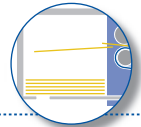


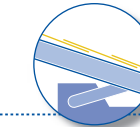
DELTA STACK



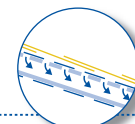
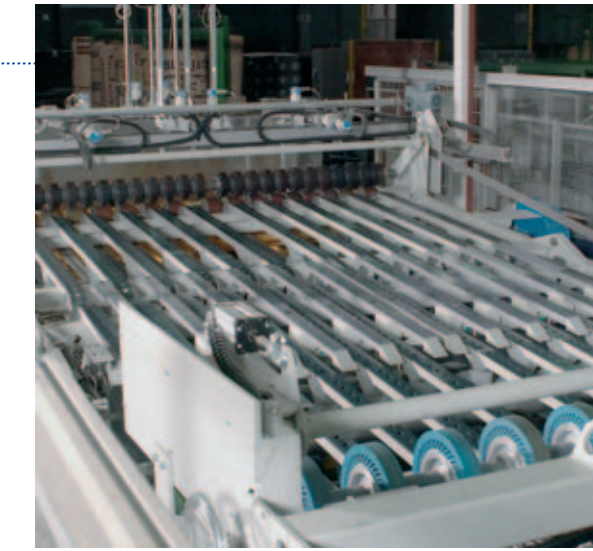
Hopper Section

- motorised back stop and guide plates
- pushing/jogging function in all guide plates
- hopper with flaps for short sizes and rake for long boards
- optional control for up to 4 separated outs across working width
- *motorisch angetriebene Anschläge hinten und seitlich*
- *Push-Funktion in allen Führungsplatten*
- *Sammler mit Klappen für kurze Zuschnitte und Rechen für lange Formate*
- *optional bis zu 4 Nutzen nebeneinander getrennt stapelbar*

Platform Section

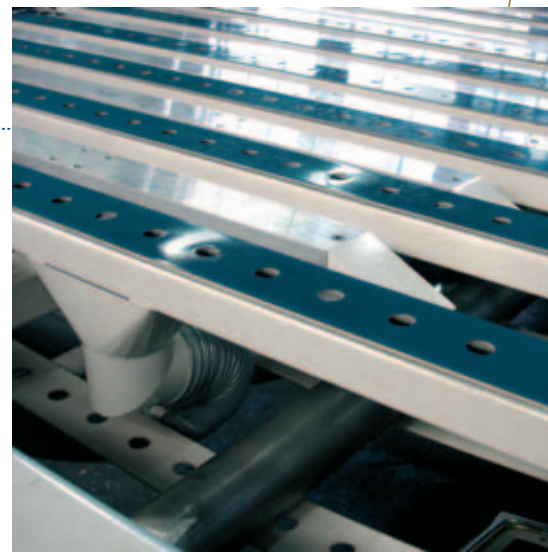


- multiple belt design for 2 or more belts per out
- extra smooth hydraulically driven platform with proportional valve control
- individually adjustable drive speeds for shingling or single board mode
- *Multi-Riemen-Design für 2 oder mehr Gurte pro Nutzen*
- *sanfte Plattformbewegungen durch Proportional-Ventil-Hydraulik*
- *einstellbare Bahngeschwindigkeit für Schuppung oder Einzelnutzen*

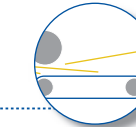


Vacuum Belts

- exact board control at high operational speed
- improved transport at higher incline of platform
- adjustable vacuum control to match board format
- *genaue Bogenführung auch bei höherer Betriebsgeschwindigkeit*
- *verbesserte Transporteigenschaft bei starker Plattformsteigung*
- *auf Bogenformat einstellbare Vakuumführung*



Shingling Section

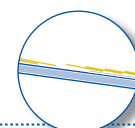


- stop rolls and stop brush for best board control
- telescoping conveyor belt for constant board length
- extra long conveyor for full 66" board length
- independent belt drive for shingling speed
- *Stopprollen und Stoppbürste für perfektes Bogenhandling*
- *teleskopierende Transportriemen für konstante Bogenlänge*
- *extra lange Gurte für volle 66" Bogenlänge*
- *einzel regelbarer Antrieb der Transportriemen*



