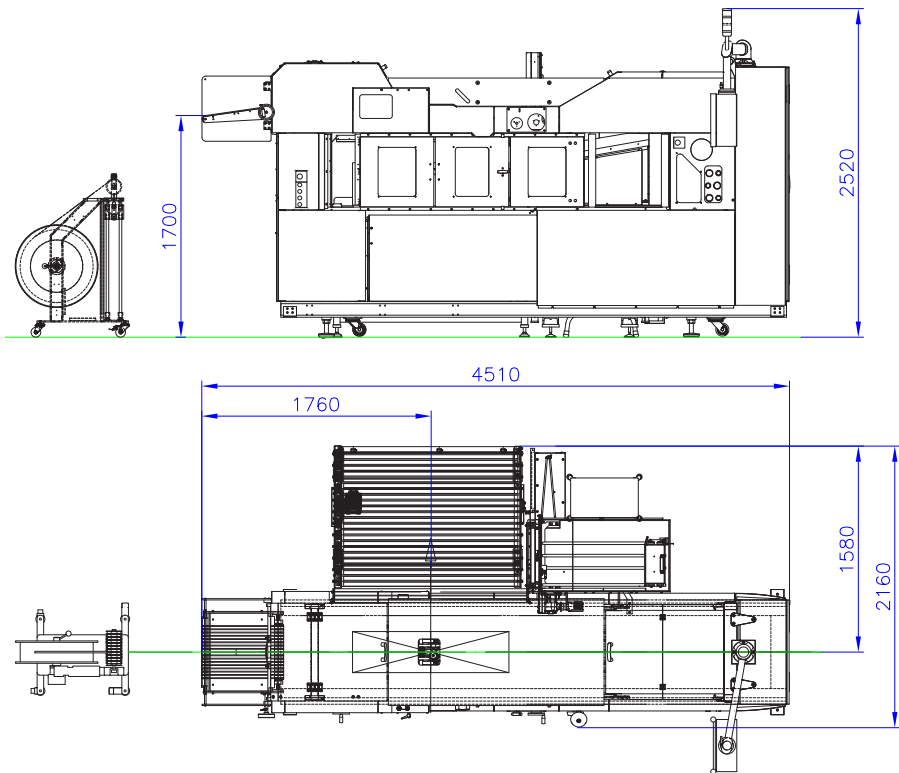


Technische Daten	
Produkt-Orientierung:	Rücken voraus im Einlauf
Zykluszeit:	min. 24 s (produktabhängig)
Produktformat L x B:	min. 100 x 200 mm max. 320 x 500 mm Schuppenabstand: 30-80 mm Schuppendicke: max. 30 mm
Seitenanzahl:	8 - 96 Seiten (@ 54 g/m²)
Papiergewicht:	35 - 140 g/m²
Stangen-Länge (gepresst):	800 - 1.200 mm
Stangen-Länge (ungepresst):	max. 1.400 mm
Einlaufhöhe:	1.700 mm
Auslaufhöhe:	1.000 mm (Auslauf auf linker oder rechter Seite)
Anschlussspannung:	12 kW, 3 x 400 V AC + PE 50/60 Hz (weitere auf Anfrage)
Farbe:	Lichtgrau, RAL 7035
Gewicht:	~ 3.000 kg

Änderungen der technischen Daten sind in begrenztem Umfang möglich. Die vollständigen Daten sind dem Datenblatt zu entnehmen.



Hochwertige Stangen - hohe Effizienz in Ihrer Buchbinderei!



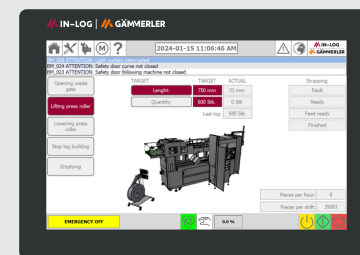
SH/700-IG

Stangenstapler SH/700-IG

Hinter Druckmaschinen mit 32 Seiten oder mehr hat sich das Prinzip der horizontalen Stangenbildung bewährt. Der vollautomatische Horizontalstangenstapler SH/700-IG verarbeitet den Schuppenstrom hinter der Druckmaschine zu sauberen Stangen ohne Hänger. Die Stangen werden auf einer Rollenbahn ausgestoßen, von wo aus sie palettiert werden können. Die Produkte in den Stangen werden gleichmäßig gepresst, sauber gezählt und sicher zwischen zwei Brettchen gehalten.

