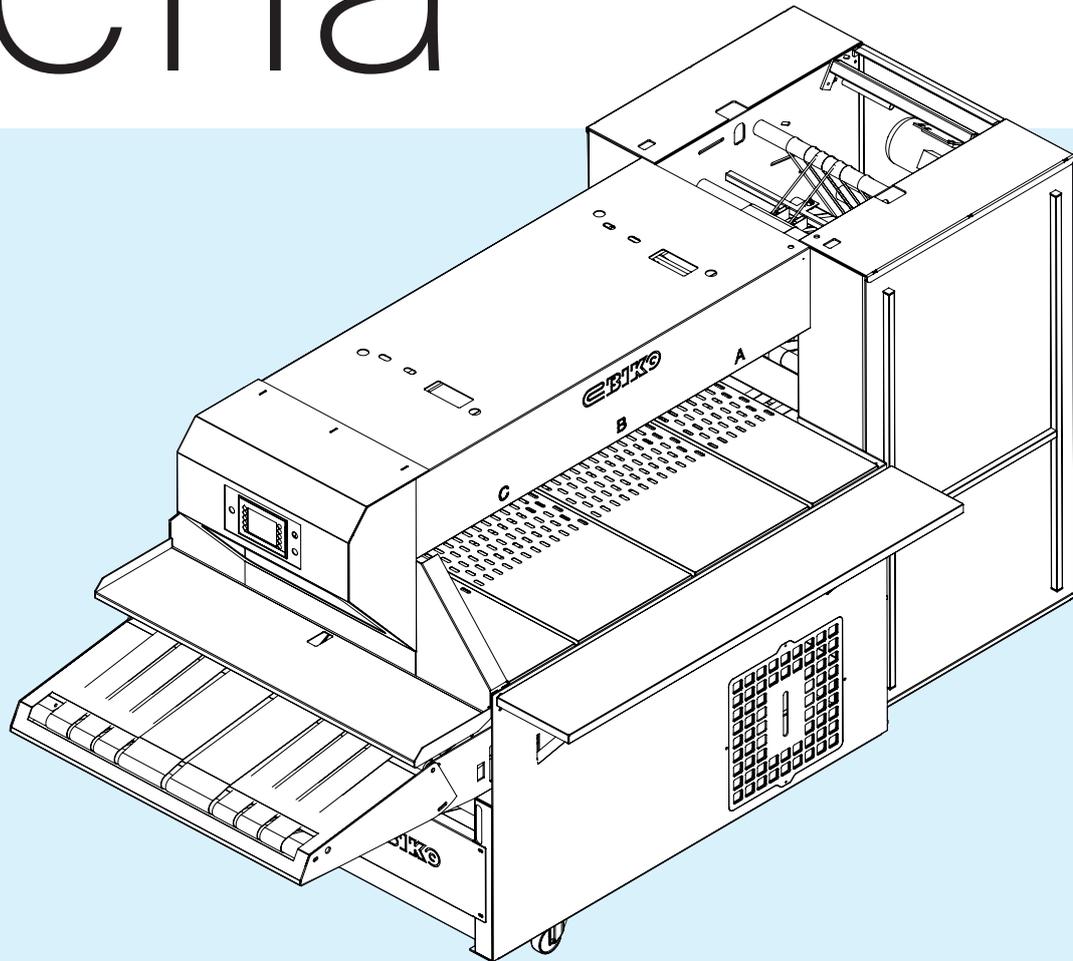


Lena[®]



Faltet, sortiert, stapelt und zählt die Wäscheteile. Falтанlage für Frotteewäsche und diverse andere Artikel.

Lena[®] sortiert automatisch bis zu drei verschiedene Wäschestücke nach ihrer Länge, faltet sie gemäss dem ausgewählten Programm, stapelt sie auf drei verschiedenen Stapeln, und schiebt sie nach Erreichen der gewünschten Anzahl automatisch aus.

