

Laminieren Veredelung Materialien Schneiden Weiterverarbeitung Schweißen Zubehör
Lackieren

Wir haben die Lösung...



Schneidesysteme und Zubehör

You print... ...We **cut!**



FOTOBA **Fotoba Zubehörsysteme**

Komplette Linie für die effektive und kontinuierliche Produktion mit den modularen Fotoba Zubehörsystemen

Die XLE/XLD/XLA Serie ist eine High Performance Baureihe von vollautomatisierten Schneidemaschinen. Mit den im RIP erzeugten Fotoba Cut Marken an beiden X/Y Achsen, führen die Maschinen präzise Schnitte aus. (EU Patent: 0 951 973 B1 – US Patent: US 6,820,526 B1)
Die XLE/XLD/XLA Serie ist in verschiedenen Ausführungen verfügbar, um die Produktivität und den Workflow Ihres Unternehmens zu optimieren. Durch die von Fotoba entwickelten Zubehörsysteme verbessern Sie die Vielseitigkeit und Produktivität in der Weiterverarbeitung Ihrer Digitaldrucke.

Verfügbare Modelle:

- F XLE 170 (WP)**
Vereinfachte Version der XLD 170
- F XLD 170**
Automatische X-Y Schneidemaschine
- F XLD 170 WP**
Spezielle Ausführung für das Schneiden von Tapeten
- F XLD 170 HSS / HSD**
High Speed Version - Vorschubgeschw. bis 34m/ min.



Charakteristik	XLE170 (WP)	XLD170	XLD170WP	XLD170HSS	XLD170HSD
Auto-Korrektur X-Achse (horizontal)		✓	✓	✓	✓
Auto-Korrektur Y-Achse (vertikal)	✓	✓	✓	✓	✓
Genauigkeit X-Achse (horizontal)		max. 1mm	max. 1mm	max. 1mm	max. 1mm
Genauigkeit Y-Achse (vertikal)	max. 1mm	max. 1mm	max. 0,068mm	max. 1mm	max. 1mm
Max. Vorschub-Geschwindigkeit	18m/min.	18m/min.	18m/min.	34m/min.	34m/min.
Max. Schneidebreite	1.700 mm	1.700 mm	1.700 mm	1.700 mm	1.700 mm
Min. Schneidebreite	280 mm	280 mm	280 mm	280 mm	280 mm
Max. Materialdicke	Material-abhängig bis zu 1mm	nur Papier bis zu 1mm			
Schneiden von Textilien	optional	optional	optional	optional	optional
Digitrim-Funktion		✓	✓	✓	✓
Schneiden von Bogenware		✓	✓	✓	✓
Kompatibel mit Inline Buffer-System	✓	✓	✓	✓	✓
Kompatibel mit Fotoba JRU170	✓	✓	✓	✓	✓
Kompatibel mit Fotoba ST170	✓	✓	✓	✓	✓
Kompatibel mit REW104/160	✓	✓	✓	✓	✓
Kompatibel mit Aufwickleinheit	✓	✓	✓	✓	✓

FOTOPA Fotoba XLD Inline

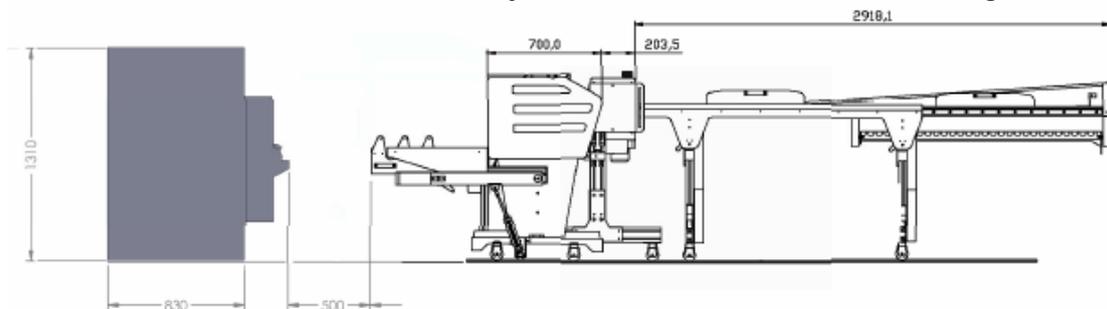
Die **XLD Serie** kann in Verbindung mit dem pneumatisch gesteuerten Buffersystem mit jedem Digitaldrucker installiert werden. Während der Drucker produziert, regelt das Buffersystem die Kompensierung des Mediums. Dieses System ist für alle XLD Schneidemaschinen verfügbar unabhängig von Geschwindigkeit und Breite.

