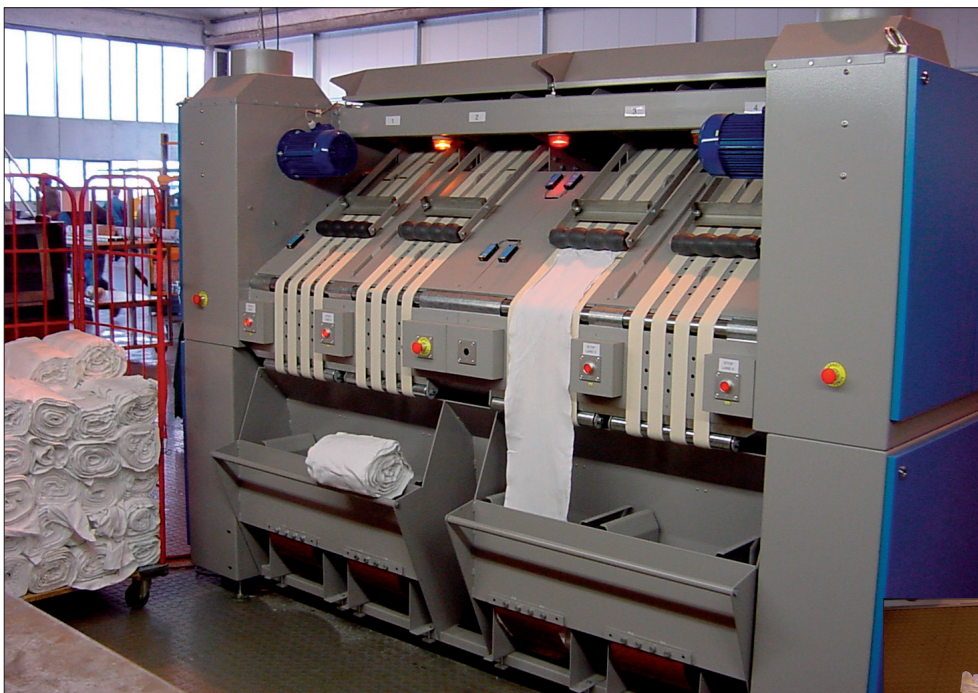


Elise

Abwickelmaschine für Handtuchrollen



Handtuchrollen mit einer typischen Länge von 35...40 m werden auf vier unabhängigen Bahnen abgerollt und mittels Schwingarmen ausgefächert.

Die vier Bahnen können durch eine Person bedient werden. Synchronisierung der Bahnen um Kollisionen bei der Bindemaschine oder dem Transport zum Wäschesack zu vermeiden, erfolgt durch die zentrale Steuerung.

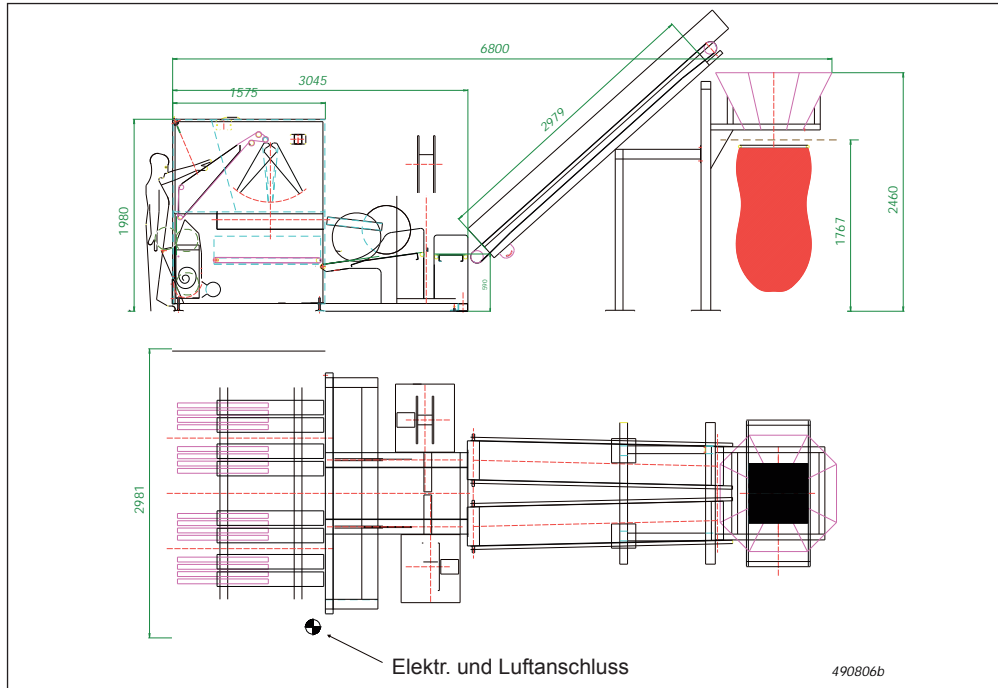


Die Rollen werden auf je ein Transportband abgelegt, dabei wird die exakte Positionierung des Anfanges ebenfalls durch die Software gesteuert. Über die Transportbänder gelangen die ausgefächerten Tücher zur Bindemaschine und danach zum Wäschesack.

Pro zwei Bahnen wird eine Bindemaschine installiert, die vom Kunden zugestellt werden muss. Verschiedene Fabrikate können eingesetzt werden, die Steuerung der Bindemaschinen ist im Kontrollsystem der Abwickelmaschine integriert. Vor dem Binden wird das ausgefächerte Handtuch der Länge nach gefaltet, pro Tuch kann einmal oder zweimal gebunden werden.

Die abgewickelten Tücher werden gezählt und bei Erreichen der vorgegebenen Anzahl wird automatisch einen Wechsel des Wäschesackes ausgelöst.

Die Abwickelgeschwindigkeit kann eingestellt werden, bis zu 130 m/min.
Die berechnete Leistung der Maschine beträgt somit etwa 640 Rollen/Std.



Technische Daten:

Elektrischer Anschluss:

3 x 400V, 50 Hz,
6.5 kW

Druckluft:

6 bar
Anschluss: \varnothing 8 mm
Verbrauch: 1 m³/h

Gewicht:

1400 kg

Stückgrößen: Handtuchrollen, 35...40 m lang und 20...32cm breit

Standardausrüstung:

- Vakuum Eingabe-Bänder
- Vier unabhängige Bahnen
- Jede Bahn mit eigenem Start/Stop-Betrieb
- Ansteuerung von je einer Bindemaschine (vom Kunden beigestellt) pro zwei Bahnen
- Transportbänder und Trichter für Sackbeladung
- Integrierte Steuerung der Abwickel- und Bindemaschine, sowie der Signalisierung an Sacksystem
- Anschluss für Absauganlage bei Eingabe-Bändern

Zusatzausrüstung:

- Absauganlage bei Eingabe-Bändern
- Pneumatischer Lift für Rollenwagen
- Spezielle Abtransport-Bänder
- Sonderfarbe
- Ersatzteilset

Hersteller: BIKO Engineering AG, Moserstrasse 15, CH-3421 Lyssach

Technische Änderungen vorbehalten
920734

Vertreter: