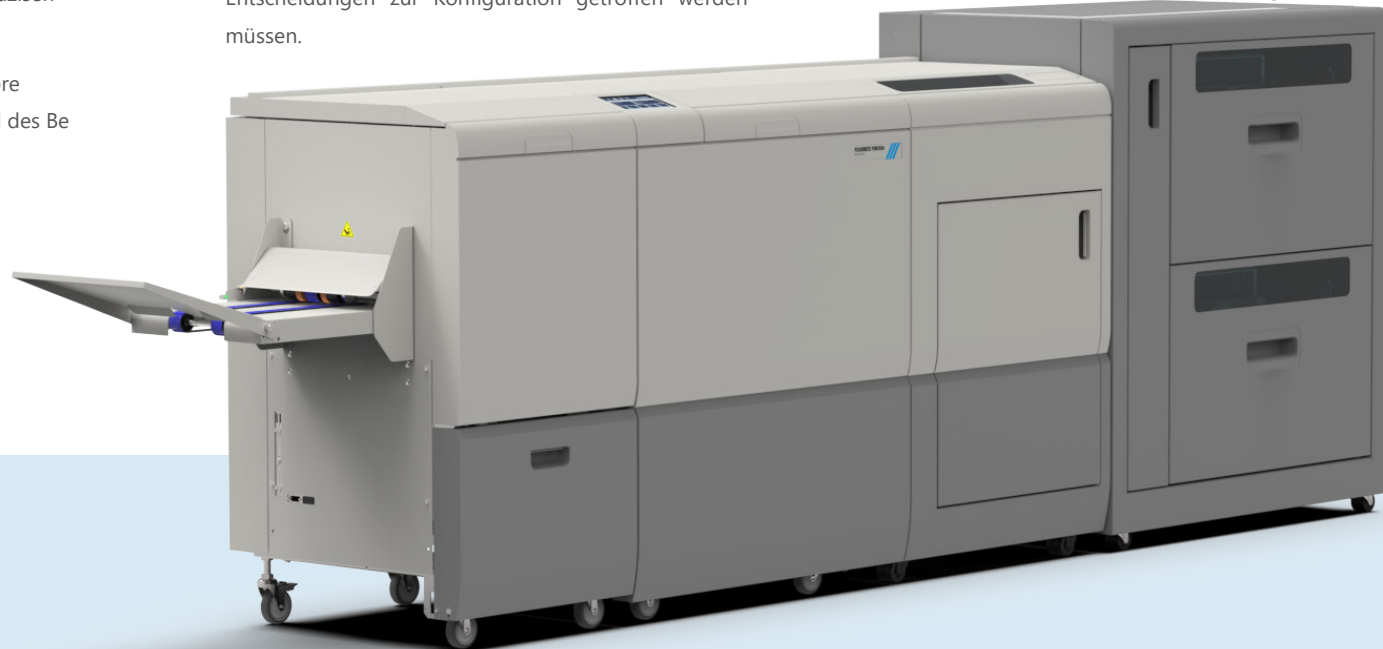
Erhöhen Sie die Vielseitigkeit Ihres Systems, indem Sie den PBM450e und den PBM435e mit einem Plockmatic VFX-Einzug kombinieren. Mit dieser Kombination können die Systeme entweder inline mit einem Ricoh-Drucker oder als Offline- oder Nearline-Lösung betrieben werden.

Beginnen Sie ganz einfach mit einer Inline-Konfiguration und wechseln Sie später zum Offline-Betrieb, sodass Ihr Workflow angepasst werden kann, ohne dass im Voraus Entscheidungen zur Konfiguration getroffen werden müssen.

### Randloses Offline-Beschnitt mit dem Plockmatic RCT

Für Offline-Konfigurationen mit dem Plockmatic VFX-Einzug können die Modelle PBM450e und PBM435e durch Hinzufügen eines Plockmatic RCT-Beschnittmoduls randlos beschnitten und gerillt werden.

Während die CT XL Falz- und Seitenschneideeinheit ausschließlich für den Inline-Einsatz bestimmt ist, sorgt die Offline-Lösung RCT dafür, dass Sie stets hochwertige Broschüren liefern, Ihre Finishing-Kapazitäten maximieren und die Zufriedenheit Ihrer Kunden steigern.





# PBM450e und PBM435e

## Farbige grafische Benutzeroberfläche

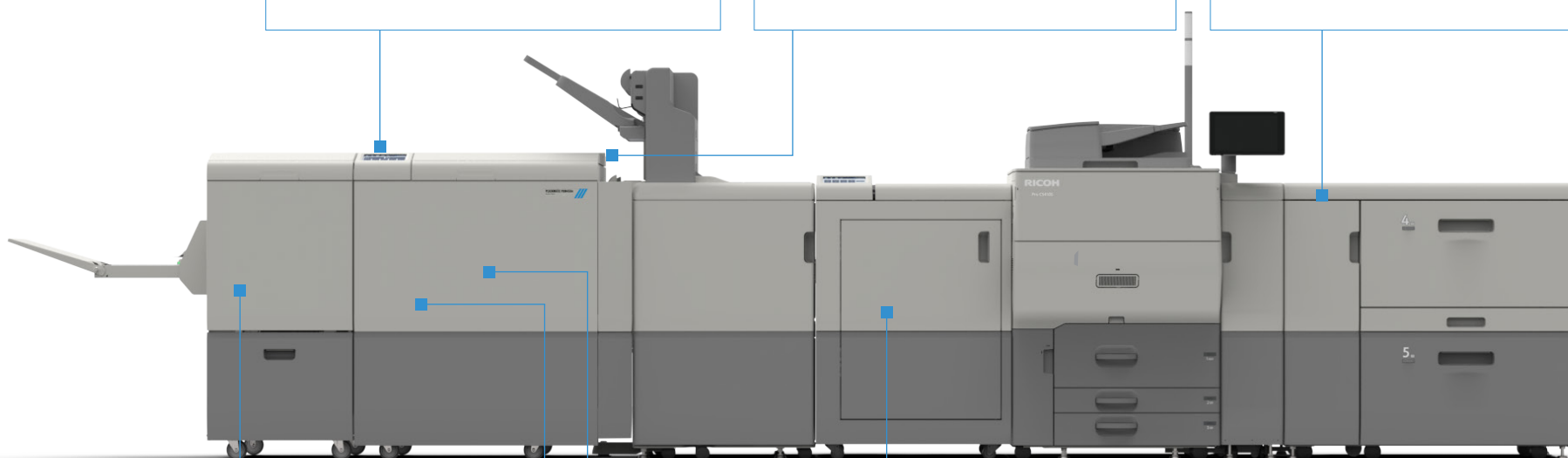
Der Bediener wird anhand detaillierter Grafiken, die eine schrittweise Anleitung in 11 Sprachen bieten, durch die Auftragseinrichtung geführt. Professionelle Ergebnisse waren noch nie so einfach.

## Handbeschickung möglich

Mit dieser Standardfunktion können Bediener komplette, auf anderen Drucksystemen produzierte Sätze einfach in den Inline-Broschürenersteller einlegen.

## Ricoh-Druckwerke

Der PBM450e und der PBM435e sind für die Konfiguration mit der neuesten Generation der Ricoh Pro C5400-Serie ausgelegt.



## Finishing-Modul FM400e (optional)

Das optionale Finishing-Modul FM400e umfasst einen neuen Frontbeschneider und einen Mechanismus zum rechtwinkligen Schneiden des Buchrückens in einer Einheit. Dieses Modul ist für die 50-Bogen-Version PBM450e obligatorisch.

## Wartungsfreie Heftklammerköpfe

Verschleißteile sind in die leicht austauschbare Hefterkartusche integriert. Sie müssen sich weniger um die Wartung kümmern und haben mehr Zeit für die Erstellung ansprechender Broschüren.

## CT XL Falz- und Seitenschneideeinheit (optional)

Das optionale CT XL-Rill- und Seitenschneideeinheit arbeitet nahtlos mit dem PBM450e und PBM435e zusammen und ermöglicht die Inline-Produktion randloser Broschüren. Es unterstützt auch Bannermaterial mit einer Länge von bis zu 1260 mm und verfügt über mehrere Rilloptionen, die sich ideal für die Erstellung mehrfach gefalteter Broschüren eignen.

## Hauptgerät: PBM450e und PBM435e

Der PBM450e heftet und faltet bis zu 50 Blatt mit 80 g/m<sup>2</sup> und erstellt so Broschüren mit bis zu 200 Seiten. Die Einheit PBM435e kann 35 Blatt verarbeiten und Broschüren mit 140 Seiten erstellen.

## Verbesserte Endbearbeitungsgenauigkeit und elektronische Schräglaufanpassung

Die neueste Generation der Sammel- und Transporttechnik für gedruckte Sätze sorgt für gleichbleibend präzise Broschüren und reduziert Makulatur und Nachdrucke. Bediener können die Qualität mit den neuen elektronischen Schräglaufanpassungen direkt über die intuitive Benutzeroberfläche ganz einfach feinabstimmen, sodass jederzeit professionelle Ergebnisse erzielt werden.

# PBM5000-Serie

Eine **flexible Lösung für die Broschüreneerstellung** für mittlere bis hohe Produktionsvolumina, die Broschüren in **hoher Qualität** in einer **größeren Auswahl an Formaten** als je zuvor bietet

## Der neue Broschürenersteller für Landschaften

Digitaldruckkunden suchen weiterhin nach neuen Wegen, um professionell aussehende Dokumente in kleineren Auflagen zu produzieren und gleichzeitig die Rentabilität zu erhalten oder zu steigern. In diesem Umfeld sind professionelle, kostengünstige Inline-Lösungen ein entscheidender Erfolgsfaktor.