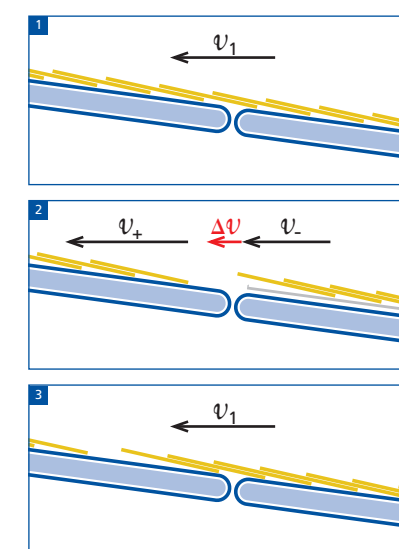
Operator Control

- easy to operate graphic display
- operator panel movable along the machine
- optional large touch panel with pre-set function for all motorised axes
- *leicht bedienbares graphisches Display*
- *Bedienpult entlang der Maschine verfahrbar*
- *optional großes Touch-Panel mit Voreinstellfunktion für alle motorisierten Achsen*



NFI (Non-Feed-Interrupt)

- two individually driven speed zones for separating board flow
- telescoping vacuum equipped control arms
- exact sheet dividing by line control
- *zwei individuell angetriebene Geschwindigkeitszonen zum Trennen des Pappenstromes*
- *teleskopierende Führungsarme mit Vakuumunterstützung*
- *genaue Trennung durch Pappenstromüberwachung*

