

Prensa PACOMAT II

Serie-**D**



La prensa PACOMAT II 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 II, 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



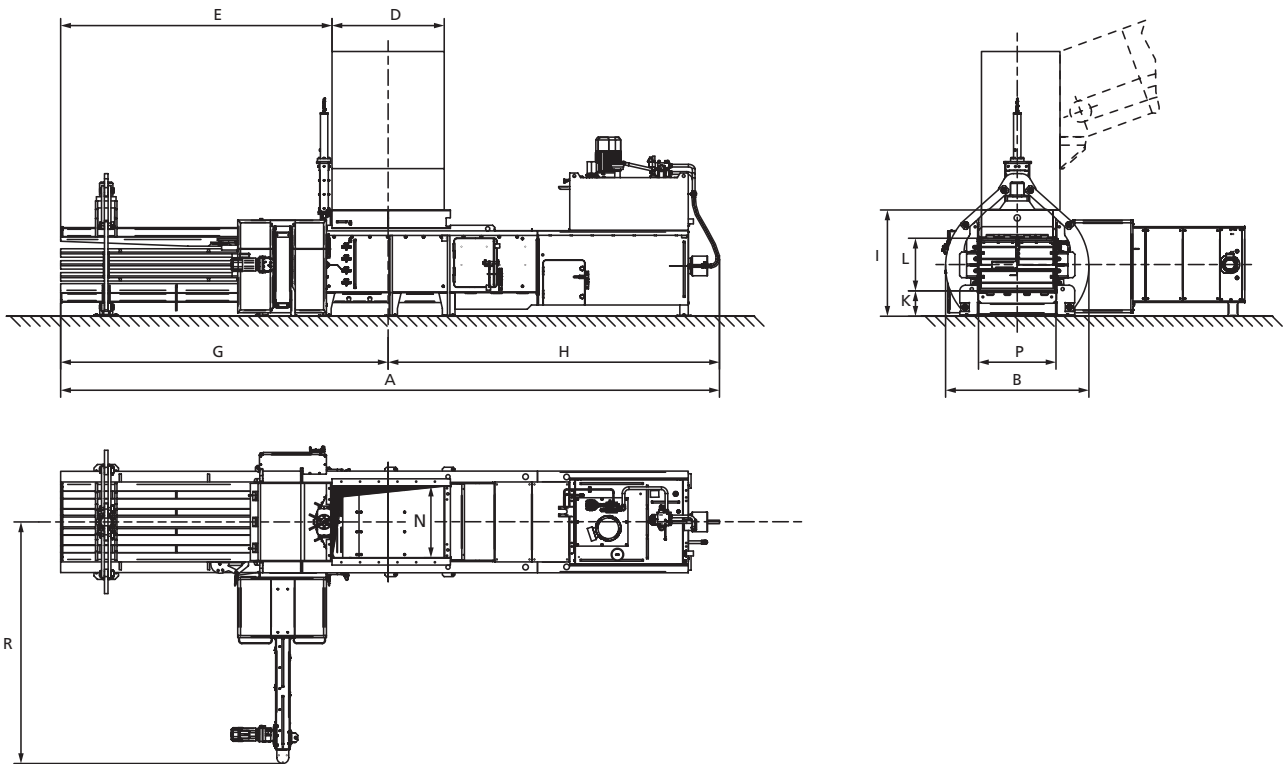
Ventajas

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

PAAL®

Características Técnicas y Dimensiones

PACOMAT II, Serie-D		II-35D		II-50D				II-65D			
Fuerza de compactación	t (kN)	36 (356)		50 (486)				65 (633)			
Presión específica	N/cm ²	51		69				77			
Presión hidráulica de referencia	bar	315		315				315			
Sección del túnel	cm	100 x 70		100 x 70				100 x 70			
Apertura de la tolva	cm	105 x 62		105 x 62				105 x 62			
Volumen de alimentación	m ³	0,9		0,9				0,9			
Número de alambres	Unidades	4		4				4			
Motorización	kW	15	22	15	22	37	45	15	22	37	45
Caudal bomba hidráulica	l/min	160	160	160	160	260	260	160	160	260	260
Capacidad depósito aceite	l	550	550	550	550	750	750	550	550	750	750
Rendimiento máximo en vacío	m ³ /h	450	450	352	352	509	509	280	280	413	413
Producción aproximada (en relación a la capacidad de entrada)											
• 15 kg/m ³ (ej. Plástico film)	t/h	2,3	2,9	1,8	2,2	3,4	3,7	1,4	1,7	2,7	3,0
• 35 kg/m ³ (ej. Cartón)	t/h	5,1	6,4	4,1	5,1	7,7	8,5	3,2	4,0	6,2	6,9
• 60 kg/m ³ (ej. Papel mezclado)	t/h	7,2	8,9	5,6	7,0	10,6	11,6	4,4	5,6	8,5	9,4
• 80 kg/m ³ (ej. Papel mezclado)	t/h			8,5	10,7	16,1	17,7	6,6	8,4	12,7	14,1
Peso de la prensa (según opcionales)	t	8		8,5				9			
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 II-35D	7251	1707	1050	2865	3390	3861	1725	310	1000	620	700	2892
PACOMAT II-50D	7215	1967	1050	2865	3390	3825	1725	310	1000	620	700	2892
PACOMAT II-65D	7825	1967	1050	3315	3840	3985	1725	350	1000	620	700	2892

Dimensiones en mm.

Las dimensiones son orientativas y sujetas a modificaciones.