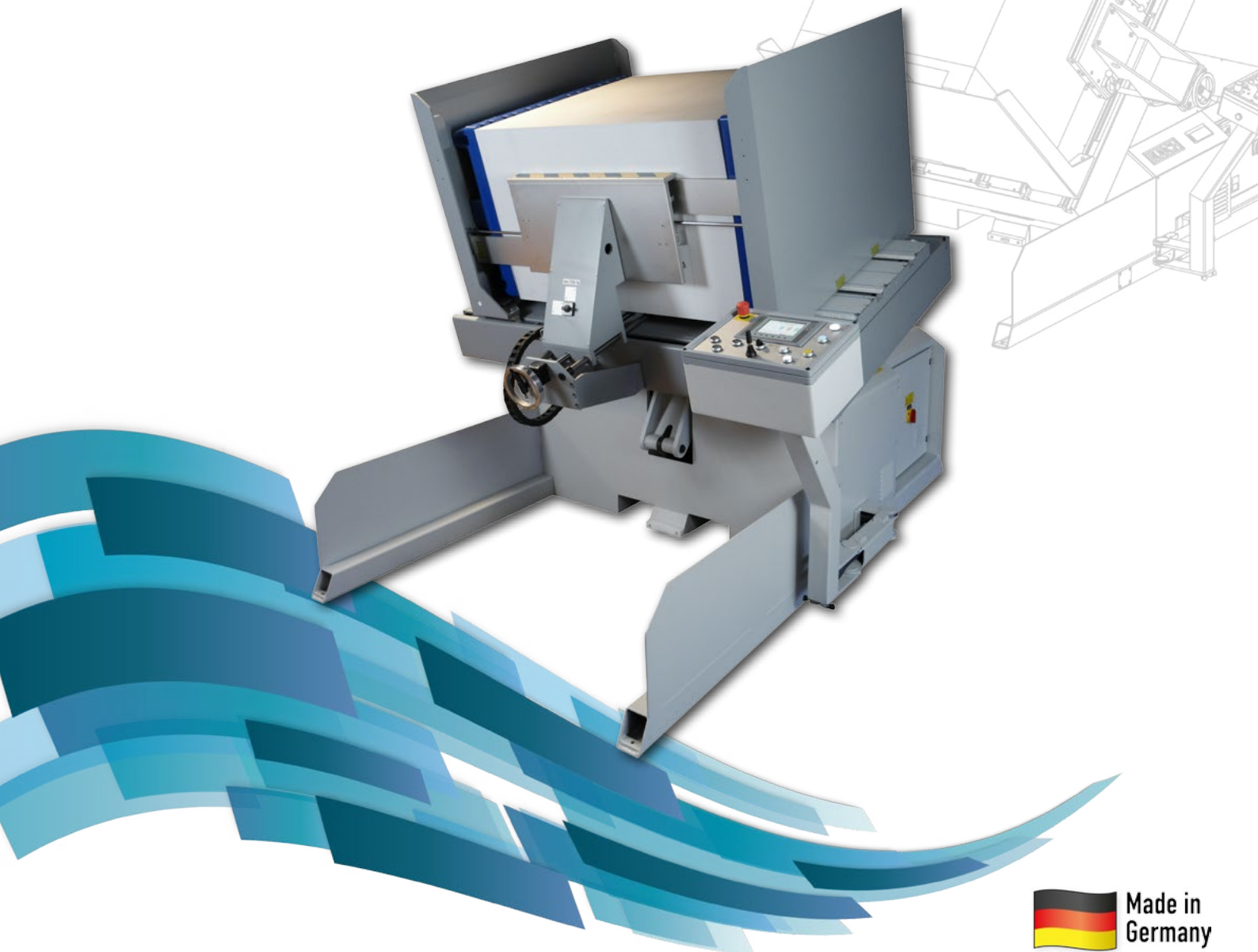


# STAPELWENDER

## Modellserie SWH Semi-Automatik

Prozessbeschleunigung durch Automatisierung

- » elektromotorische Bewegung des Drehgestells
- » automatisierter und programmierbarer Betrieb für hohen Stapeldurchsatz
- » vollautomatische und reproduzierbare Belüftungsprogramme
- » pneumatisches Ausrichtlineal mit Stapelhöhenanpassung



