

PACOMAT V Kanalballenpresse

D-Serie



Die PACOMAT V-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 V KANALBALLENPRESSE D-Series Überblick



Merkmale

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



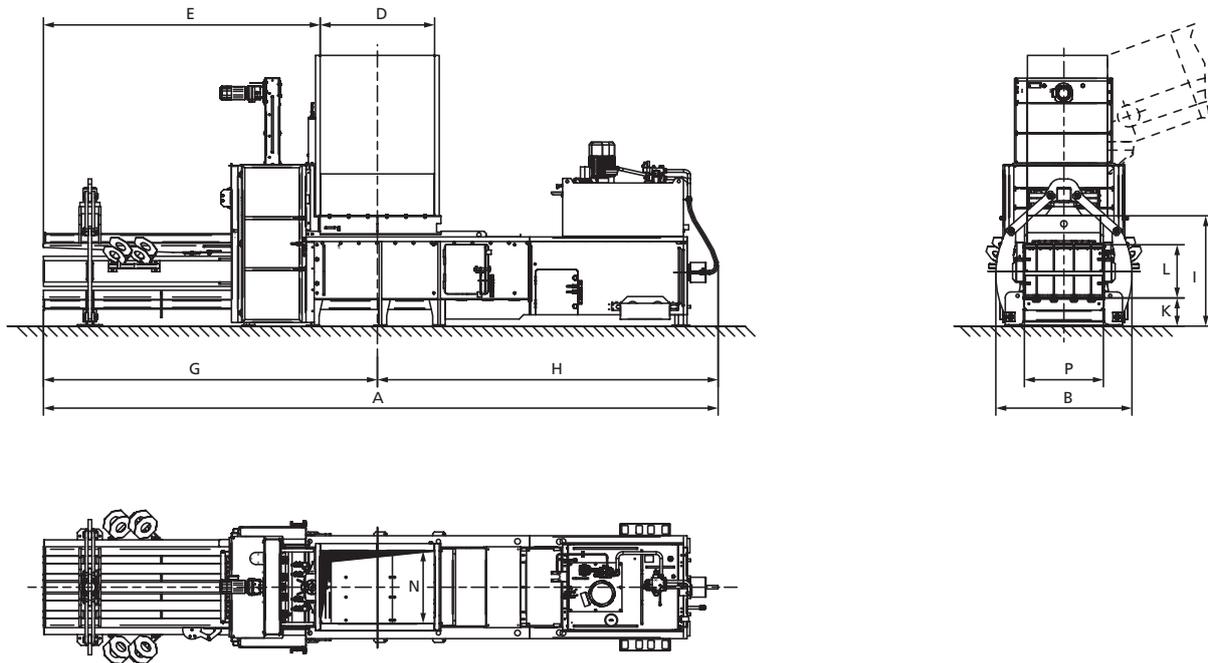
Vorteile

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

PAAL®

Technische Daten und Abmessungen

PACOMAT V Kanalballenpresse D-Serie		V-50D				V-65D				V-80D									
Presskraft	t (kN)	50 (486)				65 (633)				82 (806)									
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
Pacomat V-50D	8212	1915	1250	3475	4100	4112	1515	350	750	1020	1100
Pacomat V-65D	8866	1915	1450	3720	4445	4421	1515	350	750	1020	1100
Pacomat V-80D	9450	1915	1600	3870	4670	4780	1555	390	750	1020	1100

Abmessungen in mm.

Technische Daten vorbehaltlich Änderungen.