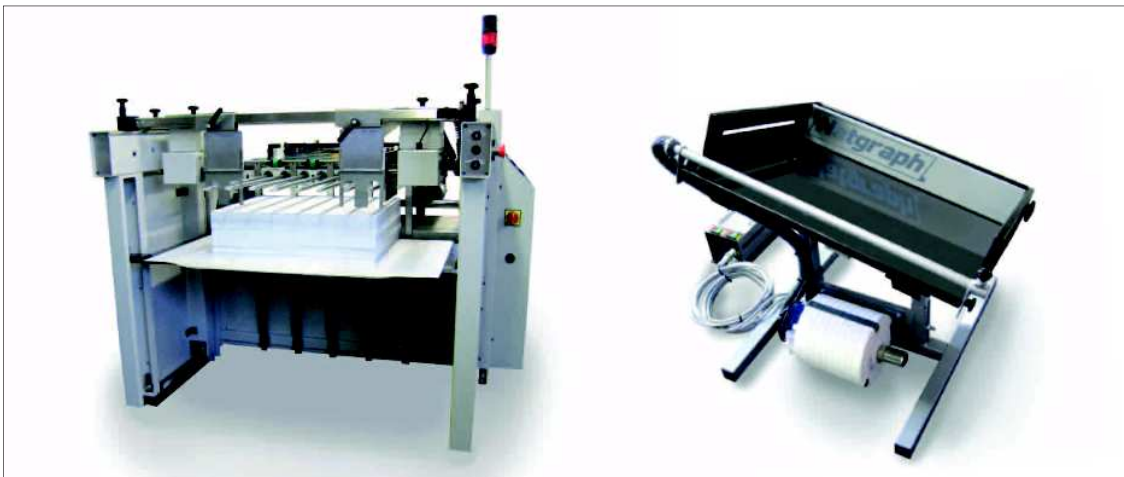
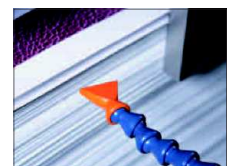


Natgraph Bogenabstapler und Rütteltische



Natgraph



Luftgebläse zur Vermeidung von Luftpolster im Stapel



Sensorsystem zur Überwachung von EIN / AUS des Bogenstau

Natgraph hat die Bogenabstapler und Rütteltische über viele Jahre hinweg entwickelt und hunderte dieser Einheiten weltweit im täglichen Einsatz. Die Anlagen sind in 8 Standardgrößen erhältlich, werden jedoch auch speziell für Kundenanforderungen, für hohe Stapel- und High-Speed-Anwendungen hergestellt.

Ein optionales CCTV Kamera - Überwachungssystem kann am Bogenabstapler installiert werden, damit die Abstapelung der Substrate vom Bedienpersonal einfach überwacht werden kann.

Automatischer Bogenabstapler

Die Natgraph Bogenabstapler sind so konzipiert, dass sie unabhängig mit eigenem Antriebsmotor, Gebläse und Absenkplatte betrieben werden können. Die Anlagen sind in einer Vielzahl von Bogen- und Druckformate erhältlich, hierdurch ist das Gerät sehr effizient vielseitig einsetzbar. In Sonderausführung können Bogen bis zu 8.000 Stück pro Stunde verarbeitet werden.

Durch die robuste und stabile Stahlblechkonstruktion sind diese Maschinen für einen langen Dauerbetrieb geeignet. Die Absenkkette, welche an einer verstärkten Grundplatte aus Stahl montiert ist, kann von hinten bedient werden. Als Option ist die seitliche Bedienung im Palettenbetrieb möglich.



