



Die LX Roll-to-Roll-Lösung besteht aus dem LX 550 Abroll- und dem LX 555 Aufrollsystem.

- Maximale Druckerproduktivität
- Höchste Geschwindigkeit
- Zuverlässige Zuführung
- Unbeaufsichtigtes Drucken

## Für mehr Produktivität

Erleben Sie die Effizienz der Rollenverarbeitung in Verbindung mit digitalen Drucksystemen sowie in allen Bereichen der Papiernachverarbeitung wie z.B. Direktmailing, Print-on-Demand oder Kontoauszugs- und Rechnungsversand. Die LX Roll-to-Roll-Lösungen arbeiten mit den schnellsten Endlos-Digitaldrucksystemen zusammen und bieten durch die UP3i-Kompatibilität Investitionssicherheit.

LX Roll-to-Roll arbeitet mit einer Geschwindigkeit von bis zu 2,5 Metern pro Sekunde, und ist aufgrund seines Antriebskonzeptes (Mittelschaft) perfekt für die Verarbeitung von Sonderanwendungen wie z.B. die Etikettenverarbeitung geeignet. Mit der bewährten Zuverlässigkeit der LX-Produktlinie können Sie sich auf eine hochproduktive Verarbeitung

mit stundenlangen Laufzeiten zwischen Be- und Endladen der Rollensysteme verlassen. Keine andere Produktionsform eröffnet bei der Erstellung von Endlosdokumenten eine derart hohe Effizienz wie die LX Roll-to-Roll-Lösung von Lasermax Roll Systems.

Wie alle Produkte von Lasermax Roll Systems ist die LX Roll-to-Roll Lösung zu den modernsten Digitaldrucksystemen kompatibel und kann an die Anforderungen unterschiedlichster Drucksysteme angepasst werden. Ein weltweites Servicenetz sowie bei Bedarf ein 24-Stunden-Kundendienst untermauern unseren Ruf als zuverlässigen und leistungsstarken Partner der Branche. Lasermax Roll Systems bietet Ihnen eine Vielzahl unterschiedlichster Lösungen für den digitalen Druck.

# LX Roll-to-Roll

Die LX Roll-to-Roll Lösung besteht aus dem LX 550 Abroll- und dem LX 555 Aufrollsystem. Eine dynamische Schlaufensteuerung sorgt für eine qualitativ hochwertige, fest gewickelte Rolle und damit für eine problemlose Zuführung zu Kuvertier- und anderen Nachverarbeitungssystemen.

Der durch einen Mittelschaft angetriebene LX 550 Abroller verarbeitet Papierrollen mit einer Breite von bis zu 52 cm (bis zu 20,5 Zoll) und einem Durchmesser von bis zu 132 cm (bis zu 52 Zoll). Das bedruckte Papier



LX555 Rewind

durchläuft nach dem Digitaldrucksystem eine Schlaufensteuerung. Die Schlaufensteuerung arbeitet als Bindeglied zwischen Digitaldruck- und Aufrollsystem LX 555.

Das LX555 Aufrollsystem wickelt die bedruckte Papierbahn mit einer Transportgeschwindigkeit von bis zu 2,5 Metern pro Sekunde auf. Der

maximale Rollendurchmesser kann bis zu 132 cm betragen. Zu den Standardfunktionen des LX 555 gehören eine automatisierte Papierbahnführung, eine interaktive Bedienung über Touch-Screen Display und die UP3i – Kompatibilität. LX 550 und LX 555



Mittelschaftantrieb

können mit unterschiedlichen Kerngrößen betrieben werden. Optional kann der LX 555 mit einer Mittelschnitteinrichtung sowie einer automatischen Zugregelung ausgestattet werden und lässt sich so auf eine Vielzahl von Anwendungen anpassen. Ebenfalls optional erhältliche Rollenwagen machen das Be- und



Leichter Transport mit Rollenwagen

Entladen von LX 550 und LX 555 zu einem Kinderspiel und ermöglichen einen einfachen Transport der bedruckten Rolle zur anschließenden Nachverarbeitung. Alle Komponenten sind kompakt gestaltet und führen zu einer deutlichen Verbesserung der Arbeitseffizienz.

Die LX Roll-to-Roll-Lösung ermöglicht eine über Stunden ununterbrochene Produktion, ohne dass der Bediener für einen Be- oder Entladevorgang eingreifen müsste.

## Optionale Erweiterungsmöglichkeiten

### Web Vision™

WebVision erfasst mittels einer hoch auflösenden Kamera die gesamte Papierbahn und ermöglicht eine zeitnahe Kontrolle gedruckter Strichcodes. WebVision entdeckt selbst kleinste Bildartefakte und stellt somit



Web Vision

eine gleich bleibend hohe Qualität der bedruckten Formulare sicher.

### Längsschneiden:

Die bedruckte Papierbahn wird in der Mitte über einen Längsschneider aufgetrennt. Die entstehenden Einzelbahnen werden parallel, zu einer Rolle mit zwei Einzelnutzen aufgerollt.

### Rollenwagen:

Leichter Transport von zu bedruckenden und bedruckten Papierrollen. Leichtes Be- und Entladen des Ab- und Aufrollsystems.

## Technische Daten

### Leistungsmerkmale

Max. Geschw.	500 Fuß/Min	2,50 m/Sek.
Druck	Simplex, Duplex	
Zuführung	pinfed/pinless	
Papiergewicht	11# Bondpapier-110# Karteipapier	
	40-200 g/m <sup>2</sup>	
Rollendurchmesser	4"-52"	100 mm-1.320 mm
Max. Rollengewicht.	1389 lbs	630 kg
Kerngröße	3, 5, 6 Zoll	70, 120,150, 200 mm
Papierbahnbreite	8"-20,5"	200 mm-520 mm

### Elektrische Daten

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

## Konfigurationsbeispiel

