

Cutting system „Auto4Cut“

Die perfekte Automatisierungslösung für Ihre Weiterverarbeitung - ob für den Akzidenzdruck, die Etikettenproduktion oder für Papierfabriken.

Komponenten (v.r.n.l.)

- Stapelheber BSH 3-1200
- Schüttelautomat BSB 3 L Prof.
- Schnellschneider BP 132 mit Drehgreifersystem BDG e
- Ablader BA 3



*Abbildung ähnlich (Maschinenfarbe: anthrazit)

Prozessbeschreibung

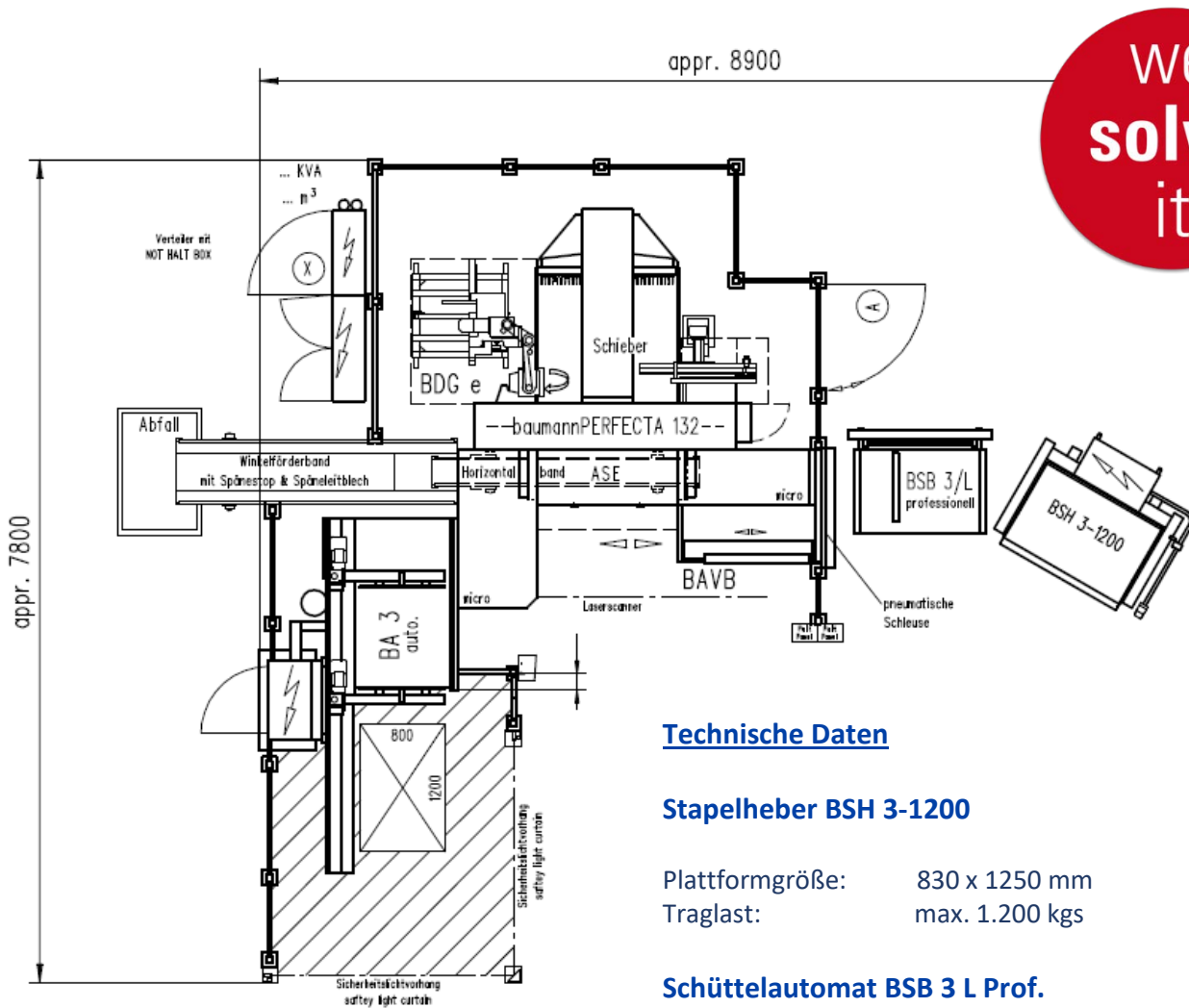
Das Schneidgut wird mit dem Stapelheber **BSH 3-1200** auf die gewünschte Arbeitshöhe gefahren und vom Bediener in den Schüttelautomaten **BSB 3 L Prof.** gelegt. Nach dem Schüttelprozess erfolgt die Beschickung des Schnellschneiders mittels Beladeinheit über den Vordertisch. Das Drehgreifersystem **BDG e** automatisiert den 4 Seiten-Beschnitt.

Der Schnellschneider **BP 132** mit Automatischer Späneentsorgung (**ASE**) steigert die Produktivität noch einmal deutlich, da die Schneidabfälle automatisch entsorgt werden. Der Frontanleger garantiert durch das Ausrichten der Schneidlage am Sattel höchste Qualität bei jedem Schnitt.

Die fertigen Nutzen werden durch den Bediener auf den Ablader **BA 3** geschoben, welcher die Einzel- oder Mehrfachnutzen mit hoher Präzision abstapelt, während der Bediener bereits die nächste Lage Schütteln kann.

Kundennutzen

- Parallele Prozesse Schütteln und Schneiden für hohe Produktivität
- Reduzierung der Personalkosten
- Ergonomisches Arbeiten durch automatische Ladegeräte beim Be- und Entladen
- kürzerer ROI durch höhere Produktivität und konstante Leistung
- Minimale Rüstzeiten/ einfache Bedienung



**We
solve
it**

Technische Daten

Stapelheber BSH 3-1200

Plattformgröße: 830 x 1250 mm
Traglast: max. 1.200 kgs

Schüttelautomat BSB 3 L Prof.

max. Bogenformat: 800 x 1140 mm
max. Lagenhöhe: 160 mm

Schnellschneider BP 132

max. Schnittbreite: 1320 mm
min. Einsatzhöhe: 30 mm
max. Einsatzhöhe: 120 (165) mm
Restschnitt ohne/mit Abdeckblech: 20/77 mm

Drehgreifer BDG3e

max. Bogenformat: 750 x 1060 mm
min. Bogenformat: 480 x 480 mm
90 Grad Drehung, einschließlich Seitenanleger für Linksanlage

Ablader BA 3

min. Bogenformat: 400 x 400 mm*
max. Bogenformat: 770 x 1070 mm

Optimale Anwendungsbereiche

- 2 Schichtbetrieb
- Jobs mit bis zu 10 Schnitten
- Ab 5 Schneidlagen / Job
- Bogenformat B3

Stand: 06/2023. Technische Änderungen vorbehalten.

*Die Eigenstabilität des Stapels muss gegeben sein.