

KONTI V 500 Ballenpresse

J-Serie



Die automatische Kanalballenpresse KONTI V von Kadant PAAL steht für bewährte Spitzenqualität. Die KONTI V Ballenpresse bietet im Dauerbetrieb hohes Belastungsniveau bei maximaler Wirksamkeit. Die robuste Konstruktion und die hohen Presskräfte von 80 bis 200 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 V ÜBERSICHT DER J-SERIE



Merkmale

- Optimiertes Messer-, Stempel- und Kanaldesign
- Moderne Axialkolbenpumpen mit geringer Antriebsleistung
- Fortschrittliches Druckplattenwegmesssystem
- Austauschbare geschraubte Schleißbleche im Bereich Presskastenwände und Druckplatten-abdeckung
- Große Türen im Presskasten
- Verbesserte App-orientierte Bedienoberfläche und SPS mit Fernwartung



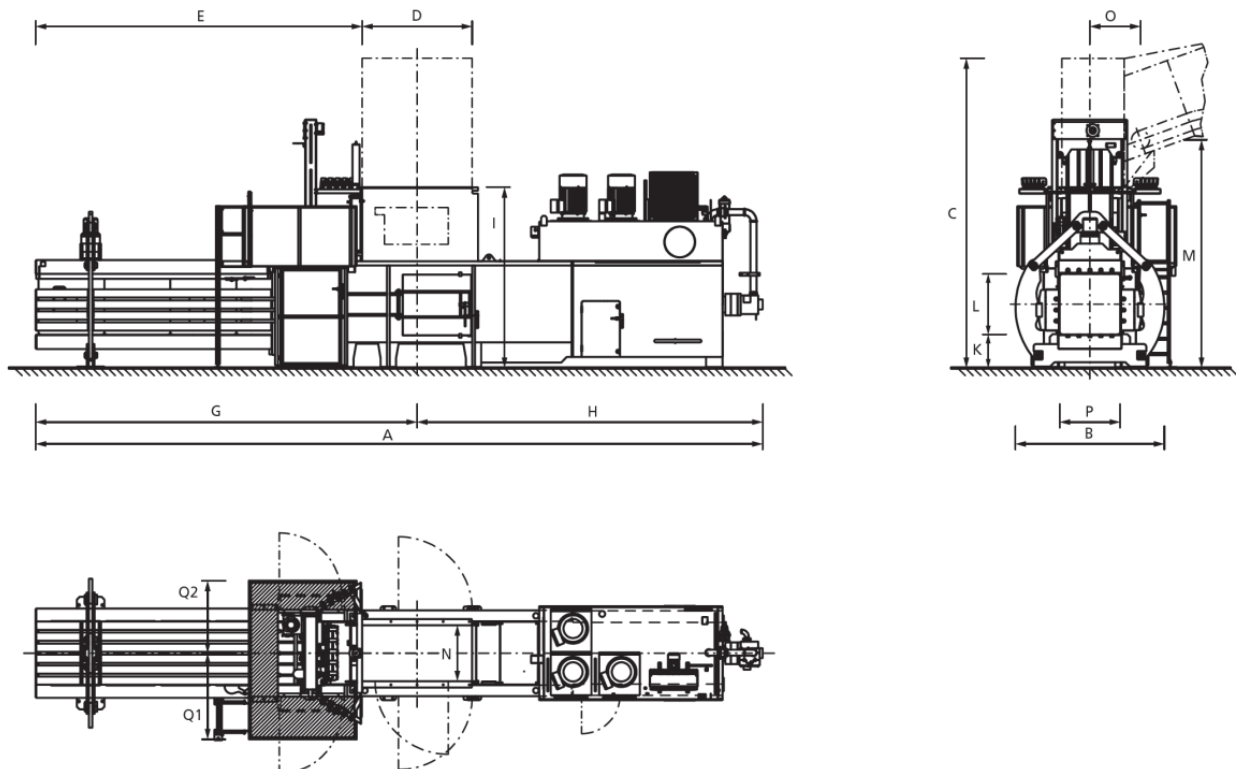
Vorteile

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

PAAL®

Technische Daten und Abmessungen

KONTI V 500 Kanalballenpresse J-Serie								
Presskraft	t (kN)	122 (1197)						
Spezifische Presskraft	N/cm ²	99						
Hydraulikreferenzdruck	bar	315						
Kanalquerschnitt	cm	110 x 110						
Einfüllöffnung	cm	200 x 102						
Einfüllvolumen	ca. m ³	3,45						
Anzahl der Bindedrähte	Stck.	5						
Antriebsleistung	kW	45	55	75	2 x 37	2 x 45	2 x 55	2 x 75
Förderleistung der Pumpe(n)	l/min	260	420	420	2 x 260	2 x 260	2 x 420	2 x 420
Hydrauliköltankvolumen	l	750	1250	1250	1250	1250	2100	2100
Leistung ohne Material	m ³ /h	429	650	650	782	782	1135	1135
Durchsatzleistungen (bezogen auf Schüttgewicht)								
• 15 kg/m ³ (z.B. Folie)	ca. t/h	4	6	7	8	8	11	12
• 35 kg/m ³ (z.B. Kaufhaus geschichtet)	ca. t/h	10	14	16	17	19	25	28
• 60 kg/m ³ (z.B. Mischpapier)	ca. t/h	17	23	26	28	31	40	44
• 80 kg/m ³ (z.B. Mischpapier)	ca. t/h	22	28	33	35	38	49	55
• 100 kg/m ³ (z.B. Sammelware)	ca. t/h	25	33	37	40	43	54	60
Pressengewicht (je nach Ausstattung)	t	41						
Geräuschpegel ohne Material (1m Abstand)	dB(A)	< 85						



A	B	C	D	E	G	H	I	K	M	N	P	Q1	Q2
13445	2800	5465	2000	5932	6932	6513	3290	605	4160	1020	1100	1615	1370

Abmessungen in mm

Bilder und Texte dienen rein der Information und sind unverbindlich

Technische Daten vorbehaltlich Änderungen