Mit den neuesten Produktionsdrucksystemen von Ricoh, die für größere Einzelblattformate ausgelegt sind, können jetzt auch Broschüren im Querformat und im Überformat einfach und kostengünstig hergestellt werden. Die neue PBM5000-Serie ermöglicht diese neuen Anwendungen durch die Verarbeitung von bis zu 620 mm langen Bogen.



# PBM5000-Serie

Erstellen Sie Broschüren im **Querformat** und **Überformat, gedruckt 2-fach auf einem Blatt** mit dem **Broschürenersteller PBM5000**.

## Heft- oder Nähproduktion

Das PBM5000 ist in zwei Versionen erhältlich

### PBM5050 und PBM5035:

Zwei wartungsfreie Heftklammerköpfe

### PBM5050s und PBM5035s:

Unterstützt bis zu vier Heftköpfe, sodass Sets mit Ecken- und Kantenheften erstellt werden können. Darüber hinaus werden die Kosten pro Druck reduziert, indem der 2-up-Druck kleinerer Formate ermöglicht wird.

*Kunden können ihr System weiter anpassen, um eine noch größere Vielfalt an Broschürenformaten im 2er-Set zu produzieren.*

## Für mehrere Formate erstellt

Digitale Druckpressen bieten nun die Möglichkeit, mehr Dokumente in einer größeren Bandbreite an Formaten zu produzieren. Druckereibetreiber stehen jedoch vor der Herausforderung, mehr Aufträge mit kleineren Auflagen zu bewältigen und dabei profitabel zu bleiben. Professionelle, kostengünstige und vielseitige Inline-Lösungen sind für den Erfolg unerlässlich.

Die Produktionsdrucksysteme von Ricoh unterstützen größere Einzelblattformate. Die Integration der neuen PBM5000-Serie ermöglicht die Produktion von Broschüren im Querformat und in Übergröße – ohne teure und komplexe Geräte. Diese Kombination bietet eine optimierte und erschwingliche Lösung, die die Produktivität und Rentabilität steigert.

Die brandneue Plockmatic PBM5000-Serie ist das neueste Mitglied der Produktfamilie für die Broschürenerstellung der Plockmatic Group. Sie wurde für Kunden mit mittlerem bis hohem Volumen und höchsten Anforderungen an Qualität und Funktionalität entwickelt.





# PBM5000-Serie

## Farbige grafische Benutzeroberfläche

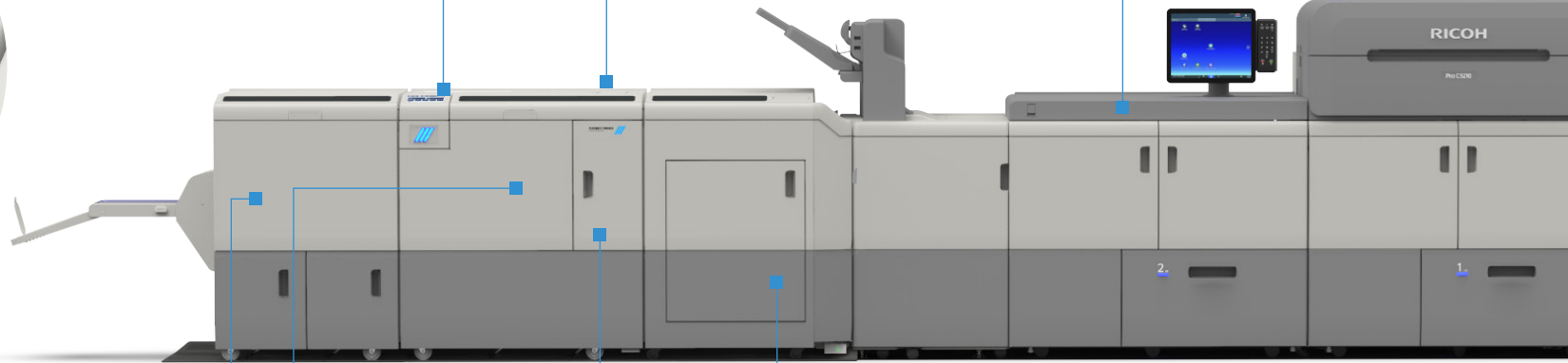
Die Bediener werden mit detaillierten Grafiken, die eine schrittweise Anleitung bieten, durch die Einrichtung des Auftrags geführt. Noch nie war es so einfach, professionelle Ergebnisse zu erzielen.

## Handvorschub möglich

Diese Standardfunktion ermöglicht es den Bedienern, komplette, auf anderen Drucksystemen erstellte, sortierte Sätze einfach in den Inline Broschürenersteller einzulegen.

## Ricoh-Druckmaschinen

Die PBM5000-Serie ist für die Configuration mit der neuesten Generation von Ricoh-Drucksystemen ausgelegt.



## Finishing-Modul – jetzt Standard

Das Finishing-Modul vereint jetzt sowohl Squarefalz- als auch Frontbeschnitt-Funktionen in einem einzigen Modul – und ist Standard. Es verleiht dem Buch mit einer Squarefalz-Kante und einem bedruckbaren Buchrücken den letzten Schliff. Verleihen Sie Broschüren das professionelle Aussehen eines perfekt gebundenen Buches.

## Hauptgerät: Produktionsbroschürenersteller

Der PBM5050/5050s heftet und faltet bis zu 50 Blatt mit 80 g/m<sup>2</sup> und erstellt Broschüren mit bis zu 200 Seiten. Der PBM5035/5035s kann 35 Blatt verarbeiten und Broschüren mit 140 Seiten erstellen.

## RCT-Modul (optional)

Die PBM5000-Serie kann mit der neuesten RCT-Generation für die Rotation von Bogen, Rillen und Seitenschlitzen erweitert werden. Sie erstellt randlose, beschnittene Broschüren „on the fly“, sodass vor der Produktion kein Schneidegerät erforderlich ist. Um ein Aufbrechen der Tonschicht auf dem Buchrücken zu vermeiden, können die Buchdeckel gerillt werden.

## Flexible Heftoptionen

Der Broschürenersteller ist mit zwei Heftköpfen oder bis zu vier ISP-Heftköpfen erhältlich.

## Interner Einzug (optional)

Ein neuer optionaler interner Einzug mit einer Kapazität von bis zu 800 Blatt ist verfügbar. Er kann entweder vorgedruckte DeckBogen zuführen oder vorsortierte, vorgedruckte Sätze in Broschüren verwandeln, während der Drucker einen anderen Job ausführt. Holen Sie das Beste aus Ihrem Ricoh-System heraus.

# VFX-Einzug

Eine **vielseitige Einrichtung**, die **Übergänge zwischen Inline- und Offline-Konfigurationen ermöglicht** und **sich an wechselnde Workflow-Anforderungen anpasst**

## Hauptmerkmale:

- Vakuumeinzug mit hoher Kapazität für bis zu 5400 Bogen
- Plockmatic Vakuum-Zuführtechnik
- Adaptive Lüftersteuerung passt den Luftstrom an
- Erweiterte Doppeleinzugserkennung
- Die Konfiguration mit zwei Fächern ermöglicht das Nachlegen von Papier während der Arbeit für eine unterbrechungsfreie Produktion.
- Verbesserte Leistung bei schwierigen Medien mit Wellung

## Mehr Flexibilität

Die Ergänzung der Inline-Konfiguration durch einen VFX Einzug bietet eine unglaubliche Vielseitigkeit. Der PBM5000 kann nicht nur in Reihe mit einem Ricoh-Drucker installiert werden, sondern auch mit einem Plockmatic VFX Einzug für eine Offline- oder Nearline-Einrichtung. Diese Vielseitigkeit ist möglich, weil er dieselbe Kern-Einzugstechnologie wie der LCT3500 verwendet.

Das flexible System passt sich an sich ändernde Geschäftsanforderungen an, indem es den Übergang von einer Inline-Konfiguration zu einer Offline-Einrichtung ermöglicht, wenn sich der Arbeitsablauf ändert. Dadurch entfällt die Notwendigkeit, sich im Voraus zwischen Inline- oder Offline-Lösungen zu entscheiden.



# PowerSquare™ 224

---

Entdecken Sie ein **All-in-One-Buchherstellungssystem**, das **Squareback-Bücher™** mit bis zu **224 Seiten** heftet, falzt, bindet und schneidet – perfekt für Umgebungen mit **hoher Produktionsleistung**.

## Plockmatic PowerSquare™ 224

Die Plockmatic PowerSquare™ 224 ist ein einzigartiges und innovatives Komplettsystem zur Buchherstellung, das für Umgebungen mit hoher Produktionsleistung konzipiert wurde. In einer einzigen Maschine vereint sie die vier Prozesse Heften, Falzen, Rückenformen und Beschneiden, um Squarefalz-Bücher mit einer Stärke von bis zu 224 Seiten herzustellen.

Eines der einzigartigen Merkmale der 224 ist die Möglichkeit, bis zu 6 Stiche in einem Satz auszuführen, was eine 2-up-Produktion ermöglicht und sie für anspruchsvolle Anwendungen mit Handanlage geeignet macht. Zusammen mit dem optionalen P2T-Modul für randlosen Beschnitt können Sie die Produktivität und Effizienz steigern. Lässt sich nahtlos mit der neuesten Drucktechnologie von Ricoh kombinieren und produziert eine Vielzahl von Buchformaten mit dem professionellen Aussehen und der Haptik eines perfekt gebundenen Buches.

