

# Pressenpartie Bellmer 2950mm

## Gebrauchtmachine | Artikel-Nr. 6484

### Technische Daten:

Maschine:	Pressenpartie Bellmer 2950mm
Hersteller:	Bellmer
Typ:	3 Nips/ 5 Rolls
Größe:	2950mm
Kapazität:	50, 70, 90 Kn/m
Jahr:	1990s



## Beschreibung:

---

<b>Umbaujahr</b>	ca. 1993
<b>Hersteller</b>	Bellmer
<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	150–400 m/min
<b>Mechanische Auslegungsgeschwindigkeit</b>	400 m/min
<b>Bahnlänge</b>	2.970 mm
<b>Papiersorte</b>	Papier 50–160 g/m <sup>2</sup> (Referenz 80 g/m <sup>2</sup> )

### 1. Nip – Pick-Up-Saugpresswalze + S-Walze

Pick-Up-Saugpresswalze	Ø 445 mm × 3.950 mm
Unterfilz-Walze	Ø 840 mm, Arbeitsbreite 3.250 mm
Presskraft	50 kN/m
Vakuumbedarf	40 m <sup>3</sup> /h bei 50–60 kPa
Saugbreite	2.600–3.000 mm (verstellbar)

### 2. Nip – Anpresswalze am Oberfilz

Walzendurchmesser	Ø 890 mm
Arbeitsbreite	3.090 mm
Presskraft	70 kN/m
Vakuumbedarf	100 m <sup>3</sup> /h bei 30 kPa

### 3. Nip – Presswalze + S-Walze am 2. Unterfilz

Walzendurchmesser	Ø 890 mm
Arbeitsbreite	2.950 mm
Presskraft	90 kN/m
Vakuumbedarf	60 m <sup>3</sup> /h bei 50–60 kPa