Mit dieser Technologie ist es möglich den Workflow auf einen Arbeitsvorgang zu reduzieren. Die Druckdatei wird an das Drucksystem übertragen und Sie erhalten ein versandfertiges Produkt.



Beispiel:

Canon Colorado - Fotoba Inline Buffersystem - Fotoba XLD 170 - Fotoba Ausgabetisch



FOTOPA Fotoba ST 170 Ausgabetisch

Ausgabetisch für bis zu 3 Meter lange Druckprodukte geeignet.

Das System arbeitet autark mit automatischer Synchronisation für die Fotoba XLD/XLE/XLA Modelle.



FOTOPA Fotoba JRU170F Rollenabwickler

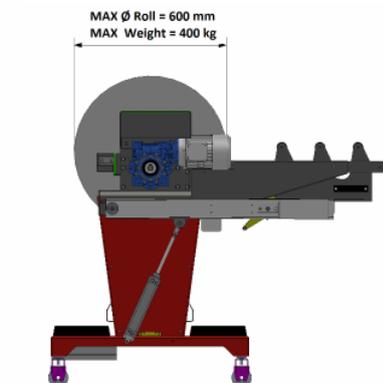
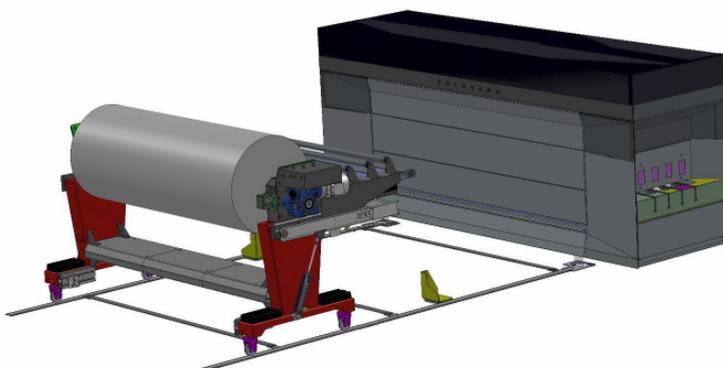
Motorisierter Jumbo Rollenabwickler mit einer Tragkraft bis zu 400 kg und einem Durchmesser von 60 cm.



- Hohe Produktivität bei schneller Geschwindigkeit.
- Vorteil: gleichbleibende Abwickelspannung unabhängig vom Rollen-Gewicht und -Umfang
- für viele Digitaldrucker und für alle Fotoba XLE/XLD/XLA Modelle geeignet
- Auf Nachfrage mit der HP Rollenaufnahme kompatibel



Beispiel:
JRL170 Jumbo Rollenabwickler für Canon Colorado 1640/1650



Fotoba XLE 170



Fotoba XLE 170 X/Y Schneidemaschine

Vollautomatische X/Y Schneidemaschine, verarbeitet in einem Arbeitsgang komplette Rollen in Bogenformate anhand von mitgedruckten Schneidemarken.

Bewährte Fotoba X/Y Schneidetechnik der XLD-Reihe, aber günstigere Variante

- **ohne** Winkelkorrektur und **ohne** Digitrimfunktion (X-Achse).
- allerdings **mit** vertikaler sensorgesteuerter Seitenkorrektur (Y-Achse)

Hauptvorteile auf einen Blick:

- verfolgt automatisch seitliche Schnittpositionen mittels optischer Sensorik
- 1mm Schnittgenauigkeit
- schneidet z.Bsp. eine 100m Rolle in 12 min ! (Posterlänge 2m)
- kann auf reinen Längenzuschnitt programmiert werden
- einfaches Beladen der Maschine
- selbstschärfende Messer



