

Die LX Stack-Lösung umfasst den LX550 Unwind, LX 561 Cutter, LX566 Stacker mit optionalem LX 530 Buffer oder LX535 Merger.

- Geschwindigkeiten von bis zu 2,25 m/Sek.
- Leichtpapier-Anwendungen
- Alternative Ausgabeoptionen
- Bücher im Drei-Seiten-Format
- Pinless Trennen und Zusammenführen

## Hochleistungsschneidstapler

Vertrauen Sie bei Hochleistungsschneiden und –stapeln von digital bedruckten Papierbahnen auf LX Stack. Mit Geschwindigkeiten von bis zu 2,25 Metern pro Sekunde ist LX Stack die ideale Lösung für alle, die sich heute und auch in Zukunft im Bereich Transaktionsdruck und Print-on-Demand gut positionieren möchten.

Egal, welche Druckanforderungen Sie haben, der vielseitige LX Stack ist die Lösung. Für die Endbearbeitung direkt neben dem Drucker von Print-on-Demand-Anwendungen produziert der LX Stack ohne Mühe Stapel im Ein-, Zwei- und Drei-Seiten-Format. Für Rechnungs- und Kontoauapplikationen kann der LX Stack geschnittene und zusammengeführte Stapel mit oder ohne Lochrand erstellen. Der LX Stack ist so konfiguriert, dass er all Ihren Anforderungen gerecht wird, und verfügt über die neueste Technologie im

Rotationsschneiden, Stapeln und Versetzen. Er unterstützt ein breite Palette an Papiergewichten, von 11# Bondpapier bis 110# Karteipapier oder von 40 bis 200 g/m<sup>2</sup>. Die Verarbeitungsqualität ist so gut, dass ein glatter und sauberer Stapel sowie das leichte Entnehmen durch den Bediener gewährleistet sind. Anschließend wird der Stapel an die Endbearbeitungs- oder Kuvertiermaschinen weitergegeben.

Wie bei allen unseren Produkten ist der LX Stack mit den modernsten Digitaldruckern kompatibel und kann auf Ihre individuellen Druckanforderungen angepasst werden. Weltweiter Service und ein 24-Stunden-Kundendienst unterstützen unseren Ruf als zuverlässigster Partner der Branche. Lasermax Roll Systems bietet Ihnen eine Vielzahl unterschiedlichster Lösungen für den digitalen Druck.

# LX Stack

Die LX Stack-Lösung umfasst den LX550 Unwind, LX 561 Cutter, LX566 Stacker mit optionalem LX 530 Buffer oder LX535 Merger und produziert kompakte Buchblöcke, die einheitlich oder in versetzten Stapeln ausgegeben werden.

Mit dem Mittelschaft angetriebene LX550 Unwind kann eine Papierrolle mit einer Breite von bis zu 52 cm (20,5 Zoll) und einem Durchmesser von bis zu 132 cm (52 Zoll) in einen Endlos-Digitaldrucker zugeführt werden. Der LX561 Cutter schneidet Druckausgaben in Längen von bis zu 49,5 cm (19,5 Zoll). Weiterhin schneidet er die Papierbahn für Zwei- oder Dreifach-Formulare. Der LX566 Stacker stapelt Blätter in einer Höhe von 25,4 cm (10 Zoll). Ein elektronisches Drucker-signal oder eine gedruckte Markierung veranlassen die Satz-trennung. Durch die LX Stack-Lösung erzeugte Stapel sind sauber, gut verteilt und für eine zuverlässige Nachbearbeitung fest getrimmt.

Nach dem exakten Schnitt und der Stapelung des Papiers können die Aufträge einzeln, innerhalb des Stapels versetzt oder nach Erreichen der durch den Bediener festgelegten Stapelhöhe an die Ablage weitergegeben werden. Alle Komponenten sind modular aufgebaut, kompakt und so gestaltet, dass sie den Arbeitsfluss sehr verbessern.

## Optionale Erweiterungsmöglichkeiten



LX530 Buffer

### Leichtpapier

Erweitern Sie das LX Stack-System für Leichtpapieranwendungen um den optionalen LX530 Buffer. Der LX530 Buffer liegt zwischen dem Drucker und dem LX561 Cutter. Er sammelt das Leichtpapier und führt es durch die sich hebenden und senkenden Rollen. Der Puffer wird so gefüllt und eine kontinuierliche Auftragsweitergabe wird gewährleistet, ohne dass der Drucker angehalten werden muss.