## SquareBack™ Broschüren

Die Broschüre ist eine großartige Möglichkeit, eine Geschichte zu erzählen. Und der Bedarf an hochwertigen Broschüren auf einer breiteren Palette von Medien wächst schnell. Der PowerSquare™ 224 liefert Broschüren mit der unübertroffenen Squarefalz™-Verarbeitung. Squarefalz™-Bücher können wie ein klebegebundenes Buch auf dem Buchrücken bedruckt werden, was die Handhabung wesentlich erleichtert und das Stapeln und Verpacken effizienter macht. Und die Bücher sehen toll aus.





# PowerSquare™ 224

Erstellen Sie bis zu **224 Seiten starke Broschüren** mit dem unübertroffenen **Squareback™-Finish**



## Statischer Nähkopf

Der PowerSquare™ 224 verfügt über einen einzelnen Heftkopf, der ein bis sechs Heftklammern in den Buchrücken einfügt. Heftkopf und Clincher sind elektrostatisch, die Bogen bewegen sich zum Heftkopf, nicht umgekehrt. Das bedeutet, dass Heftkopf und Clincher nie bewegt werden müssen, sodass die Ausrichtung und Heftqualität gleichbleibend gut ist. Bis zu 6 Klammern können für die 2-up- oder 3-up-Produktion auf einen Satz aufgebracht werden. Außerdem verfügt sie über vollautomatische Einstellungen für verschiedene Buchgrößen und Seitenzahlen, einschließlich variabler Klammerlängen für unterschiedliche Buchdicken.

## Schneideeinheit mit zwei Messern (P2T)

Die PowerSquare™-Schneideeinheit (P2T) ist ein kompaktes Modul, das den Prozess der Broschüreneerstellung abschließt, indem es die Ober- und Unterkante des Buches nach der Herstellung zuschneidet. Dadurch werden Arbeitsschritte reduziert, da das Zuschneiden vor oder nach dem Druck auf einer Guillotine entfällt. Es handelt sich um eine professionelle Lösung für randlos gedruckte Arbeiten, die besonders für farbig gedruckte Anwendungen wichtig ist.

## PowerSquare™ PBS Stapler für Bücher

Der PowerSquare™ Book Stacker (PBS) sorgt für enorme Effizienzsteigerungen, da der PowerSquare über längere Zeiträume hinweg unbeaufsichtigt laufen kann. Mit einer Kapazität von 930 mm kann er bis zu eine Stunde ohne Bedienereingriff laufen. Der Stapler kann während des Betriebs entladen werden und nimmt Bücher unterschiedlicher Größe ohne Anpassung auf, sodass Sie eine unterbrechungsfreie, effiziente Buchproduktion erhalten.



# LCT XL

Eine kostengünstige **Zuführungslösung** die sich nahtlos in ausgewählte Produktionsdrucksysteme von **Ricoh** integrieren lässt, **die Produktivität** durch **die Zuführung langer Bogen** bis zu **700mm** erhöht

## Perfekt für Drucker in Produktionsumgebungen

Drucker für den mittleren Produktionsbereich ermöglichen es den Benutzern nun, längere Bogen mit präzisiertem Duplexdruck von vorne nach hinten zu produzieren, was bei wichtigen Anwendungen einen schnelleren Wechsel vom Offset- zum Digitaldruck ermöglicht. Bisher stellten Zuführungslösungen für diese langen Bogen eine Herausforderung auf dem Markt für mittlere Produktionsmengen dar.

Das Large Capacity Tray (LCT XL) löst dieses Problem, indem es eine praktische, kostengünstige Zuführungslösung bietet, die sich nahtlos in ausgewählte Ricoh-Drucker integrieren lässt. Es ist direkt mit dem Druckwerk verbunden und zieht Bogen bis zu 700 mm auf verschiedenen Papiersorten ein, wobei es über seine beiden Vakuurfächer Gewichte bis zu 400 gsm verarbeiten kann. Diese Ergänzung steigert die Produktivität und erweitert die Vielseitigkeit in Umgebungen mit mittlerer Produktion, wodurch Kundenanforderungen effizient erfüllt werden.

## Bannermodul – LSM XL (optional)

Das optionale Bannermodul (LSM XL) erhöht die Produktivität, indem es die Zufuhr von Bogen mit einer Länge von bis zu 1260 mm ermöglicht, wodurch die Erstellung von Dreifach- oder Altarfalzanwendungen ermöglicht wird.

Das Modul lässt sich nahtlos in den LCT XL integrieren und bietet einen dritten Abholpunkt für längere Bogen. Seine fortschrittliche luftunterstützte Hybridtechnologie mit Friktionsvorschub verarbeitet effizient Bogen bis zu 400 gsm und eignet sich sowohl für beschichtetes als auch für unbeschichtetes Material.

Der LSM XL verfügt außerdem über eine LED-Anzeige, die den Bediener über Aktivitäten, Papierstände und Fehler in den Fächern informiert und so einen reibungslosen und unterbrechungsfreien Betrieb gewährleistet.



## Hauptmerkmale

- **Direkte Verbindung** zur Ricoh-Druckmaschine
- **Beide Vakuurfächer** nehmen bis zu 700 mm lange Einzugs-Bogen auf.  
Gesamtladekapazität: bis zu 3500 Bogen
- **Mit dem LSM XL-Zusatz** (optional):  
Zuführt Bogen bis zu 1260 mm Länge auf Papier mit einem Gewicht von bis zu 400 gsm  
Gesamtladekapazität: bis zu 700 Bogen

## Automatische Erkennung der Blattgröße

Jedes Fach verfügt über Sensoren, die Standardformate automatisch erkennen. Der Bediener legt einfach die Blätter ein, und der LCT XL identifiziert sofort das Format.

## Erweiterte Erkennung von Doppeleinzügen

Jedes Fach ist mit einem Ultraschall-Doppeleinzugserkennungssystem ausgestattet, das sicherstellt, dass das Gerät Doppeleinzüge bei sehr schweren, speziellen oder metallischen Medien, die über das Fach zugeführt werden, genau erkennt.

## Automatische Lüftersteuerung

Jedes Fach ist mit einer Sensorreihe ausgestattet, die die Blattzahl erkennt, die vor dem Einzug vom Stapel getrennt wurde. Das System verwendet diese Informationen dann, um den Luftstrom in jedem Fach automatisch anzupassen.

## Fächer mit Statusindikatoren

Jedes Fach verfügt über blaue LED-Leisten, die den Papiervorrat anzeigen, sodass der Bediener leicht erkennen kann, wann Papier nachgefüllt werden muss.



## Farbige Benutzeroberfläche

Der LCT XL verfügt über eine eigene Benutzeroberfläche, der Standardbetrieb kann jedoch vollständig über die Benutzeroberfläche des Druckers gesteuert werden. Die Benutzeroberfläche ermöglicht das Speichern spezifischer Einzugs-einstellungen für verschiedene Medien in der Medienbibliothek des LCT XL, sodass sie bei Bedarf einfach geladen werden können.

Für eine erweiterte Einrichtung können Bediener die Benutzeroberfläche des LCT XL verwenden, um Lüfter individuell zu steuern und so eine gleichmäßige Zuführung anspruchsvoller Medien zu gewährleisten. Diese benutzerdefinierten Einstellungen können auch in der Medienbibliothek für die zukünftige Verwendung gespeichert werden.

# HCI3500 - Interposer mit hoher Kapazität

**Eliminieren Sie die Handzuführung** und fügen Sie mit der **Vakuumzuführtechnologie eine größere** Bandbreite an Medientypen und -größen in einen Auftrag ein

## Interposer für eine große Bandbreite

Der Plockmatic HCI3500 ist ein Interposer mit hoher Kapazität für Produktionsdrucker von Ricoh. Das Modul ist in der Lage, eine Vielzahl von Papiertypen und -gewichten bei Nenngeschwindigkeit des Druckwerks effizient zuzuführen. Es ist mit einer hochautomatisierten Vakuumzuführtechnologie ausgestattet, die speziell für die Verarbeitung einer Vielzahl von vorgedruckten Medien entwickelt wurde.

Maximale Produktivität wird durch den automatischen Fachwechsel erreicht, der lange unbeaufsichtigte Druckläufe und das Laden leerer Fächer während eines Drucklaufs ermöglicht. Der HCI3500 wird inline angeschlossen und ist mit mehreren Ricoh-Druckern und nachgeschalteten Modulen kompatibel.

## Perfekte Ergänzung zu Ricoh

Der HCI3500 wird das Angebot an Medientypen für die Drucksysteme von Ricoh erweitern und ergänzt das bestehende Angebot an Kuvertiersystemen von Ricoh, den Ricoh Cover Interposer CI5030, einen Einstiegs-Interposer, der das Zuführen von vorbedruckten Umschlägen/Medien aus Offline-Prozessen ermöglicht.

Der HCI3500 kann zuverlässig Medien mit einem Gewicht von bis zu 350 gsm zuführen und ist für die Schwarzweiß-Druckmaschinen und Pro 8400 sowie für die Farbdruckmaschinen Pro C7500 und Pro C9500 erhältlich.

## Nahtloser Arbeitsablauf

Maximale Produktivität wird durch den automatischen Fachwechsel erreicht, der lange unbeaufsichtigte Druckläufe und das Laden leerer Fächer während eines Drucklaufs ermöglicht. Der HCI3500 wird inline angeschlossen und ist mit mehreren Ricoh-Druckern und nachgeschalteten Modulen kompatibel.

Dies bedeutet, dass vorgedruckte Offline-Medien unterschiedlicher Art und Formate in den Workflow integriert werden können. Letztendlich führt dies dazu, dass Umschläge und Beilagen nicht mehr manuell in den Endverarbeitungsprozess eingeführt werden müssen.