Fotoba XLE 170

Ausstattungsmerkmale Fotoba XLE 170

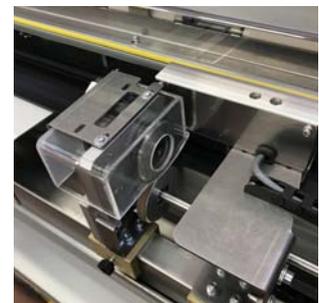
- einfache Bedienung
- automatische Kantensteuerung
- Längsmesser als Einzelschnitt oder Doppelschnitt
- Diverse Einstellmöglichkeiten für Menge, Transportgeschwindigkeit und Schnittgeschwindigkeit
- Automatischer Stop bei Motiv- bzw. Formatwechsel
- pneumatisch beweglicher Anpressbalken
- Reinigungssystem mittels Druckluftpistole
- Sicherheitssystem
- regelbare Spannung zwischen Vorschub und Längsmesser
- CE-zertifiziert

Technische Spezifikationen

- Stabiler Unterbau, pulverbeschichtet, auf Rollen mit justierbaren Stellfüßen
- maximale Schnittbreite 170cm, minimale Breite 28cm
- maximale Transportgeschwindigkeit: 18 m/min.
- Abmessungen (B x T x H) 2.810mm x 870mm x 1.100mm
- Gewicht: 250 kg, Transportgewicht: 515 kg
- Garantie 1 Jahr (für Einzelteile)
- Stromversorgung 220V
- Druckluftversorgung 4-6 bar Hinweis: Ein Kompressor gehört nicht zum Lieferumfang.

Optionen

- Spezieller Ausgabetisch für Einzelteile
- Doppelmesser mit 8mm Zwischenschnitt
- verstellbares Doppelmesser mit 9,5mm-120mm Zwischenschnitt
- Motorisierter Jumbo Rollenabwickler mit einer Tragkraft bis zu 400 kg und einem Durchmesser von 60 cm.



FOTOPA Fotoba XLD 170 und XLD 170HS



Fotoba XLD 170 X/Y Schneidemaschine

Vollautomatische X/Y Schneidemaschine, verarbeitet in einem Arbeitsgang komplette Rollen in Bogenformate anhand von mitgedruckten Schneidemarken.

Hauptvorteile auf einen Blick:

- verfolgt automatisch X/Y Schnittpositionen mittels optischer Sensorik
- 1mm Schnittgenauigkeit in beiden Richtungen
- schneidet z.Bsp. eine 100m Rolle in 12 min ! (Posterlänge 2m)
- kann auf reinen Längenzuschnitt programmiert werden
- einfaches Beladen der Maschine
- selbstschärfende Messer



Fotoba XLD 170 und XLD 170HS

Ausstattungsmerkmale Fotoba XLD 170

- einfache Bedienung
- automatische Winkelanpassung
- automatische Kantensteuerung
- Einzelbogenzuschnitt im Digtrim Modus möglich
- Längsmesser als Einzelschnitt oder Doppelschnitt
- Diverse Einstellmöglichkeiten für Menge, Transportgeschwindigkeit und Schnittgeschwindigkeit
- Automatischer Stop bei Motiv- bzw. Formatwechsel
- pneumatisch beweglicher Anpressbalken
- Reinigungssystem mittels Druckluftpistole
- Sicherheitssystem
- regelbare Spannung zwischen Vorschub und Längsmesser
- CE-zertifiziert

Technische Spezifikationen

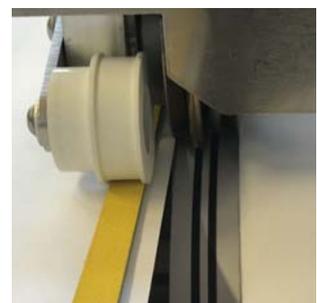
- Stabiler Unterbau, pulverbeschichtet, auf Rollen mit justierbaren Stellfüßen
- maximale Schnittbreite 170cm, minimale Breite 28cm
- maximale Transportgeschwindigkeit: 18 m/min.
- Abmessungen (B x T x H) 2.810mm x 870mm x 1.100mm
- Gewicht: 250 kg, Transportgewicht: 515 kg
- Garantie 1 Jahr (für Einzelteile)
- Stromversorgung 220V
- Druckluftversorgung 4-6 bar Hinweis: Ein Kompressor gehört nicht zum Lieferumfang.