Besondere Vorteile

- ▶ Leistung: Mit einer Zykluszeit von mindestens 24 s (produktabhängig) ist er ideal für den Einsatz hinter schnelllaufenden, hochvolumigen Rollendruckmaschinen
- ▶ Zuverlässigkeit: hochwertige Komponenten für reibungslosen Betrieb bei minimalem Verschleiß
- ▶ Ergonomie: hochauflösendes Touchpanel für einfache Einrichtung und Bedienung der Maschine, selbsterklärende Fehler- und Hilfenmeldungen
- ▶ Produktivität: schneller & automatischer Formatwechsel, Auftragspeicher
- ▶ Vernetzbar: intelligente Schnittstelle für Produktionsmanagement und Auftragskontrolle. Optional: Anbindung an ein ERP-System, Optimierung der Stangenlänge bei Auftragsende
- ▶ Bedienerfreundlich: transparente Abdeckungen, große Türen mit direktem Zugang zur Maschine, höchste Sicherheitsstandards, sicherer Zugang zum Bereich der Stangenbildung
- ▶ Robuste und sichere Prozesse in allen Maschinenteilen: Einlauf, Schuppentrennung, Produktpressen und -ausrichtung, Stangenbildung, Brettchenzufuhr, Stangenauslauf
- ▶ Vielseitigkeit: Keine Platzprobleme dank kompakter Bauweise und flexibler Konfigurationen



12" Touch-Farb-Display
mit 270° schwenkbarem Commander

Der neue Stangenstapler SH/700-IG ist perfekt für den Einsatz im high-speed / high-volume Druck geeignet. Ob Seitenzahlen von bis zu 96 Seiten oder Geschwindigkeiten von bis zu 100.000 Exemplaren pro Stunde - der SH/700-IG produziert zuverlässig gute Stangen!



Der Stangenbildungsbereich ist der wichtigste Teil eines jeden Stangenstaplers. Er bestimmt die Qualität der Stangen und die Zuverlässigkeit des Produktionsprozesses. Im SH/700-IG läuft die Schuppe gerade und wird nur leicht um 90° nach unten in den Stapelbereich umgelenkt. Die Stangenbildung ist vollautomatisch und wird in Echtzeit von einem geschlossenen Kreislaufsystem gesteuert. Servomotoren sorgen dafür, dass die Transportgeschwindigkeit und der Stangendruck stets synchronisiert sind und zuverlässig gute Stangen gebildet werden. Die Signatures im Stapel sind gleichmäßig flach, unbeschädigt und vor Verschmutzung geschützt, was zu einer deutlich höheren Produktivität in der Buchbinderei führt. Eine moderne Steuerung mit hochauflösendem Touchscreen und intelligente Automatisierungsfunktionen machen den SH/700-IG zu einer zuverlässigen und einfach zu bedienenden Maschine. Zusätzliche Funktionen wie z.B. die Stangenlängenoptimierung sind als Option verfügbar.



- ▶ Beste Stangenqualität beginnt schon beim Einlauf: große & einstellbare Presswalzen, lange Vorausrichtung, spezielle Schuppentrennung mittels Unterbrecher, zuverlässige Spaltüberwachung, exakte Produktzählung.



- ▶ Schnell & zuverlässig: Ein intelligenter geschlossener Kreislauf ist das Herzstück des Stangenstaplerprozesses. Der eingehende Schuppenstrom wird in eine gleichmäßige und gerade Stange umgewandelt. Die Stangenbildung wird automatisch und in Echtzeit an die Produktdicke und die Produktionsgeschwindigkeit angepasst.



- ▶ 3 klare Vorteile: Der Stangenstapler SH/700 IG **erhöht die Produktivität im Druckereibetrieb** durch zuverlässige und automatisierte Prozesse. **Leichtere und sicherere Lagerung** der gepressten Stangen auf weniger Raum im Vergleich zu losen Paketen. Die sauber und gleichmäßig gepressten Stangen führen zu einer messbar **besseren Leistung in der Buchbinderei**.



- ▶ Das Ergebnis macht den Unterschied: perfekte Stangen ohne Hänger, geschützt zwischen zwei Brettchen und sauber auf Paletten platziert. Die Paletten können auch gestapelt werden. Nach wie vor die beste und sicherste Art, nach dem Druck und vor der Verarbeitung in der Buchbinderei zu lagern.