

PACOMAT III Kanalballenpresse

D-Serie



Die PACOMAT III-Kanalballenpresse von Kadant PAAL mit vertikalem Drahtbindesystem ist ideal für verschiedene Qualitäten von Altpapier, Pappe, Kartons, 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 III KANALBALLENPRESSE D-Series Überblick



Merkmale

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



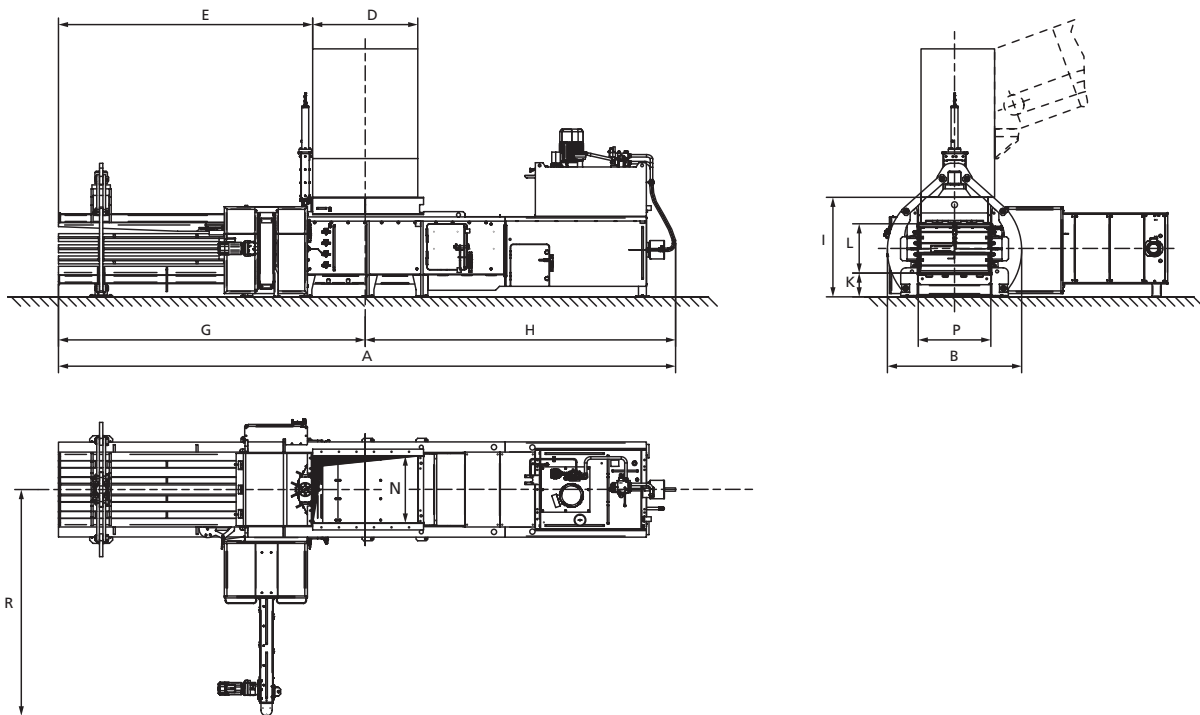
Vorteile

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

PAAL®

Technische Daten und Abmessungen

PACOMAT III Kanalballenpresse D-Serie		III-50D				III-65D					III-80D								
Presskraft	t (kN)	50 (486)				65 (633)					82 (802)								
Spezifische Presskraft	N/cm ²	59				77					97								
Hydraulikreferenzdruck	bar	315				315					315								
Kanalquerschnitt	cm	75 x 110				75 x 110					75 x 110								
Einfüllöffnung	cm	125 x 102				145 x 102					160 x 102								
Einfüllvolumen	ca.m ³	1,55				1,75					1,85								
Anzahl der Bindedrähte	Stck.	4				4					4								
Antriebsleistung	kW	15	22	37	45	15	22	37	45	55	75	15	22	37	45	55	75	2 x 37	2 x 45
Förderleistung der Pumpe:	l/min	160	160	260	260	160	160	260	260	260	260	160	160	260	260	420	420	520	520
Hydrauliköltankvolumen:	l	550	550	750	750	550	550	750	750	750	750	550	550	750	750	1250	1250	1250	1250
Leistung ohne Material	m ³ /h	422	422	617	617	339	339	505	505	742	742	275	275	416	416	624	624	741	741
Durchsatzleistungen (bezogen auf Schüttgewicht)																			
• 15 kg/m ³ (z.B. Folie)	ca. t/h	2,3	2,8	4,2	4,6	1,9	2,4	3,7	4,0	5,2	5,9	1,6	2,0	3,2	3,5	4,6	5,2	5,7	6,2
• 35 kg/m ³ (z.B. Kaufhaus geschichtet)	ca. t/h	5,1	6,4	9,6	10,4	4,4	5,4	8,3	9,0	11,8	13,3	3,8	4,6	7,2	7,8	10,4	11,8	12,8	13,8
• 60 kg/m ³ (z.B. Mischpapier)	ca. t/h	6,9	8,6	12,8	14,0	5,9	7,3	11,1	12,2	15,6	17,7	5,0	6,3	9,8	10,8	14,0	16,1	17,2	18,7
• 80 kg/m ³ (z.B. Mischpapier)	ca. t/h	10,0	12,7	19,0	21,0	8,3	10,6	16,0	17,7	22,0	25,4	7,5	9,4	14,5	15,9	20,3	23,3	24,7	26,8
Pressengewicht (je nach Ausstattung)	t	12				13					17								
Geräuschpegel ohne material (1m Abstand)	dB(A)	< 85				< 85					< 85								



	A	B	D	E	G	H	I	K	L	N	P	R
PACOMAT III-50D	8172	2030	1250	3475	4100	4072	1475	310	750	1020	1100	3445
PACOMAT III-65D	8826	2030	1450	3720	4445	4381	1475	310	750	1020	1100	3445
PACOMAT III-80D	9410	2044	1600	3870	4670	4740	1515	350	750	1020	1100	3445

Abmessungen in mm.

Technische Daten vorbehaltlich Änderungen.