

KONTI 275 - 425 Ballenpresse

J-Serie



Die automatische Kanalballenpresse KONTI von Kadant PAAL steht für bewährte Spitzenqualität. Die KONTI Ballenpresse bietet im Dauerbetrieb hohes Belastungsniveau bei maximaler Wirksamkeit. Die robuste Konstruktion und die hohen Presskräfte von 80 bis 120 Tonnen bieten zuverlässige Funktionsfähigkeit.

Die heutige Kadant PAAL GmbH wurde als PAAL'S Druckerei 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.

KANALBALLENPRESSE KONTI ÜBERSICHT DER J-SERIE



Merkmale

- Vertikale Abbindung und zusätzliche horizontale Abbindung für schwierige Materialien
- Abbindesystem zur Verwendung von Stahl- und Plastik-Draht
- Moderne Axialkolbenpumpen mit geringer Antriebsleistung
- Fortschrittliches Druckplattenwegmesssystem
- Große Türen im Presskasten
- Verbesserte App-orientierte Bedienoberfläche und SPS mit Fernwartung
- XL-Version besonders geeignet zum Verpressen von Kunststoffen



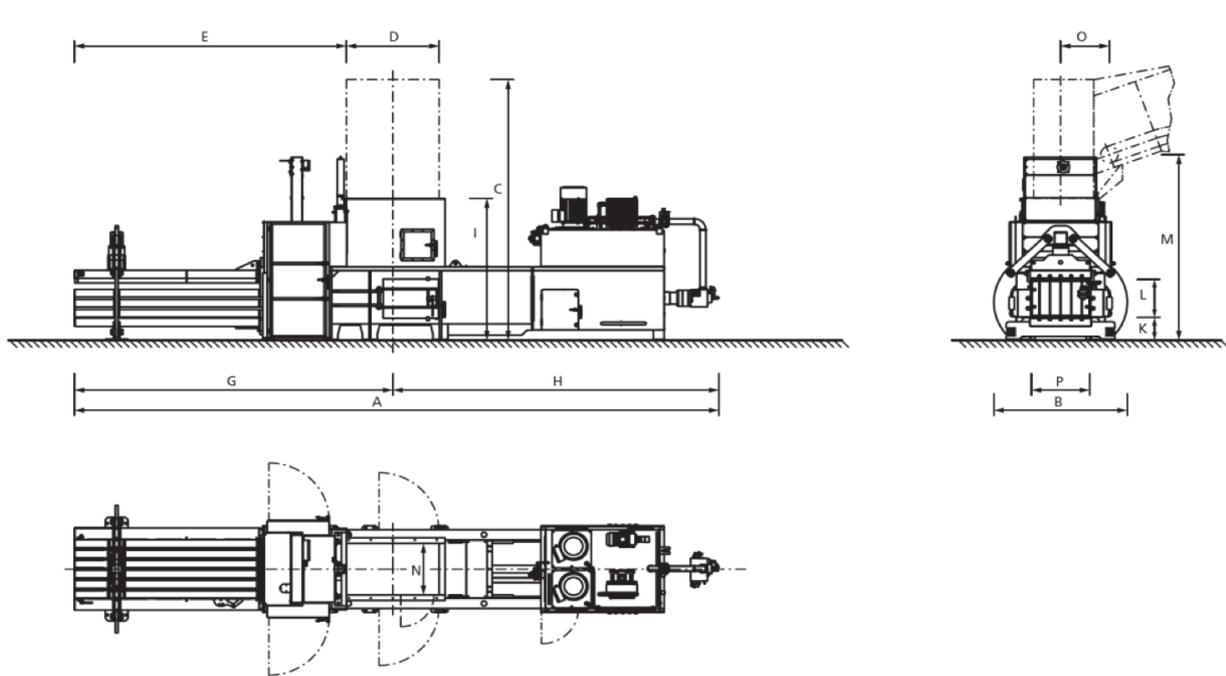
Vorteile

- Hoher Durchsatz und hohe Ballengewichte
- Geringer Energieverbrauch
- Einfache Bedienung und Wartung
- Niedrige Gesamtbetriebskosten

PAAL®

Technische Daten und Abmessungen

KONTI Kanalballenpresse J- Serie			275	325	425
Presskraft		t (kN)	82 (802)	101 (990)	122 (1.197)
Spezifische Presskraft		N/cm ²	97	120	145
Hydraulikreferenzdruck		bar	315	315	315
Kanalquerschnitt		cm	75 x 110	75 x 110	75 x 110
Einfüllöffnung		cm	160/175 x 102	175/200 x 102	200 x 102
Einfüllvolumen		ca.m ³	2.0	2.15	2.4
Abbinde-System (V-vertikal, H-horizontal, X-kreuzweise) und Anzahl der Drähte		Typ - Nr.	V-5 / H-0 / X-5+3	V-5 / H-0 / X-5+3	V-5 / H-0 / X-5+3
Antriebsleistung	(von – bis)	kW	37 - 2 x 45	37 - 2 x 75	45 - 3 x 75
Förderleistung der Pumpe	(von – bis)	l/min	260 - 2 x 260	260 - 2 x 420	260 - 3 x 420
Hydrauliköltankvolumen	(von – bis)	l	750 - 1250	750 - 2100	750 - 3100
Maximale Leistung ohne Material	(von – bis)	max. m ³ /h	415 - 720	350 - 883	298 - 1049
			Durchsatzleistungen (bezogen auf Schüttgewicht)		
• 15 kg/m ³ (z.B. Kaufhaus geschichtet)	(von – bis)	ca t/h	4 - 7	3 - 9	3 - 11
• 35 kg/m ³ (z.B. Mischpapier)	(von – bis)	ca t/h	9 - 17	7 - 21	7 - 26
• 60 kg/m ³ (z.B. Mischpapier)	(von – bis)	ca t/h	15 - 28	12 - 35	12 - 42
• 80 kg/m ³ (e.g. papier mixte)	(von – bis)	ca t/h	18 - 35	16 - 43	15 - 53
• 100 kg/m ³ (z.B. Sammelware)	(von – bis)	ca t/h	22 - 40	18 - 49	18 - 60
Pressengewicht (je nach Ausstattung)		t	26	31	36
Geräuschpegel ohne material in 1 m Abstand		dB(A)	< 85	< 85	< 85



KONTI 275	A*	B	C	D	E*	G*	H*	I	K	L	M	N	O	P	R
Vertikal	11005	2230	5150	1600	4432	5232	5773	2800	450	750	3670	1020	860	1100	-
gekreuzt	11005	2230	5150	1600	4432	5232	5773	2800	450	750	3670	1020	860	1100	3388

KONTI 325	A*	B	C	D	E*	G*	H*	I	K	L	M	N	O	P	R
Vertikal	12085	2530	5150	1750	5132	6007	6078	2800	450	750	3670	1020	860	1100	-
gekreuzt	12085	2530	5150	1750	5132	6007	6078	2800	450	750	3670	1020	860	1100	3388

KONTI 425	A*	B	C	D	E*	G*	H*	I	K	L	M	N	O	P	R
Vertikal	13290	2650	5150	2000	5732	6732	6558	2800	450	750	3670	1020	860	1100	-
gekreuzt	13290	2650	5150	2000	5732	6732	6558	2800	450	750	3670	1020	860	1100	3388

Abmessungen in mm

*Bilder und Texte dienen rein der Information und sind unverbindlich.
Technische Daten und Modelle vorbehaltlich eventueller Änderungen.