High Speed Version Fotoba XLD 170HS

- maximale Transportgeschwindigkeit: 34 m/min.
- Schneidet 100m Rolle in ca. 6 Minuten (Test: 100m mit 2m lange Drucke)
- Zwei Versionen erhältlich: Einzelschnitt für alle Materialien und Doppelschnitt nur für Papier

Optionen

- Spezieller Ausgabetisch für Einzelteile
- Doppelmesser mit 8mm Zwischenschnitt
- verstellbares Doppelmesser mit 9,5mm-120mm Zwischenschnitt
- Inline Buffersystem zur direkten Anbindung an einen beliebiges Drucksystem
- Motorisierter Jumbo Rollenabwickler mit einer Tragkraft bis zu 400 kg und einem Durchmesser von 60 cm.
- usw. - siehe Fotoba Zubehör



FOTOPA Fotoba XLD 170 WP



Fotoba XLD 170 WP X/Y Schneidemaschine

Vollautomatische X/Y Schneidemaschine, verarbeitet in einem Arbeitsgang komplette Rollen in Bogenformate anhand von mitgedruckten Schneidemarken. Spezielle Ausstattung für die Tapetenverarbeitung!

Hauptvorteile auf einen Blick:

- verfolgt automatisch X/Y Schnittpositionen mittels optischer Sensorik
- 1mm Schnittgenauigkeit in horizontaler Richtung, 0,1 mm Schnittgenauigkeit in Längsrichtung
- kann auf reinen Längenzuschnitt programmiert werden
- einfaches Beladen der Maschine
- selbstschärfende Messer speziell für den Tapetenschnitt



Fotoba XLD 170 WP

Ausstattungsmerkmale Fotoba XLD 170 WP

- einfache Bedienung
- automatische Winkelanpassung
- automatische kameragesteuerte Kantensteuerung 0,1mm Genauigkeit
- Einzelbogenzuschnitt im Digtrim Modus möglich
- Längsmesser als Einzelschnitt oder Doppelschnitt
- Diverse Einstellmöglichkeiten für Menge, Transportgeschwindigkeit und Schnittgeschwindigkeit
- Automatischer Stop bei Motiv- bzw. Formatwechsel
- pneumatisch beweglicher Anpressbalken
- Reinigungssystem mittels Druckluftpistole
- Sicherheitssystem
- regelbare Spannung zwischen Vorschub und Längsmesser
- Spezielle Transportrollenbrücke, Ausgabebleche
- CE-zertifiziert



Technische Spezifikationen

- Stabiler Unterbau, pulverbeschichtet, auf Rollen mit justierbaren Stellfüßen
- maximale Schnittbreite 170cm, minimale Breite 28cm
- Abmessungen (B x T x H) 2.810 mm x 870 mm x 1.100 mm
- Gewicht: 250 kg, Transportgewicht: 515 kg
- Garantie 1 Jahr (für Einzelteile)
- Stromversorgung 220V
- Druckluftversorgung 4-6 bar Hinweis: Ein Kompressor gehört nicht zum Lieferumfang.



Optionen

- Doppelmesser mit 8mm Zwischenschnitt
- Inline Buffersystem zur direkten Anbindung an einen beliebiges Drucksystem
- Spezielles Inline Buffersystem zur direkten Anbindung an Canon Colorado (Wallpaper Factory)
- Motorisierter Jumbo Rollenabwickler mit einer Tragkraft bis zu 400 kg und einem Durchmesser von 60 cm.
- kernloses Aufwickelsystem Fotoba REW mit optionalem Labeler



Fotoba XLA 170 / 320



Die neue Fotoba XLA 170 / 320 verfügt über eine vollständig automatische vertikale Messerpositionierung

Die **XLA 170 / 320** kann einen auf dem Medium gedruckten Barcode lesen und die Position der vertikalen Klingen automatisch anpassen.

(aktuell geeignete RIP-Software: Caldera, PrintFactory, Onyx).

Durch die kontinuierliche Bildverfolgung ist dies das weltweit erste vollautomatische X / Y-Schneidesystem, das unbeaufsichtigt eine mit unterschiedlichen Formaten bedruckte Rolle präzise ins Endformat schneiden kann.

Der Cutter kann auch problemlos auf Standardgrößen eingestellt werden und somit die XLD-Funktionen noch benutzerfreundlicher ausführen.

