KONTI C

1

PAAL PRESSEN

KONTI C

...ist die zukunftweisende Technik universeller Ballenpressen für die Rohstoffwirtschaft, Entsorgungs- und Verarbeitungsbetriebe. Ballen aus allen bekannten Papiersorten, auch Rotationsrestrollen zwischen Mischpapier, voluminösen Kunststoffabfällen, Leichtmüll, Styropor, Obststeigen, Einwegpaletten u.a. werden ohne Zerkleinerungseinrichtungen oder Vorpreß-Systemen schwer, kantig, stapelbar, schnell und wirtschaftlich hergestellt.
...ist die perfekte vollautomatische Ballenpresse im anspruchsvollen, wirtschaftlichen Dauerbetrieb.

Moderne Technologien und Werkstoffe zur Leistungssteigerung und Erhöhung der Lebensdauer durch:
solide und wartungsfreundliche Konstruktion im Baukastensystem, leistungsstarken Hydraulikantrieb und präzise Steuerungstechnik, zuverlässige Abbindung und bewährte, patentierte Schneidvorrichtung, robuste Stempelführung mit innenliegenden Druckplattenrollen, neuartige Dichtungselemente. Spezielle Sonderausstattungen, wie z.B. kreuzweise Ballenabbindung, ermöglichen auch das Verpressen von Kunststoff-Hohlkörpern.
Durch technische Weiterentwicklungen in Verbindung mit der Werkstoffwahl werden die Wartungs- und Verschleißteilkosten erheblich reduziert.

◀ patentierte, vollautomatische Verschnürung - 1000-fach bewährt

sehr schwerer Wirbulator mit außenliegendem Antrieb ▶

◀ Schaltpult mit übersichtlichem Funktionsschaubild und freiprogrammierbarer, elektronischer Steuerung

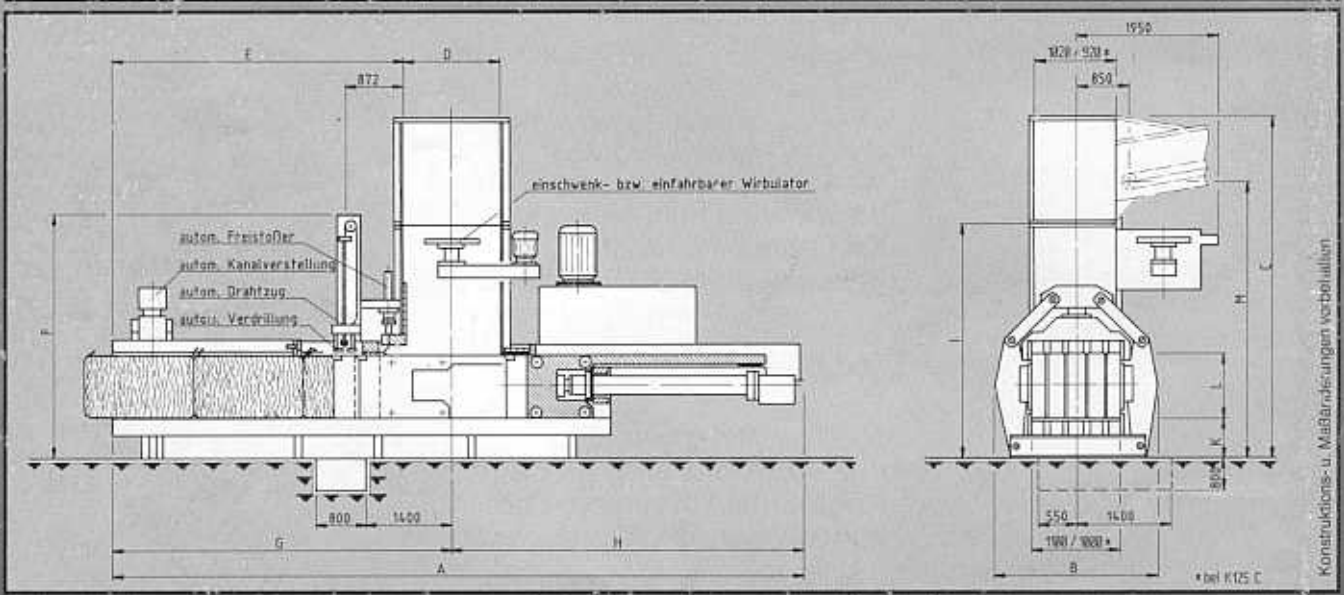
patentiertes Schneidsystem mit Freihub hinter der Schneidkante ▶