# HCI3500 – Interposer mit hoher Kapazität

## Hauptmerkmale

- Interposer mit hoher Kapazität für 3500 Bogen
- Verwendet bewährte Vakuumzufuhr- und Papierzufuhr-Überwachungstechnologie
- 7-Zoll-Farb-Touchscreen mit intuitiver Benutzeroberfläche
- Die Konfiguration mit zwei Fächern ermöglicht das Einlegen von Papier während der Arbeit/ kontinuierlichen Produktion
- Ergänzt die Drucksysteme von Ricoh durch Funktionen, die das Einlegen von Medien in den Endbearbeitungsprozess automatisieren

## Benutzerdefinierte Sequenzierung aus drei Quellen

Der HCI3500 verfügt über zwei Papierfächer und einen Papier-Bypass, der eine benutzerdefinierte Reihenfolge der Bogen aus drei verschiedenen Quellen (den beiden Fächern und der Druckerausgabe) ermöglicht.

Jedes Fach hat eine Kapazität von 1750 Bogen bei 80 gsm, was einer Gesamtkapazität von 3500 Bogen entspricht. Jedes Fach verfügt außerdem über eine Papierstatus-LED, mit der der Bediener den Auftragsstatus aus der Ferne überwachen kann.



# CT XL Schneideeinheitmodul

Die Plockmatic CT XL bietet die Vorteile von **zwei Funktionen** in einer – sowohl **Seitenbeschnitt** als auch **Rillen**

## Ermöglicht neue Anwendungen

Die CT XL-Einheit schneidet die oberen und unteren Kanten der Bogen zu und rillt sie gleichzeitig, sodass mit dem Broschürenersteller SR5120 von Ricoh randlose, gerillte Broschüren hergestellt werden können

Das Design des Schlitzens für den Seitenbeschnitt basiert auf dem bewährten RCT-Modul des Plockmatic PBM350-Systems und verfügt nun über ein neues Registrierungsverfahren für lange Bogen bis zu 1260 mm.

Die Rillfunktion verbessert das Erscheinungsbild von Broschüren, indem sie das Aufbrechen der Tonschicht am Rücken minimiert und die Falzung auf dickerem Material verbessert, wodurch das Anwendungsspektrum der Drucksysteme von Ricoh erweitert wird.

## Seitenbeschnitt langer Bogen

Der CT XL kann die Seitenkanten von Bogenformaten mit einer Länge von bis zu 1260 mm beschneiden. Dadurch können einige der Herausforderungen kleiner Druckereien bewältigt werden, die möglicherweise nur über eine Schneidemaschine verfügen, die Bogenformate von bis zu 500 mm verarbeiten kann.

Mit dem CT XL können neue Anwendungen für superlange Banner erstellt werden, wie zum Beispiel extra lange Deckenbanner.



# CT XL Schneideeinheitmodul

---

## Hauptmerkmale

- **Seitenbeschnitt** für die randlose Broschürenerstellung im Ricoh SR5120 Booklet Finisher.
- **Gerillte Bogen** um Risse im Bild oder Abplatzen des Toners auf schwereren Medien zu vermeiden.
- **Seitenbeschnitt bis zu 1260 mm** Länge für neue Banneranwendungen im randlosen Druck.
- **Bis zu 3 Rill-Linien** in den Bogen ermöglichen neue Anwendungen für das Falzen langer Bogen.
- **Ein randloser Druck** erhöht den Wert des fertigen Buches.

## Gerillte Bogen mit einer Länge von bis zu 1260 mm

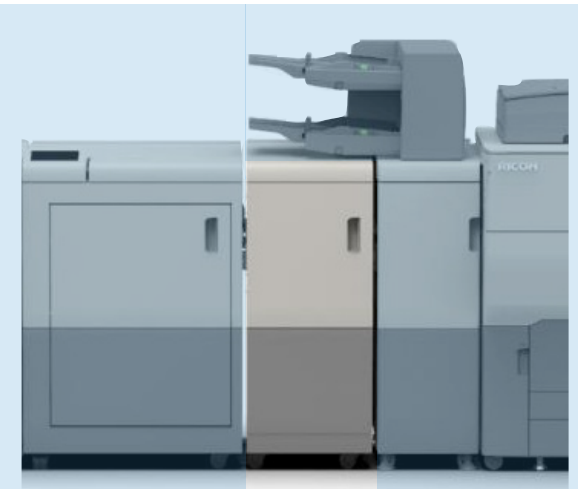
Die gerillten Bogen werden in das Fach der SR5110/SR5210-Finishers oder in den Stapler MPS XL von Plockmatic für lange Bogen geliefert, wo der Bediener die Anwendung einfach entlang der Rill-Linien falten oder den Auftrag in einer Offline-Falteinheit ohne Rill-Funktion abschließen kann.

## Mehrfach-Faltenmuster

Der CT XL kann auch bis zu 3 Rill-Linien in die Bogen einbringen. Dies ermöglicht neue Falzanwendungen für lange Bogen. Es stehen neun Standard-Rillmuster sowie benutzerdefinierte Rillmuster zur Verfügung.

## Optionale CT XL-Brücke

Wenn der CT XL in einer Konfiguration direkt nach dem Ricoh Interposer eingesetzt wird, ist das Brückenmodul obligatorisch. Wenn der Ricoh Interposer nicht enthalten ist, wird diese Option übersprungen.



# MPS XL

## Optimieren Sie Arbeitsabläufe und steigern Sie die Produktivität mit dem vielseitigen **MPS XL** Stapler: einer flexiblen und kostengünstigen Stapellösung

### Stapeln, Heben und Transportieren

Der Plockmatic MPS XL Mehrzweckstapler bietet eine flexible und kostengünstige Stapellösung. Sein einfaches System zum An- und Abkoppeln ermöglicht einen einfachen Transport, während der motorisierte Stapeltisch mühelos lange Bogen genauso leicht anhebt und bewegt wie Bogen in Standardgröße. Er vereint Stapeln, Heben und Transportieren in einem praktischen Produkt.

### Nahtlose Produktion

Maximieren Sie die Vielseitigkeit, indem Sie das Plockmatic Broschüreneerstellungssystem mit einem MPS XL in derselben Konfiguration kombinieren. Erstellen Sie mit dem Plockmatic Broschüreneersteller professionelle Broschüren und koppeln Sie ihn dann einfach ab und rollen Sie den MPS XL ein, um die Bogen zu stapeln. Mit dieser Konfiguration können Sie effizient zwischen der Broschüreneerstellung und dem Stapeln von Bogen wechseln, Ihren Arbeitsablauf optimieren und die Produktivität steigern.

### Optimierung des Produktions-Workflows

Der MPS XL stellt die Verbindung zwischen dem Drucker und dem Endverarbeitungsgerät her und ermöglicht es Digitaldruckanbietern, übergroße Bogen in profitable Anwendungen umzuwandeln.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Staplern bewältigt der MPS XL echte Produktionsmengen und unterstützt dickere Papiermaterialien bis zu 500 gsm mit einfacher Übergabe an andere Endverarbeitungsgeräte.



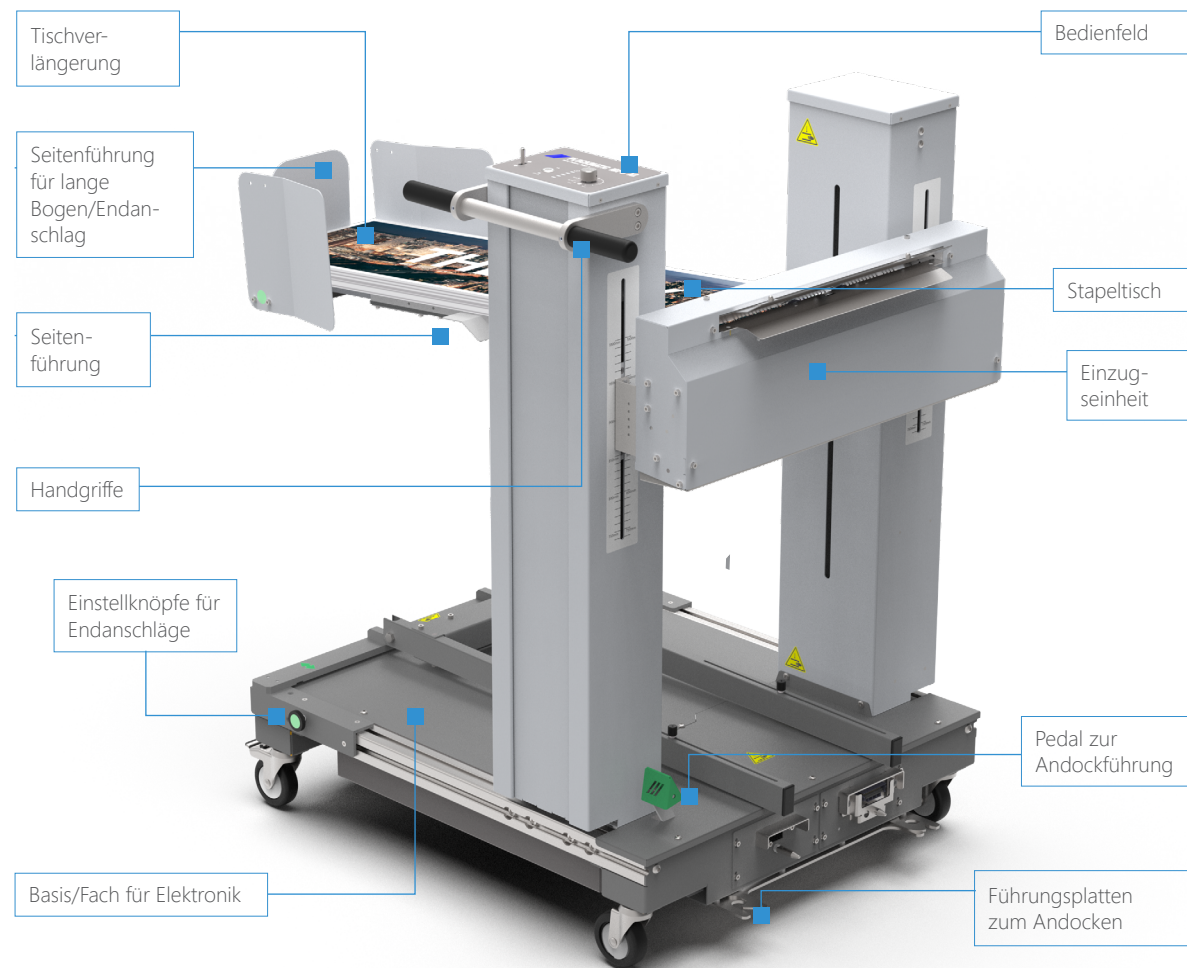
## Hauptvorteile

- Stapelung und Handhabung während des Veredelungsprozesses
- Vereinfacht die Handhabung längerer Bogen für Bediener
- Ermöglicht einfachen Papiertransport