Die **XLA 170 / 320** kann die meisten flexiblen Medien bis zu einer Dicke von 1 mm verarbeiten, darunter Polycarbonat, Fotopapier, Vinyl, selbstklebendes Vinyl, PVC, Folie, Leinwand, laminierte oder gekapselte Drucke und vieles mehr.

(Materialien mit rauer Oberflächen wie Leinwand und Textil müssen auf Barcode-Druckqualität geprüft werden.)

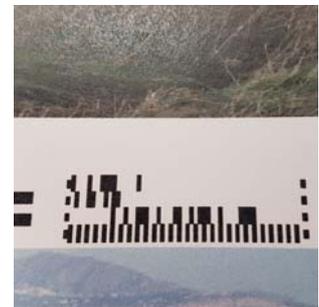
Zusammen mit den Vorteilen der Fotoba XLD Serie bietet es eine ultimative Schneidelösung für jede Größe ab A4 Hochformat.



Fotoba XLA 170 / 320

Ausstattungsmerkmale Fotoba XLA 170 / 320

- Die automatische vertikale Positionierung der Klinge ermöglicht das unbeaufsichtigte Schneiden verschiedener Formate auf einer gedruckten Rolle.
- durch die patentierte Barcodelesung wird die Position der vertikalen Messer automatisch eingestellt.
- der Barcode kann automatisch durch eine geeignete RIP-Software mitgedruckt werden - (aktuell: Caldera, PrintFactory, Onyx)
- inkl. 6 automatische Vertikaldoppelmesser fix 8mm
- schneidet viele flexible Materialien (Canvas, Textilien und Ähnliches müssen vorher auf korrekte Barcodelesung getestet werden)
- Intuitives Touch Screen Panel
- Industriell gefertigt
- einfache Bedienung
- automatische Winkelanpassung
- automatische Kantensteuerung
- Vertikalmesser als Einzelschnitt oder Doppelschnitt
- pneumatisch beweglicher Anpressbalken
- Sicherheitssystem



Technische Spezifikationen

- Stabiler Unterbau, pulverbeschichtet, auf Rollen mit justierbaren Stellfüßen
- maximale Schneidebreite 160cm (320cm), minimale Schneidebreite 70cm
- minimales Format A4 hoch
- maximale Transportgeschwindigkeit: 18 m/min.
- maximaler Rollendurchmesser / Gewicht: 26cm / 80kg
optional mit Abwicklung für schwere Rollen 60cm / 200kg
mit Fotoba JRU170 Jumbo Rollen-Abwickler 60cm / 400kg
- maximale Schneidedicke: 1mm (abhängig vom Material)
- Schneidegenauigkeit der X-Achse: ± 0.5 mm
- Schneidegenauigkeit der Y-Achse: ± 0.5 mm
- Abmessungen XLA 170: (B x T x H) 2.810mm x 1.060mm x 1.100mm
- Transportabm. XLA 170: (B x T x H) 3.030mm x 1.520mm x 1.450mm
- Gewicht XLA 170: 320 kg, Transportgewicht: 650 kg
- Garantie 1 Jahr (für Einzelteile)
- Stromversorgung 220V
- Druckluftversorgung 4-6 bar Hinweis: Ein Kompressor gehört nicht zum Lieferumfang.
- CE-zertifiziert



Optionen

- Motorisierter Jumbo Rollenabwickler mit einer Tragkraft bis zu 400 kg und einem Durchmesser von 60 cm.
- Ausgabetisch für bis zu 3 Meter lange Druckprodukte geeignet

FOTOPA Fotoba XLD 320 HS



Fotoba XLD 320 HS - X/Y Schneidemaschine

Vollautomatische X/Y Schneidemaschine, verarbeitet in einem Arbeitsgang komplette Rollen in Bogenformate anhand von mitgedruckten Schneidemarken.

