

PACOMAT II Kanalballenpresse

D-Serie



Die PACOMAT II-Kanalballenpresse von Kadant PAAL mit vertikalem Drahtbindesystem ist ideal für verschiedene Qualitäten von Altpapier, Kartonage, Folien und vielen anderen Materialien. Diese Kanalballenpresse ist robust und vollautomatisch, was sie zu einer wirtschaftlichen Ballenpresse macht.

Kadant PAAL wurde 1854 in Osnabrück gegründet. Seit der Einführung der ersten kontinuierlich betriebenen Horizontalballenpresse im Jahr 1960 hat PAAL mehr als 31.000 Maschinen ausgeliefert und ist heute der führende Hersteller von Kanalballenpressen in Europa.

PACOMAT II KANALBALLENPRESSE D-Series Überblick



Merkmale

- Optimiertes Messer-, Stempel- und Kanaldesign
- Moderne Axialkolbenpumpen mit geringer Antriebsleistung
- Densitronic Steuerungssystem der Kanalverstellung
- Modulares Einfüllkonzept



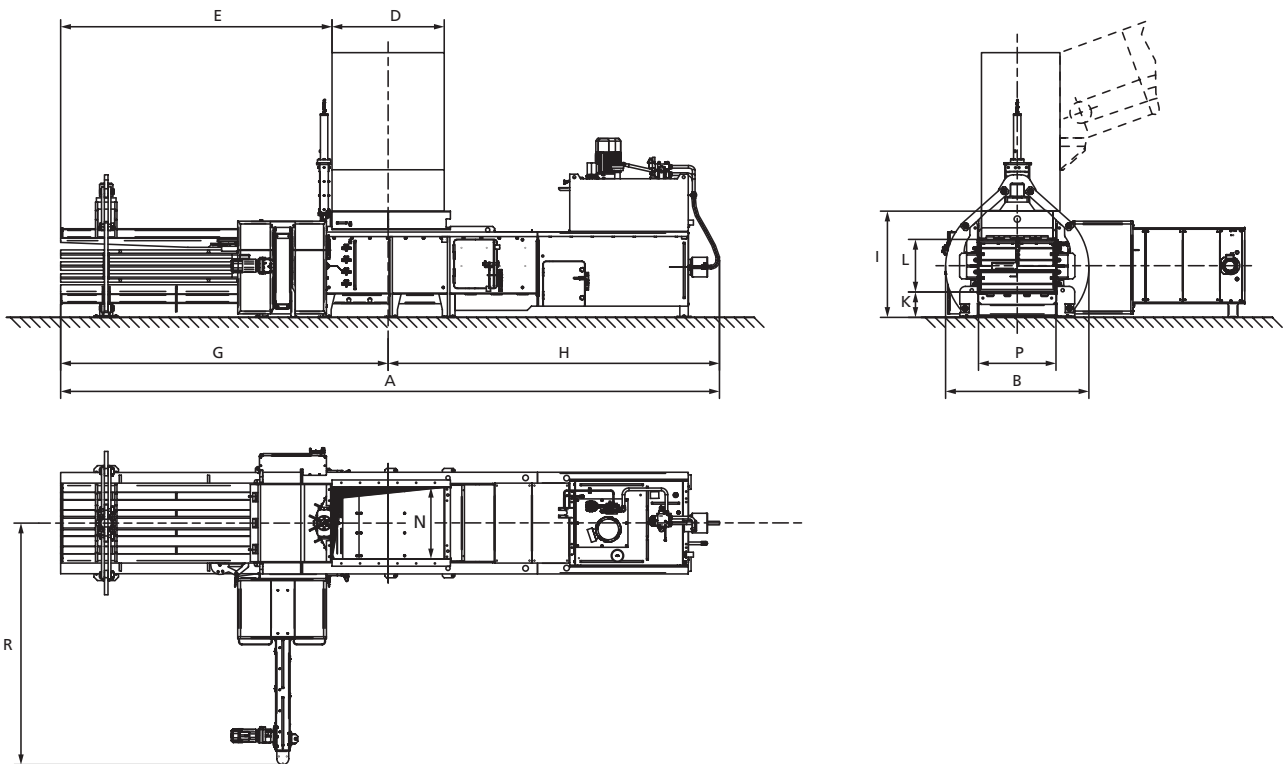
Vorteile

- Hoher Durchsatz und hohe Ballengewichte
- Geringer Energieverbrauch
- Schnelle Reaktion auf verschiedene Materialqualitäten