Lena[®] macht zuerst eine französische oder halbierende Längsfaltung, gefolgt von einer, zwei oder keiner Querfaltung, abhängig

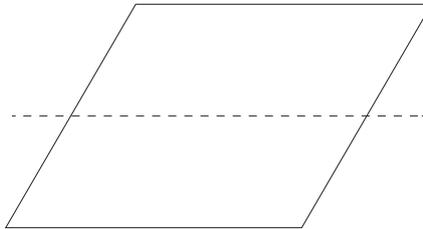
von der Länge des Wäschestücks und dem eingestellten Programm. Sie kann entweder die Endgrösse der Teile automatisch anpassen oder mit konstanter Endgrösse falten.

Die Breite der Längsfaltung wird bestimmt durch einstellbare Schablonen. Die Teile werden mittels Schwertern um die Schablonen herum französisch gefaltet. Die Querfaltungen werden mit Reversierbändern und Schwertern gemacht. Die Stapelung erfolgt durch Anhalten der Bänder an der geeigneten Stelle und Abwurf des Wäschestücks.

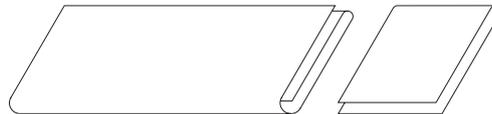
Arbeitsweise

Eingabe

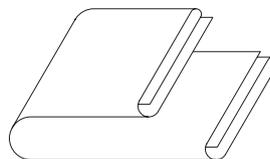
Auf laufende Bänder oder
mit Starttaste

**Längsfaltung**

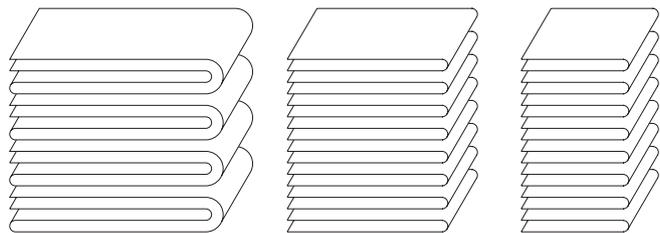
1/3, 1/2 oder
Bypass