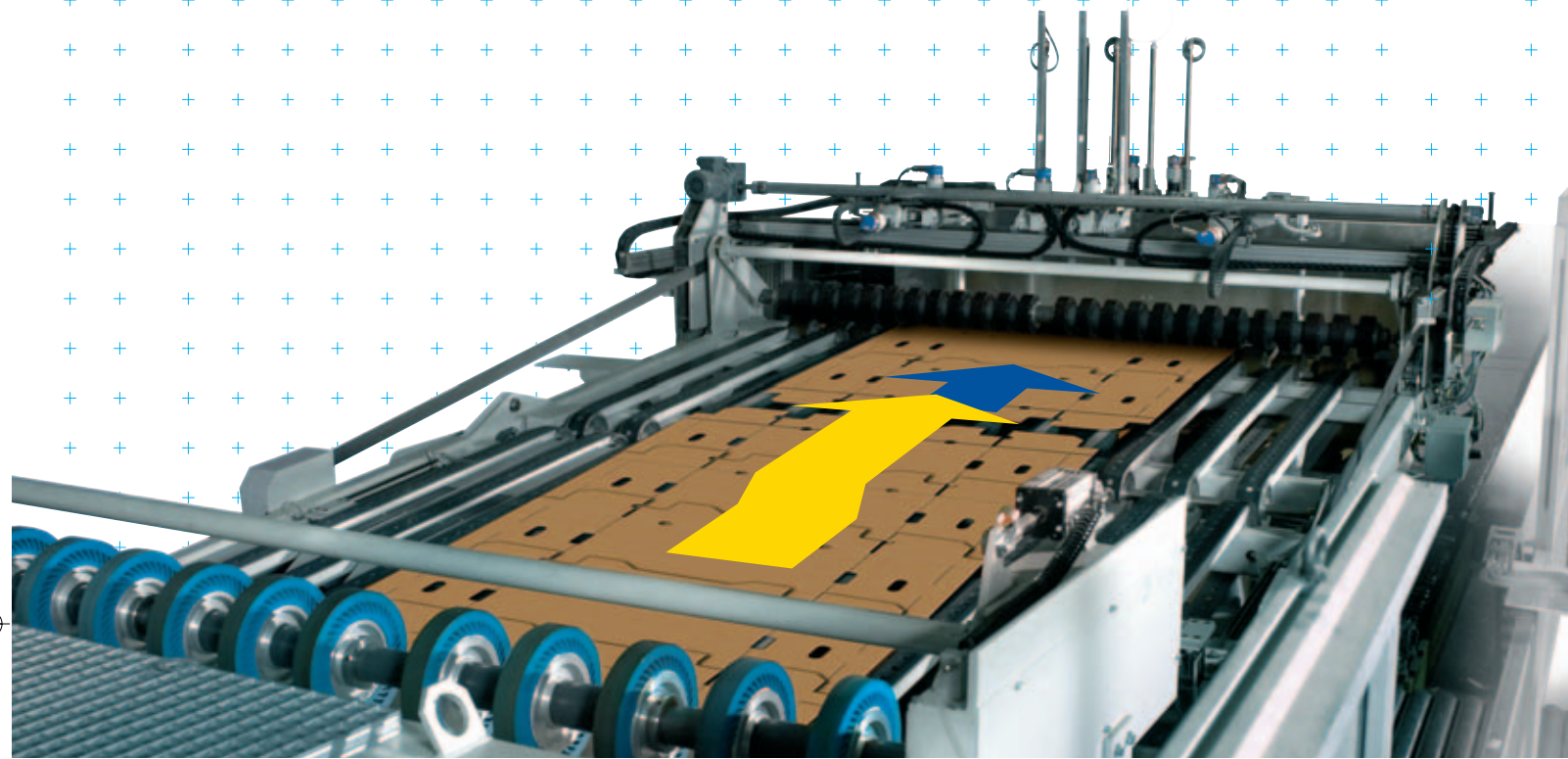


Stripping Section



- individual adjustment of board line height
- board counting in running direction
- multiple stripping function using vibration, brushing and optional air knife
- movable section for easy access to die cut section
- optional motorisation and pre-set ability of lay boy arms
- *individuell einstellbare Arbeitshöhe der Strip-Sektion*
- *Pappenzählung in Laufrichtung*
- *vielfach Abfalltrennung durch Vibration, Bürsten und optionales Luftmesser*
- *Sektion verschiebbar für leichten Zugang zur Stanzsektion*
- *optional motorisch angetriebene und positionierbare Layboy-Arme*





NFI = ΔP + ΔQ
 [Non-Feed-Interrupt = mehr Produktivität und Qualität]

In science the Greek letter Δ [Delta] stands for a change or difference in value or data. **DELTASTACK** – the newest generation of our Sheet-Stacker and Stripper-Stacker has conserved proven values like safe **WS** [waste separation], first class **StQ** [stack quality] and extreme **FI** [flexibility] from its predecessors.

At the same time, one value could be increase again significantly: **P** [productivity]. With the new **NFI** [non-feed-interrupt] your flexo printer or rotary die cutter can now print continuously – without feed interrupt for bundle or pallet changes. This does not only increase your **ΔQ** [print quality] but also the **ΔCS** [customer satisfaction] And what do you get on top of that? a very comfortable **Δ€**.

The following pages will tell you more about the other **ΔI** [innovations] of the **DELTASTACK** and how it will help you to achieve your own specific **Δx** [targets] even better.

*In der Wissenschaft steht der griechische Buchstabe Δ [Delta] für die Differenz von Werten und Größen. **DELTASTACK** – die neueste Generation unserer Sheet-Stacker und Stripper-Stacker hat die bewährten Größen, wie sichere **WS** [Abfalltrennung], erstklassige **StQ** [Stapelqualität] und extreme **FI** [Flexibilität] von ihren Vorgängern übernommen.*

*Gleichzeitig aber konnte vor allem ein Wert nochmals deutlich gesteigert werden: **P** [Produktivität]. Dank des neu entwickelten **NFI** [Non-Feed-Interrupt] können Sie jetzt mit Ihrer Druckmaschine oder Rotationsstanze kontinuierlich drucken – ohne Pappunterbrechung für Paket- oder Palettenwechsel. Damit steigt nicht nur Ihr **ΔQ** [Druckqualität], sondern auch das **ΔCS** [Kundenzufriedenheit]. Und was Sie sonst noch davon haben? Ein angenehmes **Δ€**!*
*Auf den nächsten Seiten finden Sie weitere Informationen über die anderen **ΔI** [Innovationen] des **DELTASTACK** und wie Sie mit ihm Ihre eigenen **Δx** [Ziele] noch besser erreichen werden.*

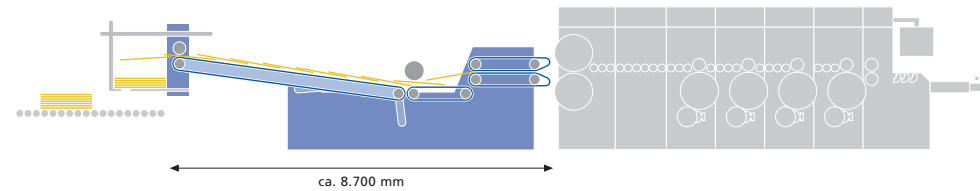
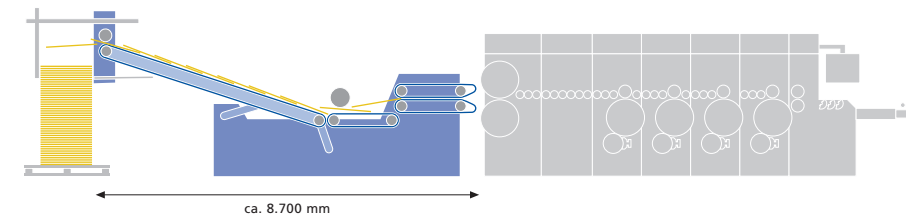
Technical Data