## Hauptmerkmale

- **Geeignet für die Stapelung einer Vielzahl von Medien:**  
Von 210mm x 210mm bis 385mm x 1300mm  
(Max. Blattgröße wird durch das Druckmodul festgelegt)
- **Ausgelegt für eine maximale Belastung von 40 kg**
- **Maximale Stapelhöhe der Blattkapazität:**  
Bettlaken unter 715 mm Länge: **bis zu 330 mm**  
Bettlaken mit einer Länge von 715 mm oder mehr: **140 mm**
- **Motorisierter Stapeltisch**  
ermöglicht das Anheben schwerer Papierstapel auf die gewünschte Höhe
- **Einfacher Andockmechanismus mit Feder**  
häufiges An- und Abkoppeln und einfacher Papiertransport ermöglichen
- **Integration mit Druckmaschine**  
ermöglicht dem Bediener das Anhalten und Fortsetzen des Druckvorgangs über die Benutzeroberfläche von MPS XL

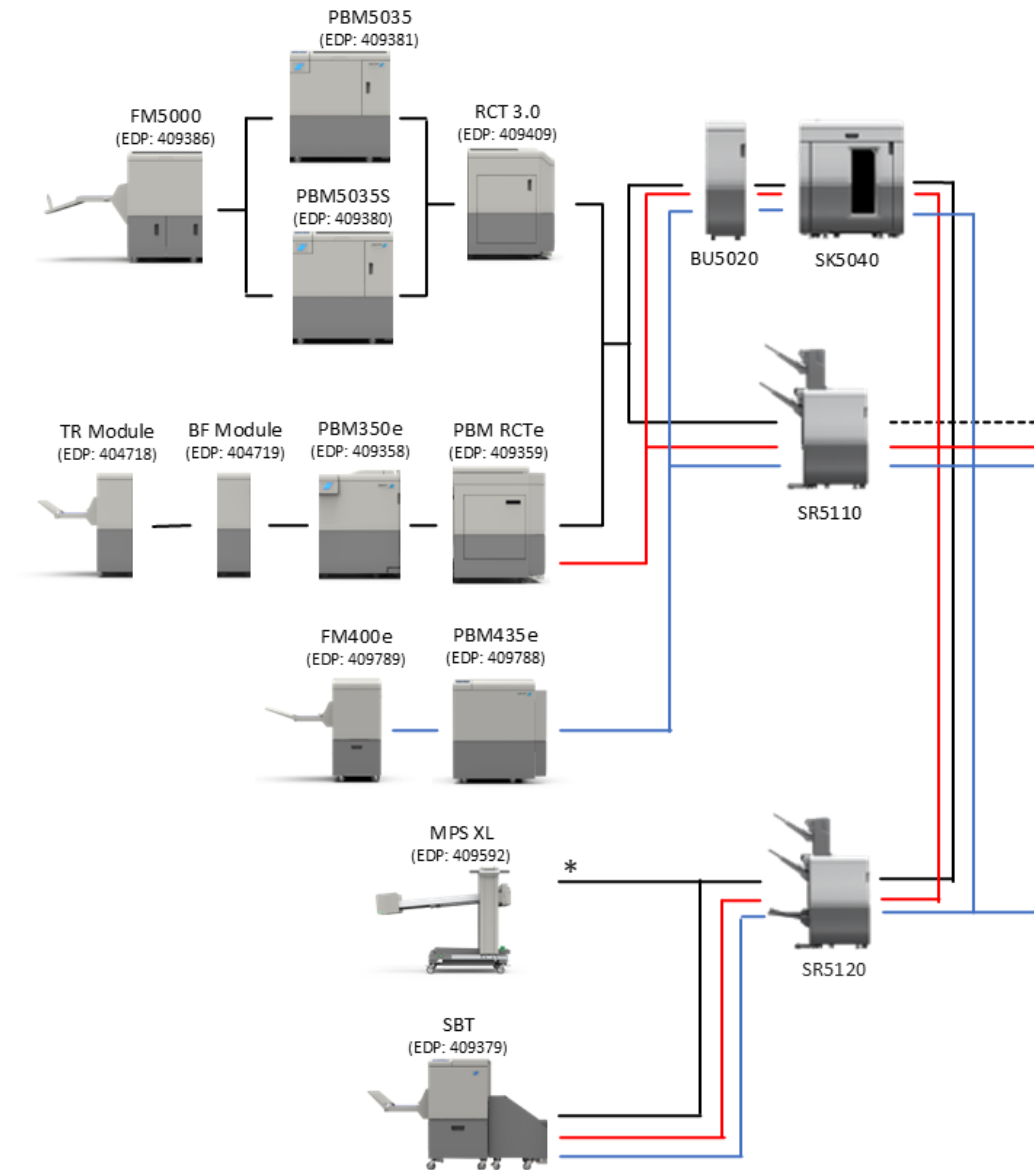
Entdecken Sie eine einzigartige Kombination aus **Stapeln, Heben und Transportieren** – alles in einem einzigen Produkt



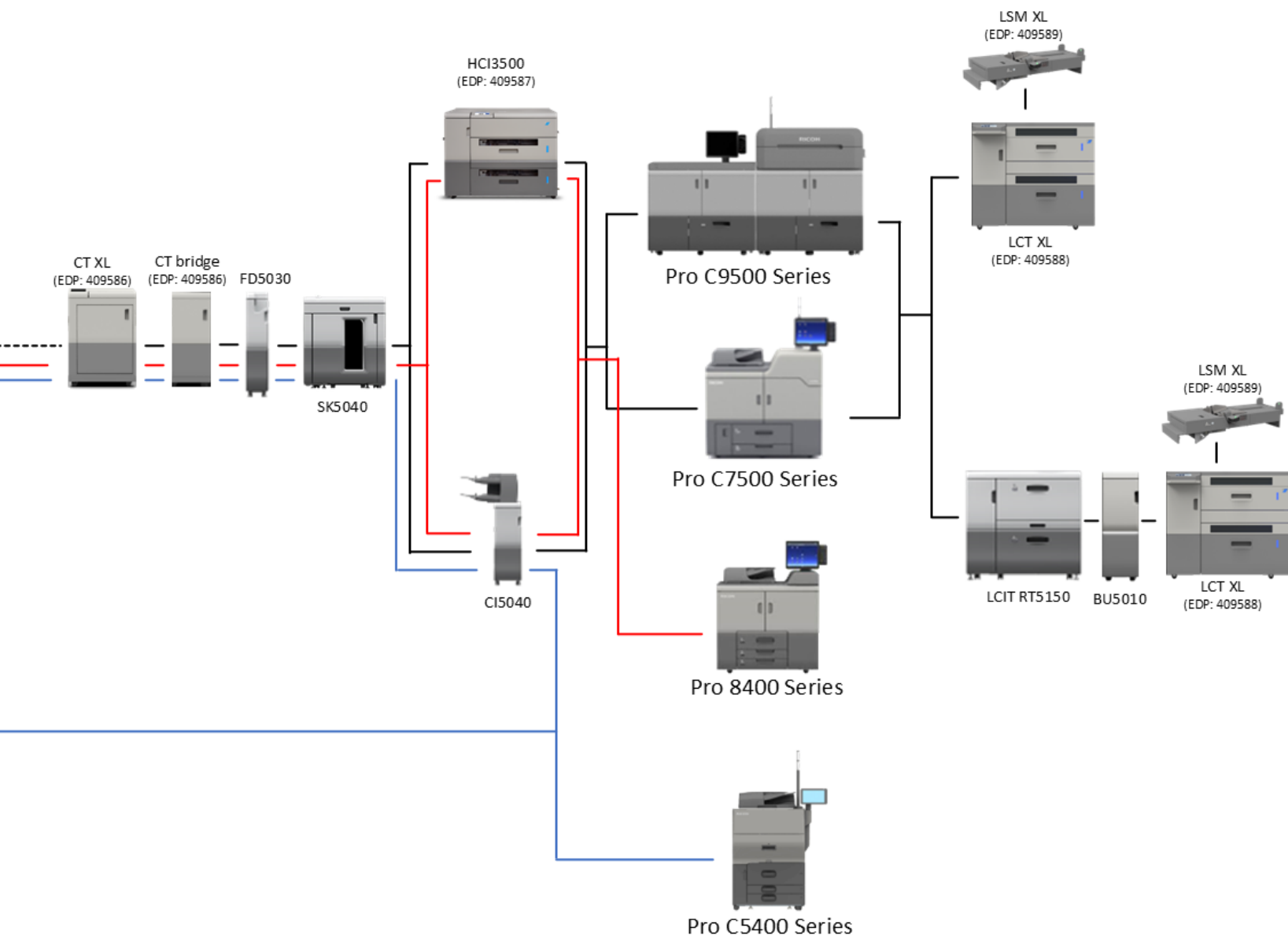


# Plockmatic – Ricoh-Konfigurator

Dieser **Konfigurator** zeigt die verfügbaren **Optionen, um Ihre Anforderungen** für die Dokumentenveredelung **zu erfüllen**