Touch - Screen
- Bedienfeld des
Bogenabstaplers

Besondere Merkmale des Bogenabstaplers

- Touch - Screen Bedienfeld mit Steuerung folgender Möglichkeiten:
 - Einlauf - Bandgeschwindigkeit
 - Vakuum AN / AUS
 - pneumatische Seitenstoßverzögerung / Frequenz
 - Seitenstößler offen / geschlossen
 - Verzögerungszeit bzw. Dauer des Luftgebläse
 - Höhenverstellung der Bogenabstapelung
- unabhängige Kontrolle oder Synchronisation mit Natgraph Trockner
- digitaler Bogenzähler
- Sensorsystem für Stapelhöhe
- Sensorgensystem für Bogenstau Ein / Aus
- seitliche Bedienung (optional)



CCTV -Kamera -
Überwachungssystem
montiert am Einlauf



Automatischer Dauerbetrieb am Bogenabstapler (optional)

Dieser Betrieb ermöglicht einen kleinen oder großen Stapel der gedruckten Substrate aus dem Abstapler zu entnehmen, ohne den Druckzyklus unterbrechen zu müssen. Diese Option besteht aus einem pneumatisch betätigten Ablagesystem, welches unter dem Einlaufband des Trockners installiert ist. Somit besteht die Möglichkeit einen ca. 60 mm hohen Bogenstapel „zwischenzulagern“ während der Stapel unterhalb entladen werden kann.

CCTV - Kamera - Überwachung für die Bogenabstapelung (optional)

Für alle Trockner und Bogenabstapler ist eine CCTV - Kamera - Überwachungssystem erhältlich. Bei diesem System wird eine Kamera an einer freistehenden Halterung montiert, welche die Abstapelung vom Einlauf und der Abstapelung über einen Monitor zeigt. Diese Einheit ist am Einlauf des Trockners installiert, damit der Bediener freie Sicht auf den Monitor hat. Dies ermöglicht dem Bedienpersonal, den Abstapler auch bei hohen Geschwindigkeiten zu überwachen, ohne die Druckmaschine zu verlassen müssen, welches sehr wichtig für einen einwandfreien Betrieb erforderlich ist.

Technische Daten - Autom. Bogenabstapler

Modell - Nr.	90	110	130	155	170	185	215
max. Bogenformat mm	960 x 780	1120 x 860	1360 x 960	1610 x 1190	1760 x 1390	1910 x 1540	2210 x 1650
Bandhöhe	Bandhöhe des Trockners plus 100 mm						
Breite mm	1560	1720	1960	2210	2360	2510	281
Tiefe mm	1390	1570	1650	1900	2100	2250	2360
Gewicht Standardstapel kg	900	1100	1600	1800	tbc	tbc	tbc
Gewicht Hochstapel kg	1000	1500	2100	2500	tbc	tbc	tbc
Spannung	3 Phasen 400 V 50 Hz AC						
Elektr. Leistung / Anschluss	1 kw / 5 Ampere						

Natgraph Rütteltisch

Die Rütteltische von Natgraph wurden entwickelt, um alle Trocknergrößen sowie verschiedene Modelle bedienen zu können. Die Anlagen sind aus einer Stahlkonstruktion mit solidem Rahmen gefertigt. Die Auffangwanne ist mit beweglichen Bogenanschlügen ausgestattet, um verschiedene Papierformate aufnehmen zu können. Auch das Untergestell ist sowohl in der Höhe wie auch im Winkel verstellbar. Optional ist es möglich, ein Gebläse mit einem Luftverteilerrohr auszustatten, um die Aufnahme von größeren oder schwereren Substraten zu unterstützen. Eine optionale Ausbaustufe bietet auch eine vibrierende Version, um die in der Auffangwanne befindlichen Substratenstaple sauber und seitlich glatt aufzunehmen.

Technische Daten - Rütteltisch

Modell - Nr.	70	90	110	130	155	170	185	215
max. Bogenformat mm	760 x 680	960 x 780	1120 x 860	1360 x 960	1610 x 1190	1760 x 1390	1910 x 1540	2210 x 1650
Bandhöhe	Bandhöhe des Trockners plus 100 mm							
Breite mm	910	1110	1310	1510	1760	1910	2050	2360
Tiefe mm	740	840	950	1020	1250	1450	1600	1690
Spannung	1 Phase 230 V 50 Hz AC							
Elektr. Anschluss	5 Ampere (mit Vibrationstisch)							

Impressum

SIMON GmbH,
 Baumstraße 5a,
 79369 Wyhl a. K.
 Tel.: +49 7642 - 921184 0
 Fax: +49 7642 - 921184 50
 Mail:
info@simon.drucktechnik.de
 Internet:
www.simon-drucktechnik.de