board size (mm) max.	1.700 x 2.050	1.700 x 2.550	1.700 x 2.850	1.700 x 3.150	Pappengröße (mm) max.
board size (mm) min.	330 x 600				Pappengröße (mm) min.
max. stack height (mm)	2.000				max. Stapelhöhe (mm)
max. bundle height (mm)	250				max. Pakethöhe (mm)
max. bundle output	6 /min				max. Paketleistung
board calliper (mm) min. / max.	1-13 / F - double/double				Pappendicke (mm) min./max.
rated power	36 kVA				Anschlussleistung
machine control	PLC, Bus Technology, graphic display				Maschinensteuerung
required air pressure	7 bar				Betriebsdruck
air consumption max.	200 l/min				Luftbedarf max.

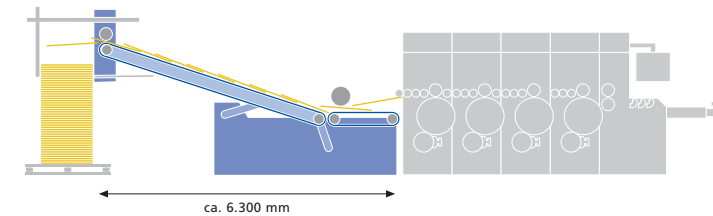
Subject to change without notice / Änderungen vorbehalten

DeltaStack System

Stripper-Stacker

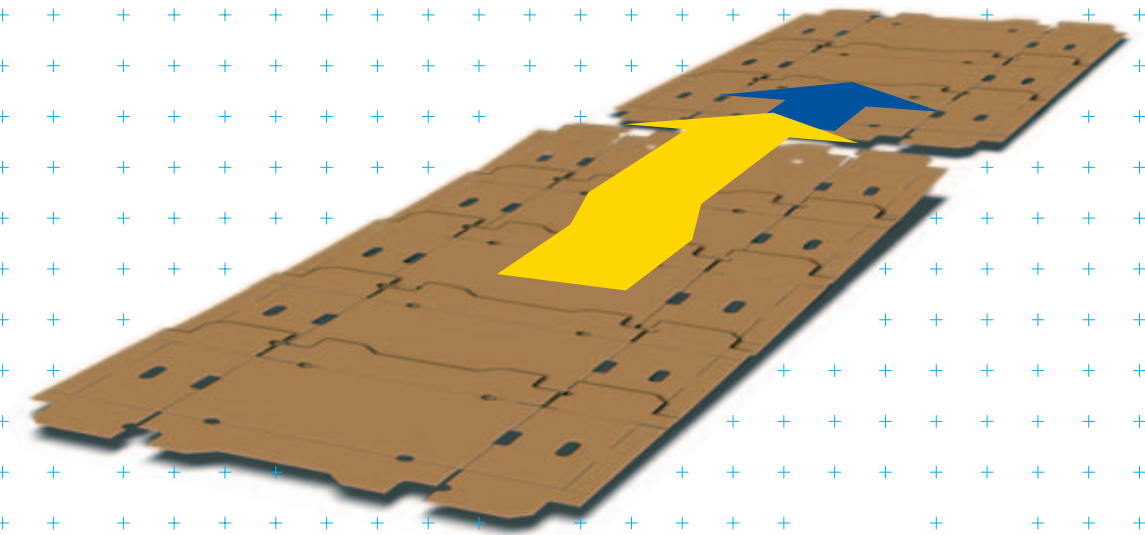


Sheet-Stacker



Berg Group

EMBA Machinery GmbH · 23568 Lübeck · Germany · ☎ +49 (0) 451 61992-0 · 📠 +49 (0) 451 692080 · emba-corpart@emba.com
 HEAD OFFICE – EMBA Machinery AB · P.O.Box 2067, SE-700 02 Örebro, Sweden · ☎ +46 19 300500 · 📠 +46 19 311374
www.emba.com



productivity meets quality



Berg Group