

# Prensa KONTI W

Serie-**J**



## Prensa de canal con atado horizontal de alambre para Residuos

La prensa de canal KONTI W de Kadant PAAL esta concebida para garantizar sus producciones en las condiciones más adversas. Su sistema de atado, el cual puede usar tanto alambre de acero como de plástico, está especialmente diseñado para trabajar correctamente en ambientes mojados y sucios.

Kadant PAAL fue fundada en 1854 en Osnabrück, Alemania. Desde la introducción de su primera prensa horizontal en 1960, PAAL ha entregado más de 30.000 máquinas y hoy en día es el fabricante número 1 de prensas de canal en Europa.

**PAAL**®

## Descripción de la Prensa KONTI W, Serie "J"



### Características

- Guías superiores deslizantes y ajustables en vez de rodillos
- Covertura superior del plato prensor y paredes del canal mediante placas de desgaste atornilladas, de fácil remplazo
- Paredes de la cámara de compactación cubiertas con placas antidesgaste HARDOX®
- Cubriciones hidráulicas en los laterales de la cámara de compactación y protectores anti salpicaduras
- Motores del sistema de atado bien protegidos
- Rodamientos resistentes e integrados

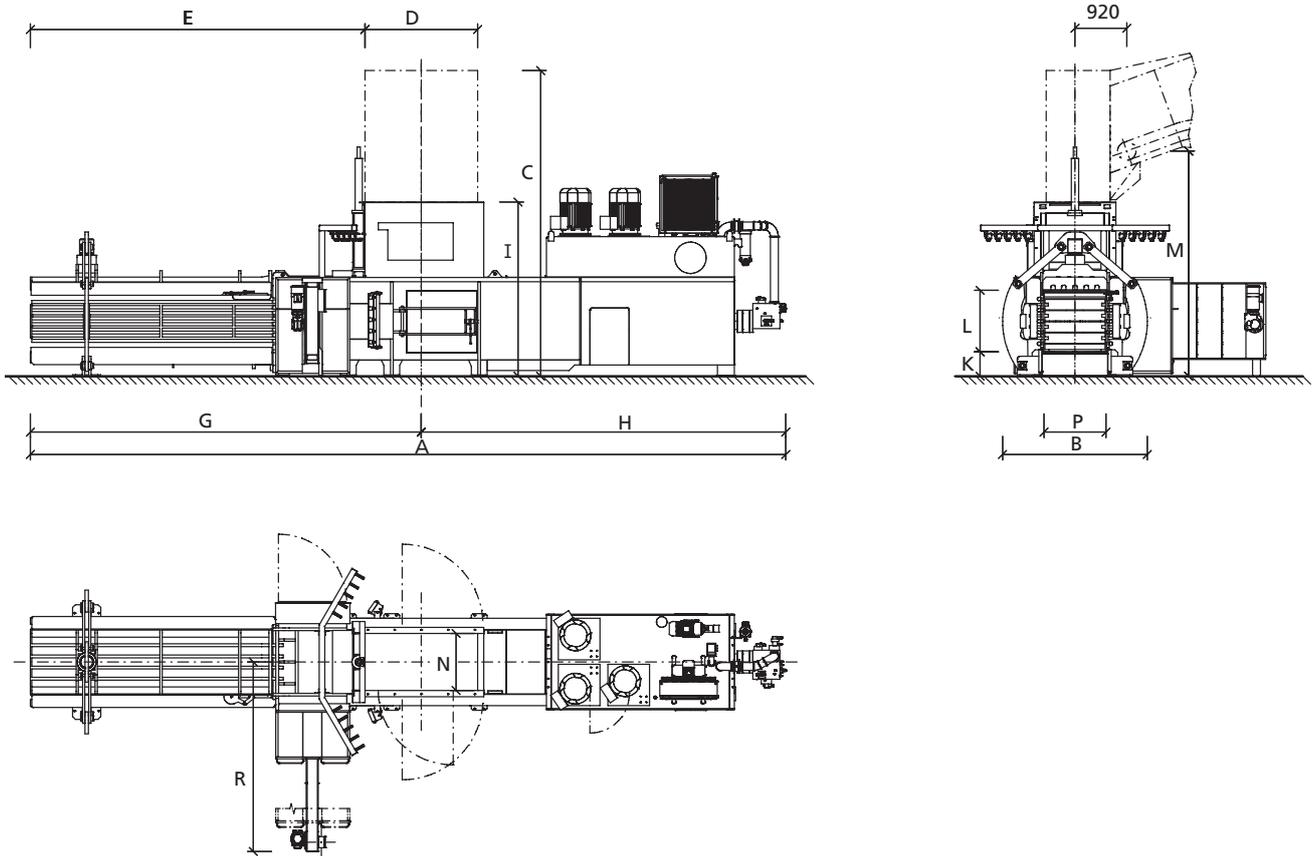


### Ventajas

- Protección contra la entrada de agua
- Sistema de atado protegido
- Mayor durabilidad
- Bajos costes operativos

## Características Técnicas y Dimensiones

KONTI W, Serie "J"		500				600				700			
Fuerza de compactación	t (kN)	122 (1.197)				158 (1.546)				198 (1.940)			
Presión específica	N/cm <sup>2</sup>	99				128				160			
Sección del canal	cm	110 x 110				110 x 110				110 x 110			
Boca de carga	cm	200 x 102				200 x 102				200 x 102			
Volumen de carga	ca. m <sup>3</sup>	3.45				3.45				3.45			
Número de atados	unidades	5				5				5			
Potencia	kW	45	55	2 x 45	2 x 75	2 x 37	2 x 45	2 x 55	3 x 75	2 x 45	2 x 55	3 x 55	4 x 75
Producción (en vacío)	max. m <sup>3</sup> /h	430	650	780	1135	630	630	930	1265	520	775	1070	1320
Producción (con material – 150 kg/m <sup>3</sup> )	max. m <sup>3</sup> /h	200	260	345	480	270	300	385	580	250	330	460	640
Rendimiento (según peso específico del material de entrada-CDR)													
• 150 kg/m <sup>3</sup>	ca. t/h	30	39	52	72	40	45	58	87	38	50	69	96
• 200 kg/m <sup>3</sup>	ca. t/h	35	46	60	84	48	53	67	102	44	58	81	112
• 300 kg/m <sup>3</sup>	ca. t/h	43	52	75	105	55	63	77	124	55	67	93	136



	A	B	C	D	E	G	H	I	K	L	M	N	P	R
KONTI W 500 J	12831	2800	5465	2000	5437	6437	6394	3115	435	1100	3950	1020	1100	3390
KONTI W 600 J	13339	2800	5465	2000	5937	6937	6402	3115	435	1100	3950	1020	1100	3390
KONTI W 700 J	14055	2800	5465	2000	6637	7637	6418	3115	435	1100	3950	1020	1100	3390

Dimensiones en mm.

Las dimensiones son orientativas y sujetas a modificaciones.