Hauptvorteile auf einen Blick:

- verfolgt automatisch X/Y Schnittpositionen mittels optischer Sensorik
- 1mm Schnittgenauigkeit in beiden Richtungen
- schneidet z.Bsp. eine 100m Rolle in 12 min ! (Posterlänge 2m)
- kann auf reinen Längenzuschnitt programmiert werden
- einfaches Beladen der Maschine
- selbstschärfende Messer



Fotoba XLD 320 HS

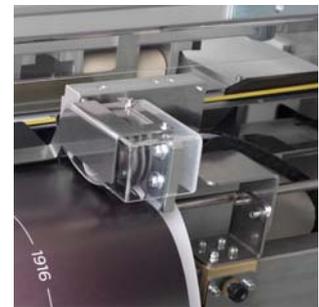
Ausstattungsmerkmale Fotoba XLD 320 HS

- einfache Bedienung
- automatische Winkelanpassung
- automatische Kantensteuerung
- Einzelbogenzuschnitt im Digtrim Modus möglich
- Längsmesser als Einzelschnitt oder Doppelschnitt
- Diverse Einstellmöglichkeiten für Menge, Transportgeschwindigkeit und Schnittgeschwindigkeit
- regelbare Spannung zwischen Vorschub und Längsmesser
- Automatischer Stop bei Motiv- bzw. Formatwechsel
- pneumatisch beweglicher Anpressbalken
- Reinigungssystem mittels Druckluftpistole
- Sicherheitssystem
- CE-zertifiziert



Technische Spezifikationen

- Stabiler Unterbau, pulverbeschichtet, auf Rollen mit justierbaren Stellfüßen
- maximale Schnittbreite 330cm, minimale Breite 50cm
- maximale Transportgeschwindigkeit: 34m/min.
- Schneidegenauigkeit der X-Achse: $\pm 1,0\text{mm}$
- Schneidegenauigkeit der Y-Achse: $\pm 1,0\text{mm}$
- maximale Rollengewicht / Durchmesser: 26cm / 80kg mit externer Abrollvorrichtung 60cm / 200kg
- Abmessungen (B x T x H) 4.310mm x 1.000mm x 1.150mm
- Gewicht: 577 kg, Transportgewicht: 840 kg
- Garantie 1 Jahr (für Einzelteile)
- Stromversorgung 220V
- Druckluftversorgung 4-6 bar Hinweis: Ein Kompressor gehört nicht zum Lieferumfang.



Optionen

- Motorisierter Jumbo Rollenabwickler mit einer Tragkraft bis zu 400 kg und einem Durchmesser von 60 cm.
- Doppelmesser mit 8mm Zwischenschnitt
- verstellbares Doppelmesser mit 9mm-100mm Zwischenschnitt



 **Fotoba REW162M**



Fotoba REW162M Aufwickelsystem für Tapeten und Poster

Vollautomatische oder manuell zuführende kernlose Aufwicklung.
Für Tapeten und Einzelposter, auch für Mehrfachwicklung in einer Rolle.

Hauptvorteile auf einen Blick:

- übernimmt die Bahnen und rollt diese kernlos auf
- automatische Label-Aufbringung optional
- Aussendurchmesser des gewickelten Materiales justierbar
- Wickelspannung einstellbar
- In der Breiten 160cm manuell oder Inline Lieferbar



Fotoba REW162M

Ausstattungsmerkmale Fotoba REW162M

- justierbares Wickelsystem
- Spannungskontrolle
- Gesamtdurchmesser der Rolle einstellbar
- Automatischer Stop bei Motiv- bzw. Formatwechsel
- pneumatischer Bogenansaugbalken (multiple Version)
- Sicherheitssystem
- CE-zertifiziert



Technische Spezifikationen

- Stabiler Unterbau, pulverbeschichtet, auf Rollen mit justierbaren Stellfüßen
 - Abmessungen (B x T x H) 2.150mm x 1.400mm x 1.090mm
 - Gewicht: 254 kg, Transportgewicht: 314 kg
 - Garantie 1 Jahr (für Einzelteile)
 - Stromversorgung 220V
 - Druckluftversorgung 4-6 bar
- Hinweis: Ein Kompressor gehört nicht zum Lieferumfang.



Optionen

- Label-System zum Zukleben gewickelter Bahnen





Veredelung

Weiterverarbeitung

Laminieren

Lackieren

Materialien

Schneiden

Schweißen

Zubehör



Welte GmbH
Am Schloß 4
D - 79117 Freiburg

t. +49 761 69 686 0
f. +49 761 69 686 66

info@weltenet.de
weltenet.de

05/2024