Papiermaschine Voith, 4500mm, 1350m/min max
Gebrauchtmaschine | Artikel-Nr. 6434

Technische Daten:

Maschine:	Papiermaschine Voith, 4500mm, 1350m/min max
Hersteller:	Voith
Typ:	Gap former
Größe:	50-120 g/m^2, 4500mm at reel
Kapazität:	25 t/h at 80 g/m^2, 1350 m/min
Jahr:	None



Beschreibung:

- **Hersteller:** Voith
- **Maschinentyp:** Gap Former mit Dreischicht-Stoffauflauf
- **Arbeitsbreite:** 4500 mm am Tambour
- **Flächengewichtsbereich:** 50–120 g/m²
- **Produktionsleistung:**
  - ca 13,5 t/h bei 50 g/m²
  - ca 25 t/h bei 80 g/m²
- **Konstruktionsgeschwindigkeit:** ca 1350 m/min
- **Betriebsgeschwindigkeit:** ca 1200 m/min
- **Wicklerkapazität:** ca. 550 t/Tag

Stoffauflauf-System

- **Typ:** Dreischicht-Stoffauflauf
- **Schichtgewichte:**
  - Außenschichten: 20 g/m² je Schicht
  - Mittelschicht: 40 g/m²

Siebpartie

- **Former-Typ:** DuoFormer (hoch stabile Gap-Formung)

Pressenpartie

- **Slalomgruppen:** 2 (Vortrocknung)
- **Trockengruppen:** 5 konventionelle Gruppen
- **Vortrockner-Zylinder:** 41
- **Nachtrockner-Zylinder:** 15
- **Nip-Lasten:** 80 / 95 / 1000 kN/m
- **Endpresse:** Schuhpresse, glatter Oberbelag

Leimpresse (Voith SpeedSizer)

- **Auftragsbalken:** 2 × SDTA (Short Dwell Time Application)
- **Feststoffgehalt:** 10–14 %
- **Stärkeauftrag:** 1,6–2,0 g/m² pro Seite
- **Arbeitsbreite:** 4510 mm
- **Zusätzliche Ausrüstung:** Spreizwalze, Einfädelseil-System

Kalander (Küsters)

- **S-Roll Durchmesser:** 868 mm
- **Thermo-Roll Durchmesser:** 585 mm