Der LX566 Stacker wurde so gestaltet, dass nach dem Schneiden des Papiers eine geeignete Handhabung des Leichtpapiers gewährleistet ist. Der LX566 ist mit einem antistatischen Mechanismus ausgestattet, der für eine erfolgreiche Handhabung der Leichtpapierbahn unabdingbar ist. Das Blattstopp-Gerät verringert die Blattgeschwindigkeit, um Schäden an den empfindlichen Blattkanten zu verhindern.

## Trennen und Zusammenführen



LX535 Merger

Die LX 535 Merger-Option ermöglicht das Trennen und Zusammenführen einer zweifach bedruckten Papierbahn in einen einzelnen Papierfluss. Zwischen Drucker und LX561

Cutter\* wird die Papierbahn in den LX535 Merger geführt und mittig geschnitten. Ein Sensor überwacht kontinuierlich die Seitenabweichung und Bewegung der Bahn somit schneidet der Längsschneider die Bahn exakt in der Mitte. Die daraus resultierenden zwei Papierbahnen werden rechts über links oder links über rechts zusammengeführt, je nachdem, was die Anwendung verlangt.

\* Für pinless Trennung und Zusammenführung ist der LX562 Cutter erforderlich.

### LX562 Cutter

Der LX562 hat dieselben Leistungsmerkmale wie der LX561. Zusätzlich verfügt er über die Fähigkeit zur pinless Trennung und Zusammenführung.

### Rollenwagen

Dienen zur leichten Bewegung, Lagerung und Ladung von Papierrollen.

### Web Vision™

Dient zur Überwachung der Druck-, Daten- und Arbeitsflussqualität.

## Technische Daten

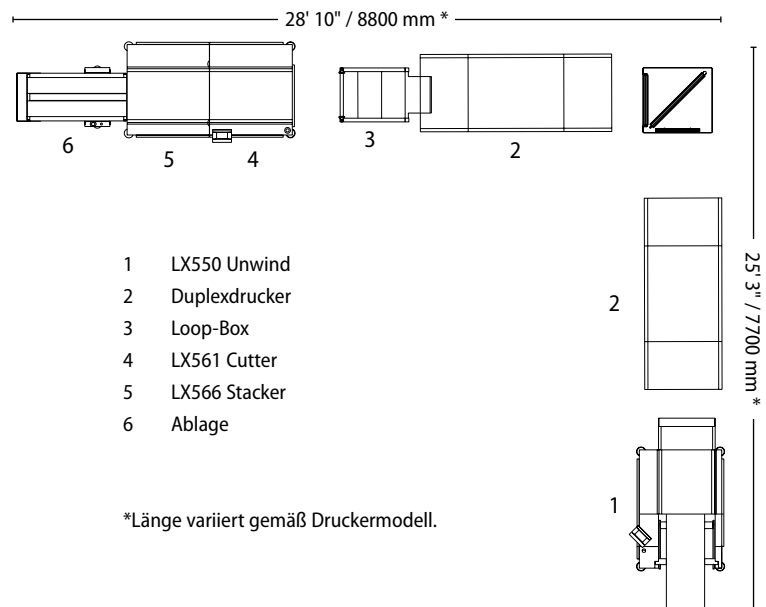
### Leistungsmerkmale

<b>Max. Geschw.</b>	450 Fuß/Min	2,25 m/Sek.
<b>Druck</b>	Simplex, Duplex	
<b>Zuführung</b>	pinfed, pinless	
<b>Papiergewicht</b>	11# Bondpapier–110# Karteipapier 40–200 g/m <sup>2</sup> (Tests für Papiere unter 55 g/m <sup>2</sup> erforderlich)	
<b>Rollendurchmesser</b>	4"–52"	100 mm–1.320 mm
<b>Papierbahnbreite</b>	5,5"–20,5"	140 mm–520 mm
<b>Formularlänge</b>	3,5"–19,5"	90 mm–495 mm
<b>Stapelhöhe</b>	Max. 10"	250 mm
<b>Versatz</b>	0,6"	15 mm
<b>Ausgabeoptionen</b>	1-, 2- oder 3-nutzig	

### Elektrische Daten

<b>Spannung</b>	208 VAC, 1-phasig, 15 A oder 200-240 VAC 50/60 Hz, 10 A
-----------------	--

## Konfigurationsbeispiel



\*Länge variiert gemäß Druckermodell.