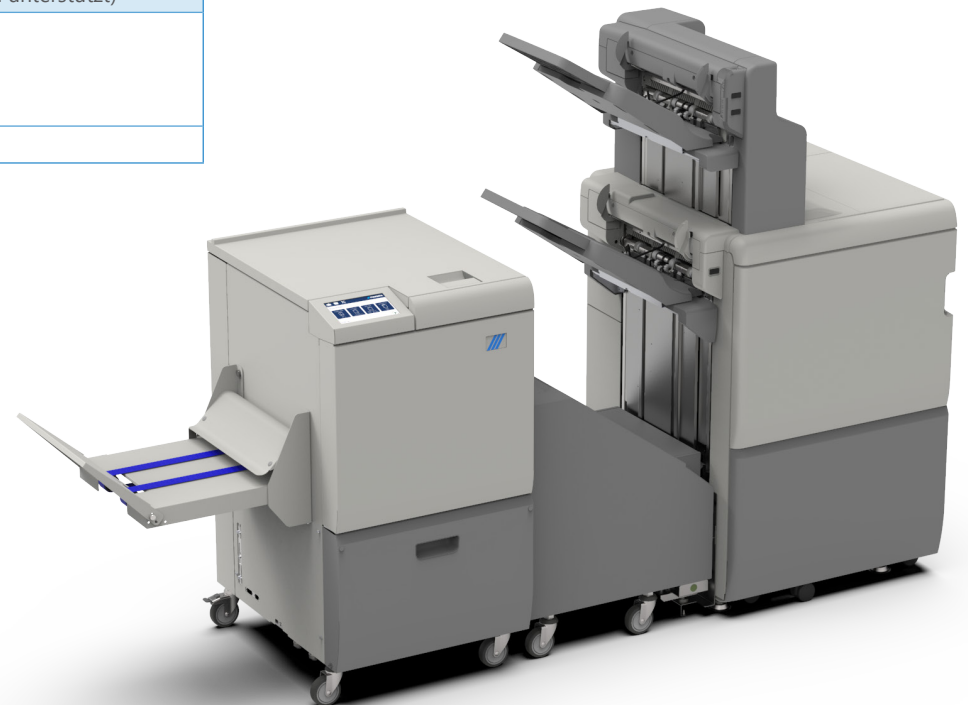
\* SBT mandatory for MPS XL to connect to the SR5120



# Produktspezifikationen

# SBT Buchrücken-Trimmer

SBT	
Eingangsbuch (Min.)	180mm x 128.5mm
Eingehende Bücher (Max.)	320mm x 243.9mm
Ausgangswert (Min.)	182mm x 100mm
Frontbeschnitt (Min.)	1mm
Frontbeschnitt (Max.)	210mm
Seitenbeschnitt (Max.)	24mm
Set-Dicke: Modus für Seitenbeschnitt (Max.)	9 Bogen 80 gsm
Setstärke: Manueller Einzugsmodus (Max.)	20 Bogen 80 gsm
Dicke im Inline-Modus einstellen (Max.)	30 Bogen 80 gsm
Papiergewicht (Min.)	64 gsm unbeschichtet, 100 gsm beschichtet
Papiergewicht (Max.)	300 gsm (350 gsm wird auf einigen Medien unterstützt)
Kompatible Druckmodule	Ricoh Pro™ C5300 Series Ricoh Pro™ C7500 Series Ricoh Pro™ C9500 Series Ricoh Pro™ 8400 Series
Schnittstelle	Ricoh SR5120



# PBM500e / 350e

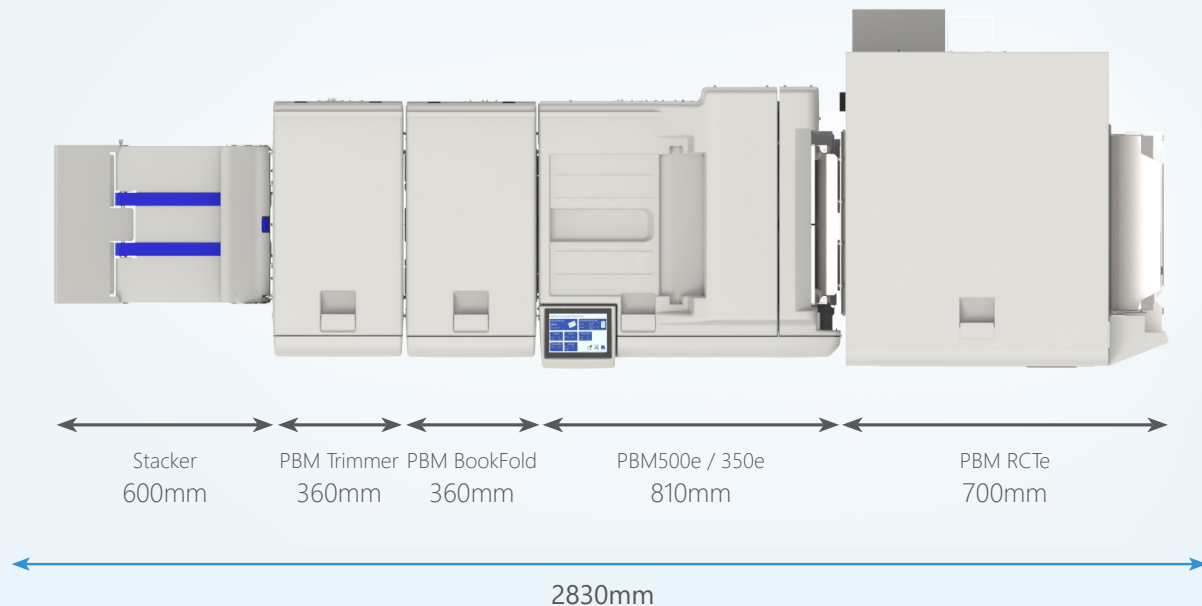
PBM500e / 350e - System	
Papierformat	206mm x 275mm to 320mm x 457.2mm
Lagerreichweite	64 bis 350 gsm, je nach Papiertyp und -qualität
Fertige Buchdicke (Min.)	1 Bogen 80 gsm (ergibt gefaltet ein 4-seitiges Faltblatt)
Maximale Buchdicke (Max.)	PBM500e: ca. 50 Bogen 80 gsm PBM350e: ca. 35 Bogen 80 gsm
Heften	2 Heftköpfe mit geringer Schlagwirkung und aktiven Clinchern
Heftklammern pro Kartusche	5.000

PBM500e / 350e - Schneiden und Zuschneiden	
Seitenbeschnitt (Schlitzen)	Von 5 mm bis 30 mm auf jeder Seite
Frontbeschnitt	Von 1 mm bis 25 mm Der Frontbeschneider unterstützt den „Mehrfachschnitt“, sodass Broschüren aus größeren Bogenformaten mit einer Länge von bis zu 105 mm geschnitten werden können.

PBM500e / 350e - Deckblatteinzug	
Lagerreichweite	64 bis 250 gsm
Ladekapazität	20 mm (ca. 200 Blatt 80 gsm)

Konnektivität	
Ricoh-Druckmaschinenfamilie	Ricoh Pro™ C5300 Series Ricoh Pro™ C7500 Series Ricoh Pro™ C9500 Series
Schnittstellen	Ricoh BU5020 Ricoh SR5110

## PBM500e / 350e Serie - Stellfläche der Maschine





# PBM450e / 435e

## PBM450e / 435e - Inline-Konfiguration

Papierformate	Von 145 mm x 210 mm bis 320 x 660 mm (330 x 660 mm mit optionalem CT XL)
Größe des fertigen Buchs	Von 145 x 99 mm bis 320 x 330
Lagerreichweite	64 gsm bis 350 gsm, je nach Medientyp
Buchdicke (mit Heftklammern gefaltet)	PBM450e: 2–50 Bogen, PBM435e: 2–35 Bogen (80 gsm)
Buchdicke (ohne Heftklammern geheftet)	Bis zu 2 Bogen
Beschnittmodule	2 bis 231 mm
Beschnittmodul Inline	Integriert im optionalen CT XL Modul, Schlitztyp

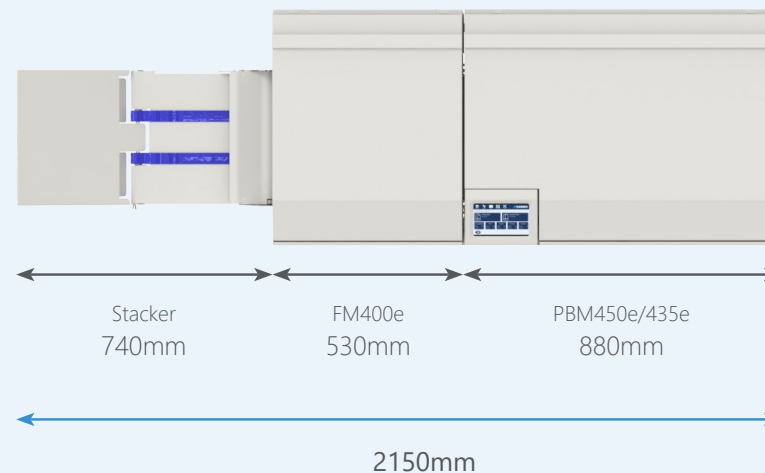
## PBM450e / 435e - Offline-Konfiguration