◀ ausgereifte Hydraulikanlage in kompakter Bauweise

automatisch gesteuerte Freistoßvorrichtung vor dem Kanaleinlauf mit innen- und außenliegenden Führungen ▶

KONTI C

Technische Daten: Typ KONTI		125 C	150 C	200 C	275 C	325 C	425 C	500 C	600 C
Preßkraft	t	40	40	50	65	85	100	130	130
spez. Preßdruck	kg/cm²	5,7	4,85	6,06	7,88	10,3	12,12	12,44	10,74
Kanalquerschnitt	cm	70x100	75x110	75x110	75x110	75x110	75x110	95x110	110x110
Einfüllöffnung	cm	92x125	102x140	102x140	102x155	102x175	102x200	102x200	102x200
Einfüllvolumen	max. m³	1,0	1,30	1.30	1,40	1,57	1,77	2,25	2,6
Ballengewicht abhängig von Preßgut und Ballenlänge	kg	375-450	400-500	425-550	450-600	500-650	525-700	650-900	700-1000
Antriebsleistung	kW	22 30	22 30	30 45	45 75	75 90	110 165	110 165	110 165
Pressenleistung (Volumen)									
im Leerlauf	max. m³/h	180 220	210 250	200 425	390 475	485 570	555 660	620 750	720 850
unter Betriebsbedingung	max. m³/h	115 180	150 200	145 240	210 275	300 350	340 425	355 450	450 550
Pressenleistung (Gewicht) bezogen auf Schüttgewicht von:									
20 kg/m³ z.B. Kaufhaus, lose	t/h	2,3 3,4	3 4	3 5	4,2 5,5	6,0 7,0	6,8 8,5	7,5 9	9 11
35 kg/m³ z.B. Kaufhaus, geschichtet	t/h	4 5,8	5,2 7	5 9	7,4 9,5	10,5 12,5	12 14,5	12,5 15,5	15,5 19
60 kg/m³ z.B. Mischpapier	t/h	6,75 10	9 12	8,7 15	12,5 16,5	18,0 21,0	20 25	21,5 27	26 32
100 kg/m³ z.B. Sammelware	t/h	10 15	13 17	12 20	17 24	25 30	28 35	30 40	40 45
Pressengewicht	ca. t	10	14,5	17	21	25	35	37	40



Abmessungen (mm)

KONTI	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M
125 C	7 908	1 776	4 830	1 250	3 300	3 625	3 926	3 840	2 630	375	700	3 420
150 C	9 910	2 152	4 815	1 400	3 780	3 675	4 480	5 430	2 715	375	750	3 600
200 C	9 910	2 152	4 815	1 400	3 780	3 675	4 480	5 430	2 715	375	750	3 600
275 C	10 975	2 152	5 295	1 550	4 295	3 775	5 070	5 905	2 795	455	750	3 600
325 C	12 040	2 152	5 500	1 750	5 045	3 775	5 920	6 120	3 150	475	750	4 200
425 C	14 827	2 352	5 560	2 000	6 755	3 835	7 755	7 072	3 210	535	750	4 200
500 C	14 827	2 352	5 760	2 000	6 755	4 235	7 755	7 072	3 410	535	950	4 200
600 C	14 827	2 352	5 985	2 000	6 755	4 453	7 755	7 072	3 635	630	1 100	4 500

PAAL's Packpressen-Fabrik GmbH + Co.KG
D-4504 Georgsmarienhütte · Raiffeisenstraße 15-17
☎ (0 54 01) 4 88-0 · Telex 944 915 · Fax (0 54 01) 4 88-10

Älteste Spezialfabrik für Ballenpressen in Deutschland