

# Prensa PACOMAT V

Serie-**D**



La prensa PACOMAT V de Kadant PAAL, de atado vertical, 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 V, 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



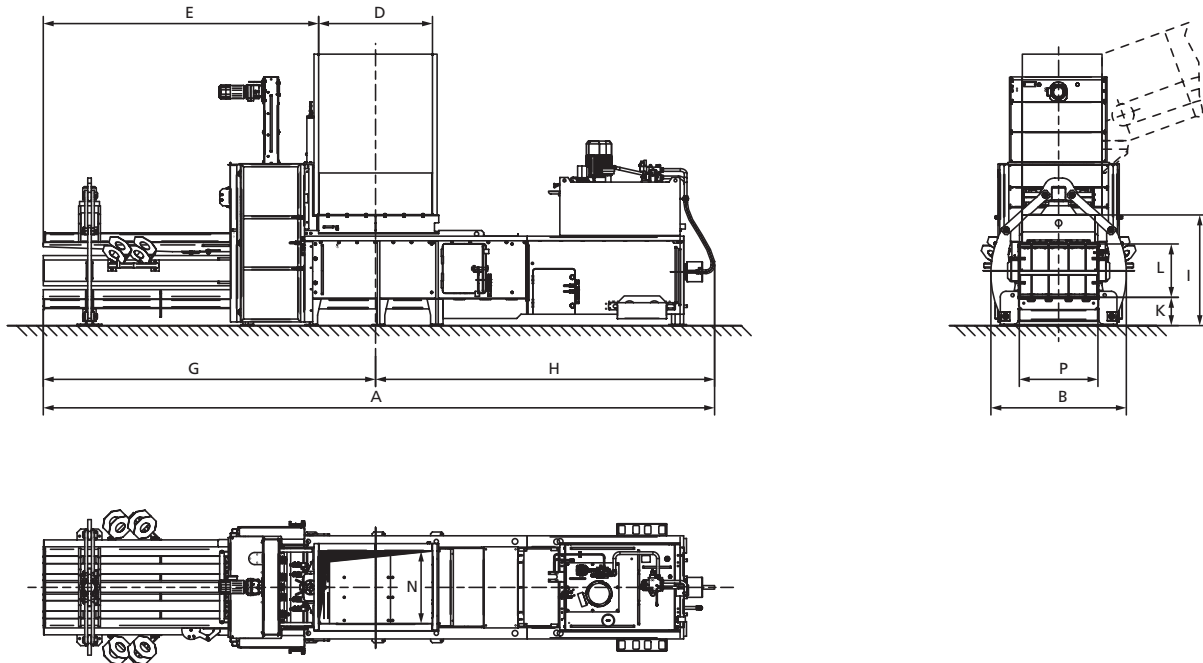
### Ventajas

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

# PAAL®

## Características Técnicas y Dimensiones

PACOMAT V, D-Serie		V-50D				V-65D				V-80D									
Fuerza de compactación	t (kN)	50 (486)				65 (633)				82 (806)									
Presión específica	N/cm <sup>2</sup>	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	ca. m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /h	422	422	617	617	339	339	505	505	742	742	275	275	416	416	624	624	741	741
<b>Producción aproximada (en relación a la capacidad de entrada)</b>																			
• 15 kg/m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> (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
Pacomat V-50D	8212	1915	1250	3475	4100	4112	1515	350	750	1020	1100
Pacomat V-65D	8866	1915	1450	3720	4445	4421	1515	350	750	1020	1100
Pacomat V-80D	9450	1915	1600	3870	4670	4780	1555	390	750	1020	1100

Dimensiones en mm.

Las dimensiones son orientativas y sujetas a modificaciones.