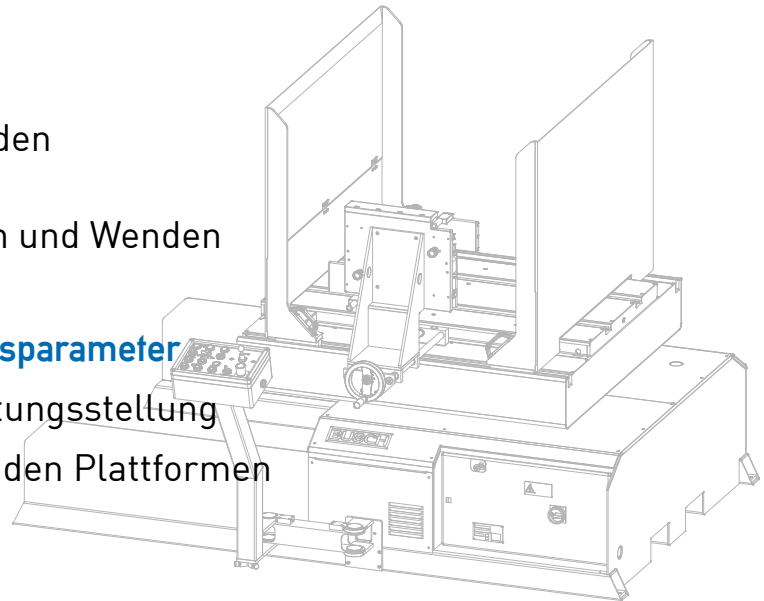


### Arbeitsprogramme, die am Bedienpult angewählt werden können

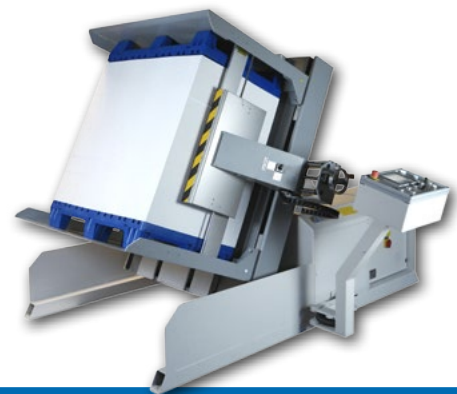
- » Wenden
- » Belüften, Ausrichten und Rütteln
- » Belüften, Ausrichten, Rütteln und Wenden
- » Doppelzyklus zum Palettenwechsel:  
Wenden + Belüften, Ausrichten, Rütteln und Wenden

### Einstellbare und programmierbare Belüftungsparameter

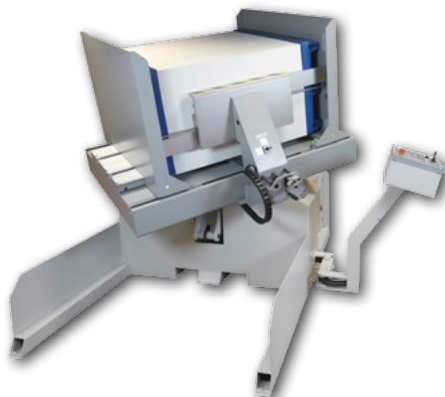
- » Öffnungsmaß der Plattformen in Belüftungsstellung
- » Anzahl der Luftdüsenfahrten zwischen den Plattformen
- » Luftmenge
- » Luftdüsendeschwindigkeit
- » Rüttelintensität
- » Halten oder Pressen des Stapels