PAAL®

Technische Daten und Abmessungen

| PACOMAT II Kanalballenpresse D-Serie | | II-35D | | | | II-50D | | | | II-65D | | | |
|--|-------------------|----------|-----|-----|------|----------|------|-----|-----|----------|------|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
| Presskraft | t (kN) | 36 (356) | | | | 50 (486) | | | | 65 (633) | | | |
| Spezifische Presskraft | N/cm ² | 51 | | | | 69 | | | | 77 | | | |
| Hydraulikreferenzdruck | bar | 315 | | | | 315 | | | | 315 | | | |
| Kanalquerschnitt | cm | 100 x 70 | | | | 100 x 70 | | | | 100 x 70 | | | |
| Einfüllöffnung | cm | 105 x 62 | | | | 105 x 62 | | | | 105 x 62 | | | |
| Einfüllvolumen | m ³ | 0,9 | | | | 0,9 | | | | 0,9 | | | |
| Anzahl der Bindedrähte | Stck. | 4 | | | | 4 | | | | 4 | | | |
| Antriebsleistung | kW | 15 | 22 | 15 | 22 | 37 | 45 | 15 | 22 | 37 | 45 | | |
| Förderleistung der Pumpe: | l/min | 160 | 160 | 160 | 160 | 260 | 260 | 160 | 160 | 260 | 260 | | |
| Hydrauliköltankvolumen: | l | 550 | 550 | 550 | 550 | 750 | 750 | 550 | 550 | 750 | 750 | | |
| Leistung ohne Material | m ³ /h | 450 | 450 | 116 | 146 | 221 | 243 | 116 | 146 | 221 | 243 | | |
| Durchsatzleistungen (bezogen auf Schüttgewicht) | | | | | | | | | | | | | |
| • 15 kg/m ³ (z.B. Folie) | ca. t/h | 2,3 | 2,9 | 1,8 | 2,2 | 3,4 | 3,7 | 1,4 | 1,7 | 2,7 | 3,0 | | |
| • 35 kg/m ³ (z.B. Kaufhaus geschichtet) | ca. t/h | 5,1 | 6,4 | 4,1 | 5,1 | 7,7 | 8,5 | 3,2 | 4,0 | 6,2 | 6,9 | | |
| • 60 kg/m ³ (z.B. Mischpapier) | ca. t/h | 7,2 | 8,9 | 5,6 | 7,0 | 10,6 | 11,6 | 4,4 | 5,6 | 8,5 | 9,4 | | |
| • 80 kg/m ³ (z.B. Mischpapier) | ca. t/h | | | 9,4 | 11,8 | 17,7 | 19,5 | 7,2 | 9,2 | 14,1 | 15,5 | | |
| Pressengewicht (je nach Ausstattung) | t | 8 | | | | 8,5 | | | | 9 | | | |
| Geräuschpegel ohne material (1m Abstand) | dB(A) | < 85 | | | | < 85 | | | | < 85 | | | |



| | A | B | D | E | G | H | I | K | L | N | P | R |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|
| PACOMAT II-35D | 7251 | 1707 | 1050 | 2865 | 3390 | 3861 | 1725 | 310 | 1000 | 620 | 700 | 2892 |
| PACOMAT II-50D | 7215 | 1967 | 1050 | 2865 | 3390 | 3825 | 1725 | 310 | 1000 | 620 | 700 | 2892 |
| PACOMAT II-65D | 7825 | 1967 | 1050 | 3315 | 3840 | 3985 | 1725 | 350 | 1000 | 620 | 700 | 2892 |

Abmessungen in mm.

Technische Daten vorbehaltlich Änderungen.