Papierformate	Von 145 mm x 210 mm bis 320 x 660 mm (330 x 620 mm mit optionalem RCT)
Größe des fertigen Buchs	Von 145 x 99 mm bis 320 x 330 (320 x 310 mit optionalem RCT)
Lagerreichweite	64 gsm bis 350 gsm, je nach Medientyp
Buchdicke (mit Heftklammern gefaltet)	PBM450e: 2–50 Bogen, PBM435e: 2–35 Bogen (80 gsm)
Buchdicke (ohne Heftklammern geheftet)	Bis zu 2 Bogen
Beschnittmodule	2 bis 231 mm
Beschnittmodul Offline	Integriert im optionalen RCT-Modul, Schlitztyp

## Konnektivität

Ricoh-Druckmaschinenfamilie	Ricoh Pro™ C5400 Serie
Schnittstellen	Ricoh SR5110 Ricoh BU5020
Offline-Einzüge	Plockmatic VFX

## PBM450e / 435e - Stellfläche der Maschine



# PBM5050 / 5035

## PBM5050 / PBM5035 - Stapelversion

Papierformat	Min: 206mm x 210mm Max: 320mm x 620mm
Lagerreichweite	65 bis 350 gsm, je nach Papiertyp und -qualität
Fertige Buchdicke (Min.)	1 Bogen 80 gsm (ergibt gefaltet ein 4-seitiges Faltblatt)
Fertige Buchdicke (Max.)	Ca. 35–50 Blatt 80 gsm Für Papierformate, die schmaler als 148,5 mm sind: 30 Blatt 80 gsm Normalpapier oder 3,0 mm
Heften	2 Heftköpfe mit geringer Schlagwirkung und aktiven Clinchern
Heftklammern pro Kartusche	5.000

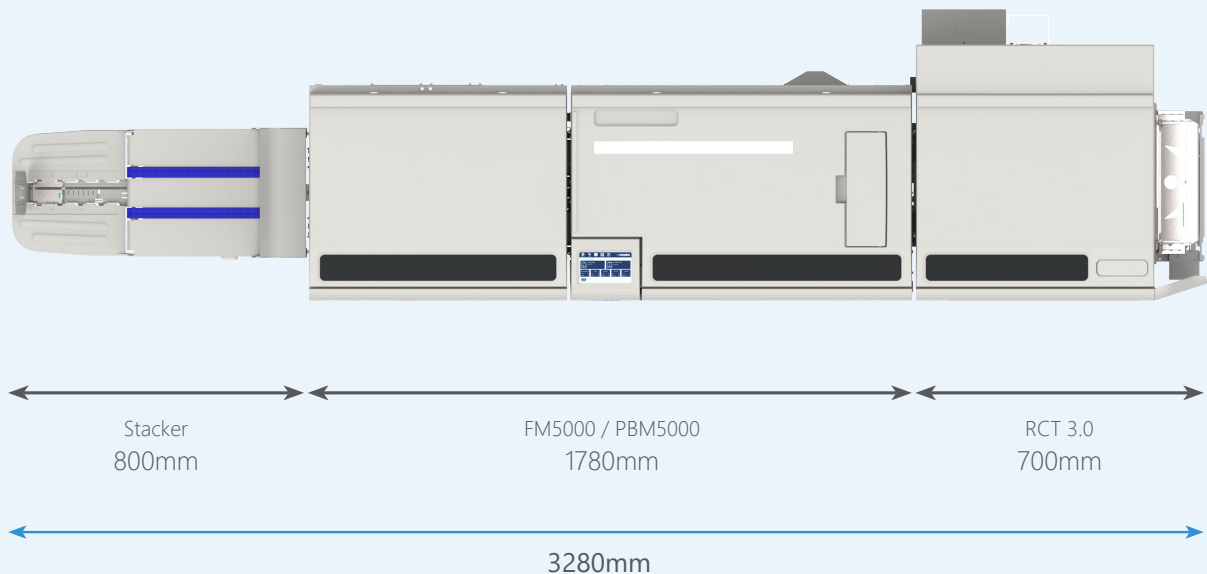
## PBM5050S / PBM5035S - Stitch-Version

Papierformat (Min.)	120 mm x 210 mm (bei Umgehung durch RCT) oder 148,5 mm x 210 mm zuschneiden
Papierformat (Max.)	320mm x 620mm
Lagerreichweite	65 bis 350 gsm, je nach Papiertyp und -qualität
Fertige Buchdicke (Min.)	1 Bogen 80 gsm (ergibt gefaltet ein 4-seitiges Faltblatt)
Fertige Buchdicke (Max.)	Mit 2 Heftköpfen: ca. 35 oder 50 Bogen bei 80 gsm Mit 4 Heftköpfen: ca. 30 Bogen bei 80 gsm
Nähen	2–4 Heftköpfe mit ISP-Technologie
Fäden pro Spule	ca. 50,000

## Konnektivität

Ricoh-Druckmaschinenfamilie	Ricoh Pro™ C7500 Series Ricoh Pro™ C9500 Series
Schnittstellen	Ricoh BU5020 Ricoh SR5110

## PBM5000 Serie - Stellfläche der Maschine



### VFX Einzug mit hoher Kapazität

Papierformat	120 mm x 210 mm bis 355 mm x 660 mm
Lagerreichweite	64 bis 350 gsm, je nach Medientyp und -qualität
Unterstützte Medientypen	Normalpapier, Indexpapier, beschichtetes Papier, Recyclingpapier, Offsetpapier
Doppeleinzugserkennung	Optische und Ultraschallsensoren in jedem Fach
Tragkraft	Gesamtkapazität von bis zu 5400 Bogen bei Normalpapier mit 80 gsm
Geschwindigkeit	Bis zu 15.000 Bogen pro Stunde, je nach Finisher und Konfiguration
Kompatibilität mit Broschürenersteller	Plockmatic PBM450e / 435e Plockmatic PBM5000 Serie