**Querfaltung**

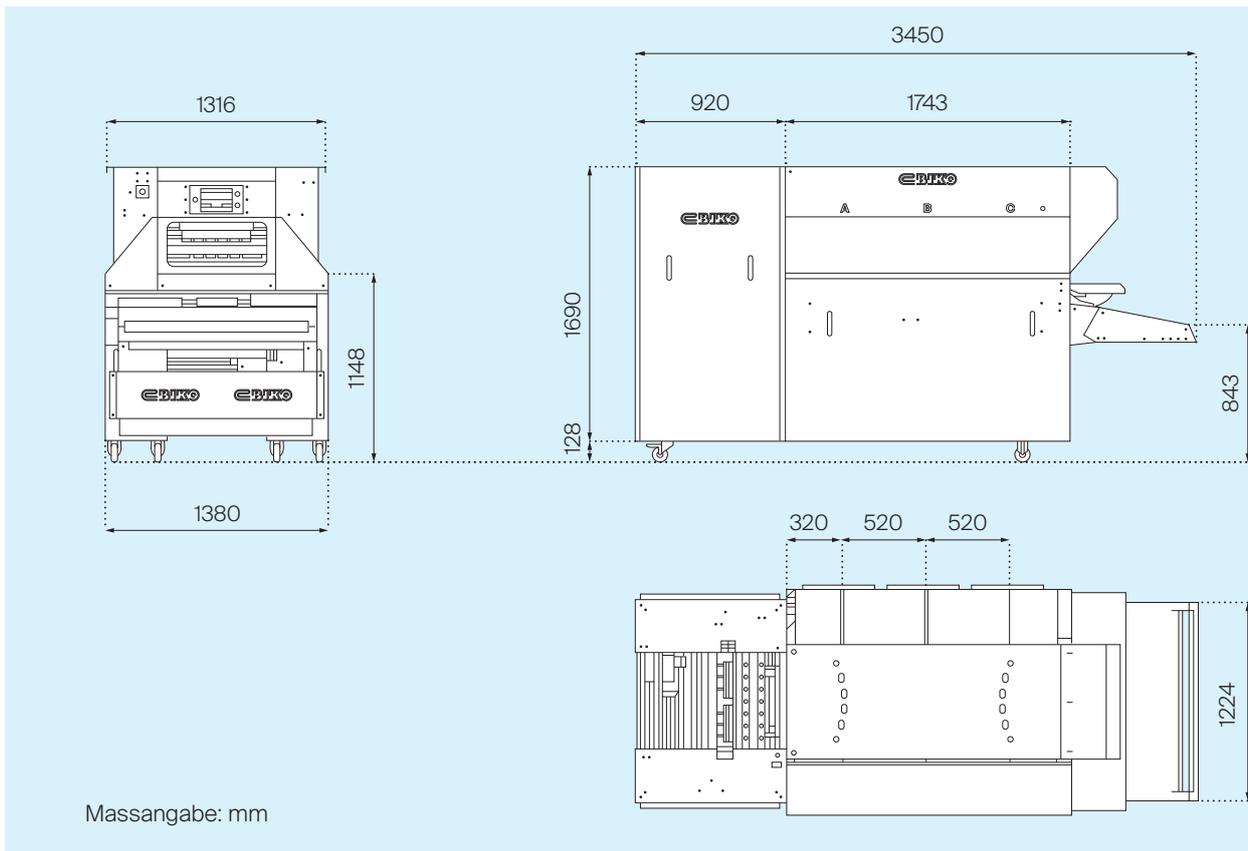
Bypass, 1/2, 1/3, 1/4
oder Festmass

**Stapeln**

Es stehen drei Stapler zum
Sortieren zur Verfügung.
Die Falteinstellung erfolgt
automatisch durch das
Ausmessen des Teils.
Min. Ausgabegrösse: 1/4
der Eingabegrösse.



Lena[®] – Technische Informationen



Stückgrößen

- Ungefaltet:
Länge: 350 – 1800 mm
Breite: 480 – 1100 mm
- Gefaltet:
Länge: 200 – 600 mm
Breite: 160 – 350 mm



Standardausrüstung

- Aussortierung
- Stauüberwachung
- Überwachung der Fotozellen (Verschmutzung)
- Taktzeit 3.2 sek.
- 3 Stapler
- Maschine auf Räder
- 1000 frei wählbare Programme



Zusatz-ausrüstung

- Abförderband nach dem Stapler
- Sonderfarbe
- Ersatzteilset
- Grösserer Ausgabetisch



Elektrischer Anschluss

3 x 400V+N+PE, 50 Hz, 2.75 kW



Druckluft

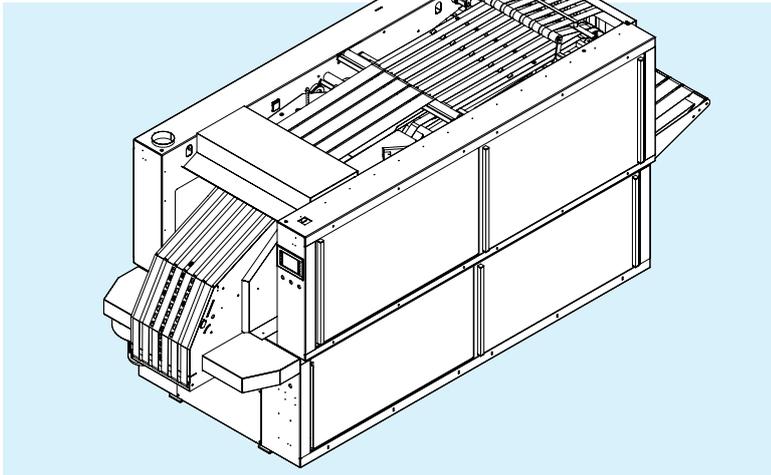
7 bar / Anschluss: ø 8 mm /
Verbrauch: 6 m³/h