1. Beladen



2. Stapel schwenken



3. Stapel in Belüftungsposition drehen



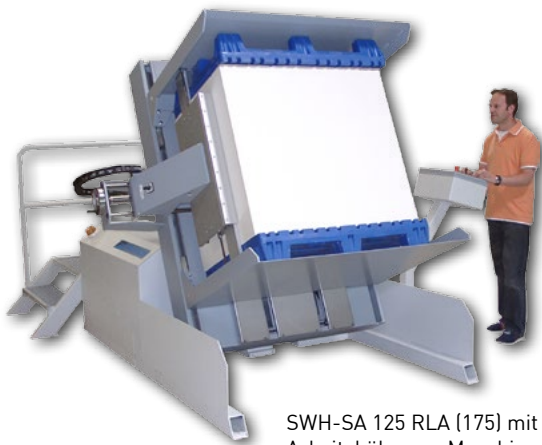
4. Belüften



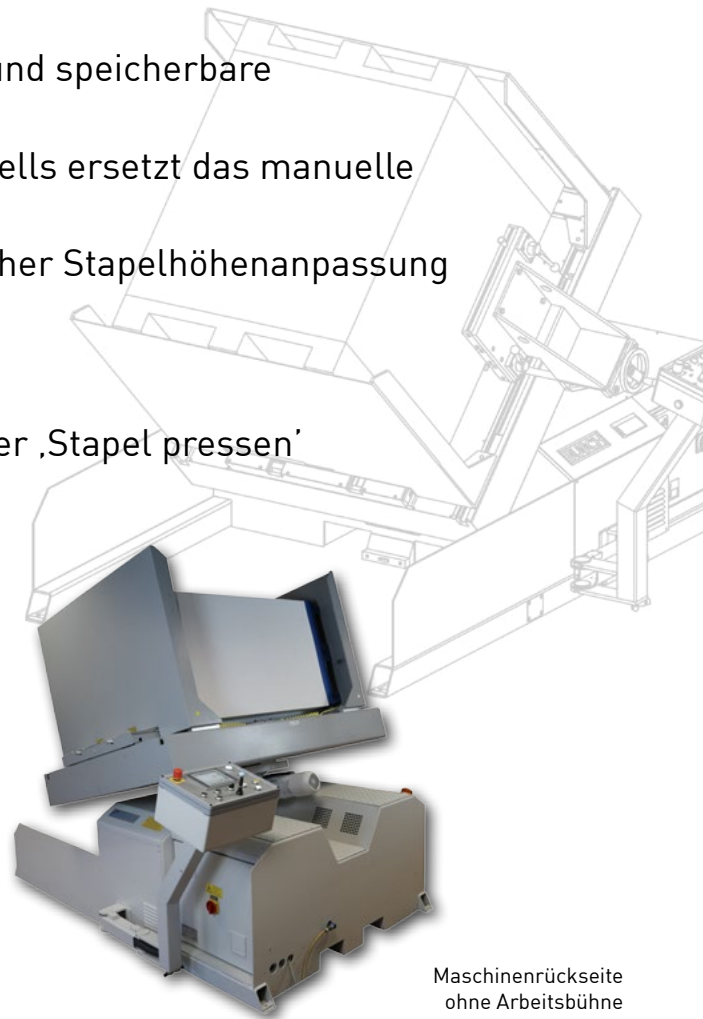
Zeitersparnis beim Belüften, da der Drehvorgang bereits in Belüftungsposition einsetzt  
platzsparende Aufstellung ohne Schutzgitter, da die hydraulischen Bewegungen im Tippbetrieb gefahren werden

## Ausstattung

- » Belüftungseinrichtung mit hoher Leistung und speicherbare Programmierung
- » Elektromotorische Bewegung des Drehgestells ersetzt das manuelle Drehen
- » Ausrichtlineal mit selbsttätiger pneumatischer Stapelhöhenanpassung
- » Rütteleinrichtung
- » Luftmengenregulierung am Bedienpult
- » Presskrafteinstellung für ‚Stapel halten‘ oder ‚Stapel pressen‘



SWH-SA 125 RLA (175) mit  
Arbeitsbühne an Maschinenrückseite



Maschinenrückseite  
ohne Arbeitsbühne



## Bedienpult

- » schwenkbar zur Vorder- und Rückseite der Maschine
- » Touch-Screen-Display zur Bedienung und Programmierung aller Funktionen, Programmspeicher für Wiederholungsaufträge und Anzeige der Fehlermeldungen



Druckbegrenzungsklappe in der Plattform

## Druckbegrenzungsklappen

- » verhindern die ungewünschte Pressung des Stapels
- » Luftpolster im Stapel wird gehalten
- » wichtig für die Drucknachbehandlung frisch gedruckter Bögen



## OPTIONEN

- » Vergrößerte Öffnungsweite für höhere Stapel auf 2000 mm (min. Stapelhöhe, inkl. Palette: 980 mm)
- » Ionisierte Luft
- » Arbeitsbühne (Catwalk) an der Maschinenrückseite
- » Teleskop-Bedienpult
- » Zentriereinrichtung (Stapelzentrierung auf Systempalette)
  - » mit programmierbarem Stopp des Stapels in horizontaler Position zur Einstellung der Zentrierung

Technische Daten		SWH-SA 125 RLA (175)	SWH-SA 155 RLA	SWH-SA 180 RLA
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	1750 (2000*)	1600 (2000*)	1600 (2000*)
Min. Stapelhöhe (inkl. Palette)	mm	930 (980*)	870 (980*)	870 (980*)
Plattformbreite	mm	1250	1550	1800
Anzahl der Gebläse		2	4	4
Tragkraft	kg	1200	1800	1900

\*Option: Vergrößerte Öffnungsweite auf 2000 mm (mit minimaler Stapelhöhe 980 mm)