### VFX - Stellfläche der Maschine



1017mm

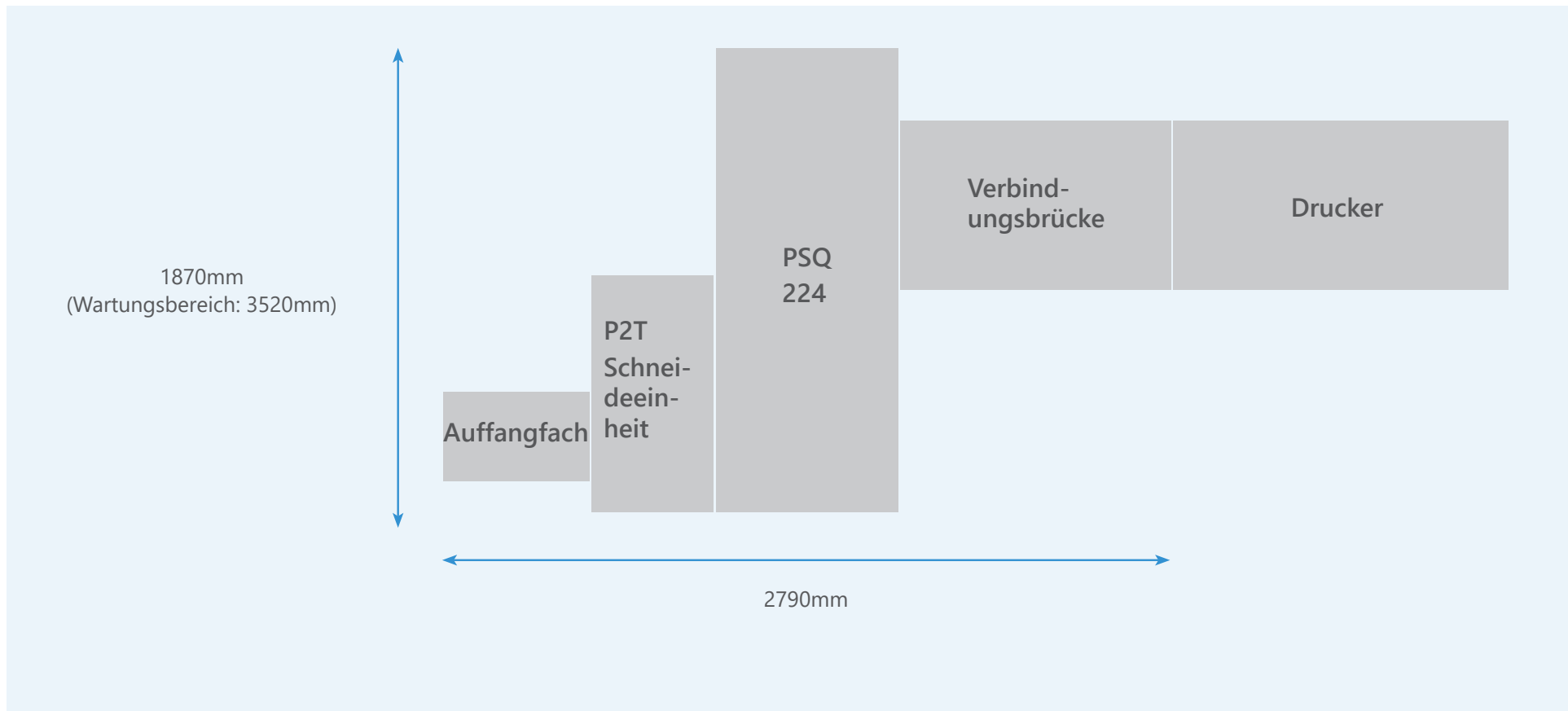
# PowerSquare™ 224

---

PowerSquare™ 224	
Papierformat	200 mm x 200 mm bis 370 mm x 520 mm (bis 330 mm x 520 mm in Reihe)
Größe des fertigen Buchs	200 mm x 100 mm bis 370 mm x 260 mm (mind. 120 mm x 78 mm mit Beschnitt und Anschnitt)
Lagerreichweite	60 to 300gsm dependent on paper type and quality
Buchdicke	Mindeststärke des Satzes: 1 Bogen 80 gsm (ergibt gefaltet eine 4-seitige Broschüre) Maximale Stärke des Satzes: 5,2 mm (ca. 56 Bogen 80 gsm) Maximale Stärke des fertigen Buches: 10,4 mm (ca. 224 Seiten 80 gsm)
Nähen	1 bis 6 Stiche, gleichmäßig auf dem Buchrücken verteilt
Fäden pro Spule	Bis zu 291 500
Benutzeroberfläche	Touchscreen-Benutzeroberfläche
Frontbeschneider	Integriert
Frontbeschneider-Sortiment	Bis zu 28 mm
Quadratisch faltbar	Integriert
Beschnittmodul	Optionale P2T-Schneideeinheit mit zwei Messern
Beschnittmodule	Bis zu 40 mm von jeder Seite des Buches
Rotation	Integriert in Brückeneinheit für kleinere Blattgrößen (A4 und SRA4)
Kompatible Druckmodule	Ricoh Pro™ C7500 Serie Ricoh Pro™ C9500 Serie Ricoh Pro™ 8400 Serie
Compatible Schnittstellen	Ricoh SK5040 Großraum-Stapler
Erweiterte Stapelung	Optionaler PBS-Stapler, Stapelkapazität bis zu 930 mm

# PowerSquare™ 224

---





# LCT XL

## LCT XL Standard Einzugsfächer

Anzahl der Fächer	2 (Vakuumfächer)
Max Papierformat L x H	355mm x 700mm
Min Papierformat L x H	120mm x 210mm
Papiertypen	Normalpapier, Index-Papier, beschichtetes Papier, Recyclingpapier
Max Papiergewicht	450 gsm (auf bestimmten Medien unterstützt)
Min Papiergewicht	65 gsm
Tragkraft	Insgesamt 3500 Blatt Normalpapier mit 80 gsm (2 x 1750 Bogen)
Doppeleinzugserkennung	Ultraschallsensoren
AUTO Blattformaterkennung	Beide Fächer verfügen über eine automatische Erkennung des Blattformats
Beleuchtung in Fächern	Die LED leuchtet auf, wenn ein Fach aktiv ist.
Papierindikator	Blaue LED-Leiste an jedem Fach zeigt den Papierstand an: 0 %, 25 %, 50 %, 75 % und 100 %

## LSM XL – Langblattmodul (Optional)

Anzahl der Fächer	1 (Luft-Reibungs-Hybrid) LSM ist auf der LCT-Haupteinheit montiert
Max Papierformat B x H	330mm x 1260mm
Min Papierformat B x H	120mm x 210mm
Papiertypen	Normalpapier, Index-Papier, beschichtetes Papier, Recyclingpapier
Max Papiergewicht	450 gsm (wird nur auf bestimmten Medien unterstützt)
Min Papiergewicht	80 gsm
Tragkraft	70 mm. Insgesamt 700 Blatt Normalpapier mit 80 gsm
Doppeleinzugserkennung	Ultraschallsensoren
AUTO Blattformaterkennung	Nein
Beleuchtung in Fächern	n/a
Papierindikator auf jedem Fach	Einzelne blaue LED-Anzeige für Fütterungsaktivität



## Stellfläche LCT XL

Abmessungen (L x B x H)	1220mm x 800mm x 1100mm
Stromquelle	100-240 50-60Hz
Leistungsaufnahme	Stand-by: 120 W, Betrieb: 400 W

## Kompatibilität LCT XL

Kompatible Druckmodule	Ricoh Pro™ C7500 Serie Ricoh Pro™ C9500 Serie
------------------------	--

# HCI3500



## HCI3500 Interposer mit hoher Kapazität

Tragkraft	insgesamt 3500 Bogen
Standard-Papierformat	A3, A4, SRA3, SRA4, 8.5 x 11", 8.5 x 14", 11 x 17", 12 x 18", 9 x 12", Executive, 5.5 x 8.5"
Benutzerdefiniertes Format (Minimum)	120mm x 210mm
Benutzerdefiniertes Format (Maximal)	350mm x 660mm
Papiergewicht (Fächer)	65 bis 350 gsm
Unterstützte Medien (Fächer)	Normalpapier, Index-Papier*, beschichtetes Papier, Recyclingpapier, Offsetpapier
Doppeleinzugserkennung	Optische und Ultraschallsensoren in jedem Fach
Max. Wellung	15 mm (flache Wellung, gemessen auf einer ebenen Oberfläche)
Papiertransport	SEF und LEF für Blattgrößen unter 330 mm Länge. SEF für Blattgrößen über 330 mm
Auftrag für den Papiertransport	Obertransport
Kompatible Druckmodule	Ricoh Pro™ C7500 Serie Ricoh Pro™ C9500 Serie Ricoh Pro™ 8400 Serie

# CT XL

## Media CT XL-Modul

Standard-Papierauflage	A4, A3, 8.5x11", 11 x 17", 12 x 18", SRA3, SRA4, 9 x 12"
Min. Format des eingehenden Blatts im Bypass	100mm x 148mm
Min. Größe des eingehenden Blattes, wenn es beschnitten oder gerillt ist	120mm x 200mm
Max. Größe eingehender Bogen	330.2mm x 1260mm
Min. Papergewicht	65 gsm unbeschichtet, 100 gsm beschichtet
Min. Seitenbeschnitt	5 mm auf jeder Seite
Max. Seitenbeschnitt	30 mm auf jeder Seite
Max. Blechdicke im Modus „Seitenbeschnitt“	350 gsm
Max. Blechdicke im Bypass-Modus	450 gsm

## Modul für die CT XL mit großer Stellfläche

Abmessungen (L x B x H)	1200mm x 800mm x 1420mm
Stromquelle	100-240 50-60Hz
Leistungsaufnahme	Stand-by: 100 W Schlafmodus: 50 W Betrieb: 400 W

## Kompatibilität CT XL-Modul

Kompatible Druckmodule	Ricoh Pro™ C5400 Serie Ricoh Pro™ C7500 Serie Ricoh Pro™ C9500 Serie Ricoh Pro™ 8400 Serie
Das Plockmatic CT XL-Modul wird direkt nach dem Ricoh-Druckmodul oder nach dem Ricoh-Interposer angebracht, falls dieser in der Konfiguration enthalten ist.	



1200mm

## Grundlegender Stapler MPS XL

Stapelkapazität für Bogen mit einer Länge von weniger als 715 mm	Mit Ricoh SR5040 HCS: 250 mm Mit Ricoh SR5110/5120 Finisher: 330 mm
Stapelkapazität für Bogen mit einer Länge von 28,1 Zoll oder mehr	140 mm
Stapelgewicht (max.)	40 kg

## Kompatibilität MPS XL Stapler

Kompatible Schnittstellen	SR5110 Finisher SR5120 Finisher (Plockmatic SBT erforderlich) SK5040 Stapler für hohe Kapazität
Kompatible Druckmodule	Ricoh Pro™ C7500 Serie Ricoh Pro™ C9500 Serie

## Media MPS XL Stapler

Standard-Papierauflage	A4, A3, SRA4, SRA3
Papierformat (Min.)	210mm x 210mm
Papierformat (Max.)	385mm x 1300mm
Papiergewicht (Min.)	80 gsm
Papiergewicht (Max.)	500 gsm
Papiergewichtsstütze	80 bis 500 gsm (bis zu 457,2 mm lang) 120 bis 500 gsm (bis zu 700 mm lang) 150 bis 500 gsm (bis zu 1300 mm lang)

## Stapler mit großer Stellfläche MPS XL

Abmessungen (L x B x H)	Kompakt: 900 mm x 750 mm x 1060 mm Ausgefahren: 1410 mm x 750 mm x 1060 mm
Stromquelle	100-230V ±10%, 50-60Hz
Leistungsaufnahme	Maximal: 115 W Standby: 9 W



# Über uns

Wir verwandeln Stapel **bedruckten Papiers** in **die wunderschön verarbeiteten Dokumente**, die Sie *täglich* verwenden.

Die Plockmatic Group entwickelt, produziert und vermarktet eine umfangreiche Palette von Dokumenten-Finishing-Systemen, die unter den Markennamen Plockmatic und Morgana vertrieben werden. Diese Produkte arbeiten inline oder offline mit den weltweit besten Digitaldrucksystemen zusammen.

Wir erstellen Broschüren. Wir versenden, falten, rillen, perforieren und binden Dokumente auch mit außergewöhnlicher Präzision. Ganz einfach gesagt, verwandeln wir Stapel von bedrucktem Papier in die wunderschön verarbeiteten Dokumente, die Sie täglich verwenden.

 Plockmatic Group

Plockmatic arbeitet eng mit Ricoh zusammen, um eine nahtlose Integration des Broschüreneerstellungssystems zu erreichen. Dies gewährleistet eine einfache Bedienung, sodass Bediener aller Qualifikationsstufen das Potenzial des gesamten Drucksystems voll ausschöpfen können.



[www.plockmaticgroup.com](http://www.plockmaticgroup.com)

\*Haftungsausschluss Im Rahmen unserer kontinuierlichen Produktverbesserung können die hier veröffentlichten Spezifikationen und Informationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Spezifikationen sind abhängig von der Anwendung, der Art des Materials, der Temperatur, der relativen Luftfeuchtigkeit und dem verwendeten Druckwerk. Die angegebenen Spezifikationen wurden auf unbeschichtetem und unbedrucktem Material gemessen. E & OE.

