

# BUSCH Stapelwender

## Modellserie SWH - Automatik

**SPEEDTURNER®** - stark und komfortabel -  
Zum Wenden, Belüften, Ausrichten, Rütteln und Umsetzen auf Spezialpaletten

- ❑ Prozessbeschleunigung durch vollständige Automatisierung
- ❑ Hoher Stapeldurchsatz durch programmierbaren, vollautomatischen Betrieb mit leistungsverstärkter Hydraulik
- ❑ Reproduzierbare Stapelbearbeitung durch speicherbare Belüftungsprogramme
- ❑ Die Aufstellung im Schutzgitter mit Lichtschranken und das motorisch-pneumatische Ausrichtlineal mit Papiererkennung ermöglichen den vollautomatischen Betrieb
- ❑ Während der Belüftung ist ein Zutritt ohne Maschinenstopp möglich, um z.B. einzelne Bögen aus dem Papierstapel herauszuziehen



SWH 155 RLA - Automatik

**Gerhard Busch GmbH**  
Graphische Maschinen  
D-21217 Seevetal  
Brookdamm 28

**Telefon** +49 (0)40 76 91 59-0  
**Telefax** +49 (0)40 76 91 59-33  
**E-mail:** [info@buschgraph.de](mailto:info@buschgraph.de)  
**Internet:** [www.buschgraph.de](http://www.buschgraph.de)

- unverbindlich -  
Juli 2013

**Der Stapelwender verfügt über drei Arbeitsprogramme, die am Bedienpult angewählt werden:**

- Papierstapel nur Wenden
- Papierstapel nur Belüften, Ausrichten und Rütteln
- Papierstapel Belüften, Ausrichten, Rütteln und Wenden

**Einstellbare und programmierbare Belüftungsparameter:**

- Öffnungsmaß der Plattformen in Belüftungsstellung
- Anzahl der Luftdüsenfahrten zwischen den Plattformen
- Luftmenge
- Luftdüsen geschwindigkeit
- Rüttelintensität
- Halten oder Pressen des Stapels

**Ausstattung:**

- Vollautomatischer Betrieb aller Arbeits- und Belüftungsprogramme
- Schutzgitter und Lichtschranken
- Schnellere Hydraulik durch erhöhte Leistung und Proportionalventil-Technik
- Belüftungseinrichtung mit hoher Leistung
- Druckbegrenzungsklappen
- Vollautomatisches motorisch-pneumatisches Ausrichtlineal mit Papiererkennung
- Rüttleinrichtung
- Luftmengenregulierung am Bedienpult
- Presskrafteinstellung für ‚Stapel halten‘ oder ‚Stapel pressen‘
- Touch-Screen-Display zur komfortablen Programmierung aller Funktionen, Auswahl der Arbeitsprogramme, Programmspeicher für Wiederholungsaufträge (100 programmierbare Belüftungsprogramme) und Anzeige der Fehlermeldungen

**Optionen:**

- Ionisierte Luft
  - Vergrößerte Öffnungsweite für höhere Stapel auf 1750 mm (SWH 125 – Automatik)
  - Vergrößerte Öffnungsweite für höhere Stapel auf 2000 mm (SWH 155- Automatik und SWH 180-Automatik))
  - Arbeitsbühne an der Maschinenhinterseite
  - Zusatzbedienpult an der Maschinenhinterseite
-

**Beispiel:**

**SWH 125 RLA (175) - Automatik**

- maximale Bogengröße: 800 x 1200 mm
- maximale Stapelhöhe: 1750 mm
- maximales Stapelgewicht: 1200 kg



Heben



Drehen



Belüften,  
Ausrichten,  
Rütteln

## Beispiel:

### SWH 180 RLA (200) - Automatik

- maximale Bogengröße: 1220 x 1650 mm
- maximale Stapelhöhe: 2000 mm
- maximales Stapelgewicht: 1900 kg



## Technische Daten

Modell		SWH 125 RLA - Automatik	SWH 155 RLA - Automatik	SWH 180 RLA - Automatik
Max. Bogenformat	mm	800 x 1200	1060 x 1450	1220 x 1650
Min. Bogenformat	mm	460 x 400	540 x 600	540 x 600
Max. Stapelhöhe (inkl. Palette)	mm	1350 (1750*)	1600 (2000*)	1600 (2000*)
Min. Stapelhöhe (inkl. Palette)	mm	660 (930*)	870 (980*)	870 (980*)
Plattformbreite	mm	1250	1550	1800
Anzahl der Gebläse		2	4	4
Tragkraft	kg	1200	1800	1900

\*bei vergrößerter Öffnungsweite auf 1750 mm bzw. 2000 mm