

Prensa PACOMAT III

Serie-**D**



La prensa PACOMAT III de Kadant PAAL, de atado horizontal, es la prensa perfecta para gran variedad de rechazo de papel, cartón, recortes, plástico film y muchos otros materiales. Esta prensa de canal es robusta y totalmente automática, siendo una buena opción de coste reducido.

PAAL, actualmente Kadant PAAL GmbH, se fundó el 1854 en Osnabrück, Alemania, como una imprenta. En 1906 se concentró en la fabricación de prensas, siendo en 1960 cuando lanzó al mercado la primera prensa con atado automático de funcionamiento continuo. Actualmente, presente en los 5 continentes, es el fabricante #1 de prensas compactadoras en Europa.

Descripción de la prensa PACOMAT III, Serie D



Características

- Cuchillas, contracuchillas, desatascador y canal de diseño optimizado
- Bombas de pistones de alto rendimiento y bajo consumo
- Sistema Densitronic para ajustar automáticamente el túnel
- Concepto de alimentación modular



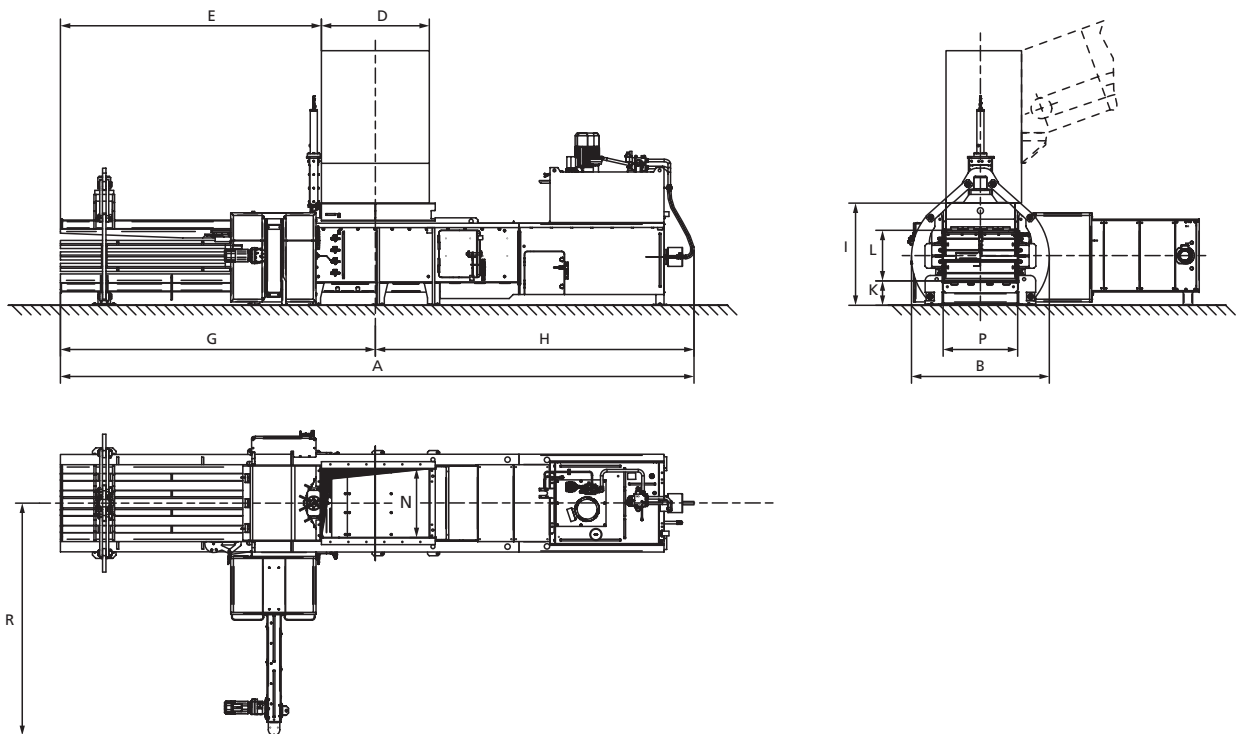
Ventajas

- Altas producciones y balas más pesadas
- Bajo consumo energético
- Prensa Multiproducto

PAAL®

Características Técnicas y Dimensiones

PACOMAT III, Serie D		III-50D				III-65D				III-80D									
Fuerza de compactación	t (kN)	50 (486)				65 (633)				82 (802)									
Presión específica	N/cm ²	59				77				97									
Presión hidráulica de referencia	bar	315				315				315									
Sección del túnel	cm	75 x 110				75 x 110				75 x 110									
Apertura de la tolva	cm	125 x 102				145 x 102				160 x 102									
Volumen de alimentación	m ³	1,55				1,75				1,85									
Número de alambres	Unidades	4				4				4									
Motorización	kW	15	22	37	45	15	22	37	45	55	75	15	22	37	45	55	75	2 x 37	2 x 45
Caudal bomba hidráulica	l/min	160	160	260	260	160	160	260	260	260	260	160	160	260	260	420	420	520	520
Capacidad depósito aceite	l	550	550	750	750	550	550	750	750	750	750	550	550	750	750	1250	1250	1250	1250
Rendimiento máximo en vacío	m ³ /h	422	422	617	617	339	339	505	505	742	742	275	275	416	416	624	624	741	741
Producción aproximada (en relación a la capacidad de entrada)																			
• 15 kg/m ³ (ej. Plástico film)	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 (ej. Cartón)	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 (ej. Papel mezclado)	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 (ej. Papel mezclado)	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
Peso de la prensa (según opcionales)	t	12				13				17									
Nivel sonoro en vacío a 1 m de distancia	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

Dimensiones en mm.

Las dimensiones son orientativas y sujetas a modificaciones.