Gewicht

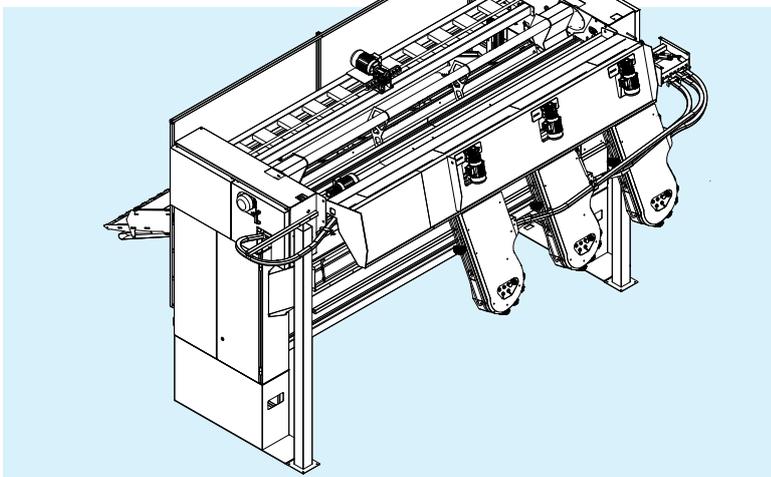
1280 kg

Weitere Produkte der BIKO Engineering AG



Laura®

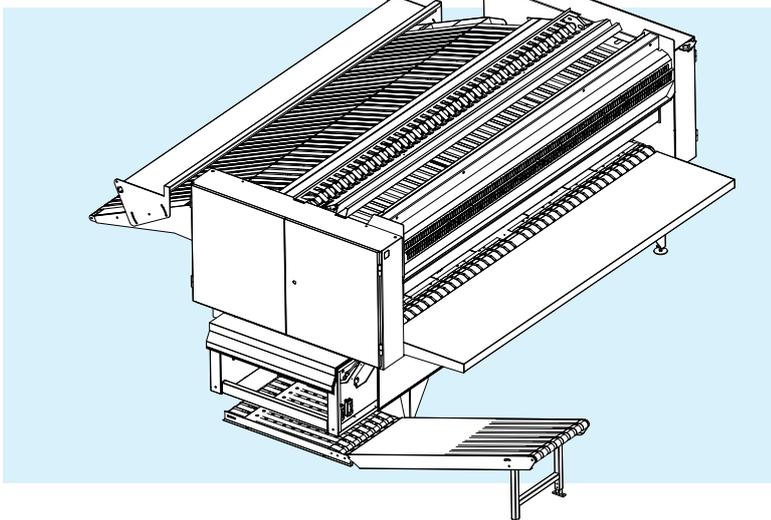
Laura® ist eine universelle Faltmaschine für Berufswäsche. Sie ist besonders zum Falten und Stapeln von verschiedenen Wäschearten geeignet wie: OP-Wäsche, Latzhosen, Jacken, Hosen, Übergewänder, T-Shirts etc.



Thelma®

Thelma® ist eine Grossteil-eingabemaschine für höchste Anforderungen. Es können alle gängigen Arten von Flachwäsche verarbeitet werden:

- Leintücher
- Duvetbezüge
- Tischdecken



Frieda®

Funktionsprinzip Frieda®:

- Längsfaltung durch Luftschwert
- Querfaltung durch Schwert und Gurtreversierung
- Stapelung mit Dropstacker
- Für Mangelgeschwindigkeiten bis 50 m/min
- Synchronfaltmaschine: läuft mit Mangelgeschwindigkeit
- Automatische Bahnenparallelschaltung