

Prensa KONTI V 700

Serie **J**



La prensa KONTI V de Kadant PAAL combina altos rendimientos con bajos consumos de energía.

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 KONTI H, Serie - J



Características

- Cuchillas y contracuchillas, desatascador y canal de diseño optimizado
- Bombas de pistones de alto rendimiento y bajo consumo
- Avanzado sistema de control de posición del plato prensor
- Puerta más grande en la sección trasera de la prensa
- Interfaz orientada al operador y mejorada, así como PLC con mantenimiento remoto



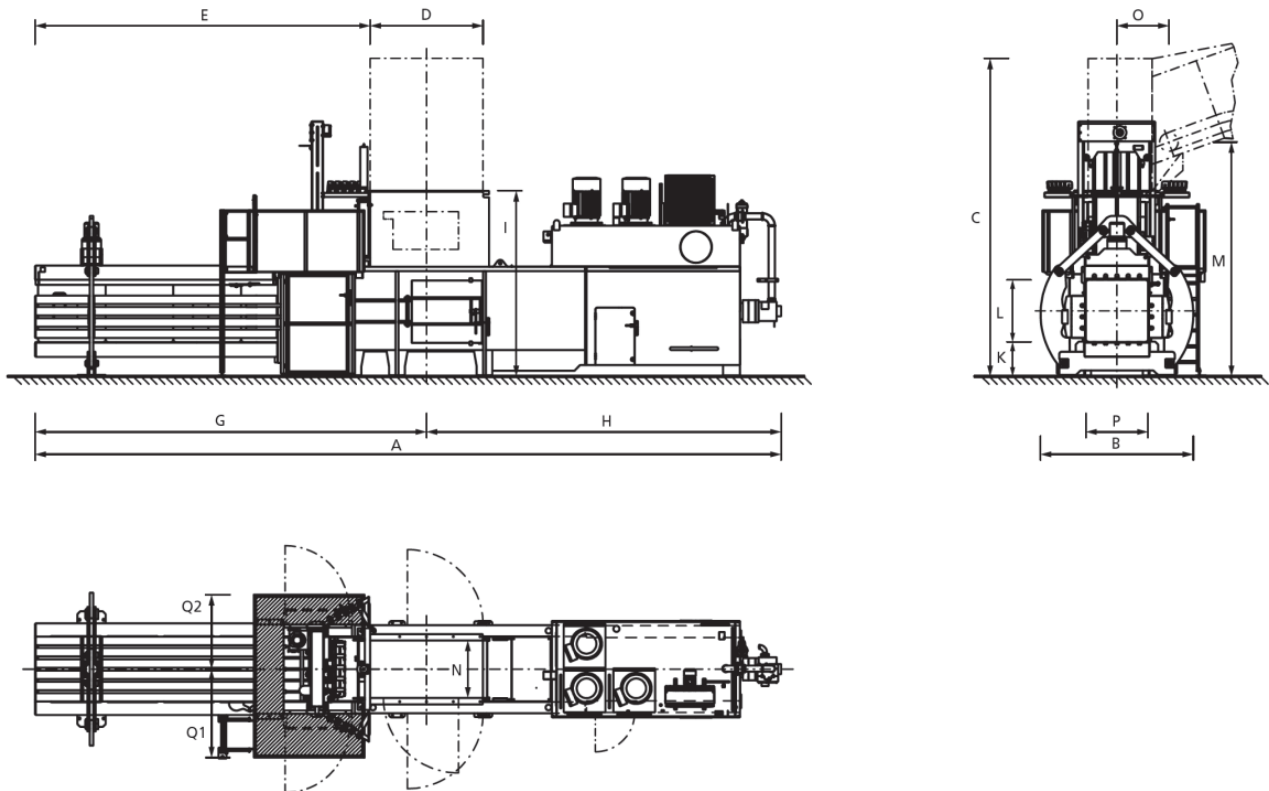
Ventajas

- Altas producciones y balas más pesadas
- Bajo consumo energético
- Unidad de atado de fácil acceso mediante una escalera y una plataforma, ambas opcionales
- Fácil operación y mantenimiento.
- Bajos costes operativos

PAAL®

Características Técnicas y Dimensiones

Presena KONTI V 700 Serie J								
Fuerza de compactación	t (kN)	198 (1940)						
Presión específica	N/cm ²	160						
Presión hidráulica de referencia	bar	315						
Sección del canal	cm	110 x 110						
Boca de carga	cm	200 x 102						
Volumen de carga	m ³	3,45						
Número de atados	nº	5						
Potencia	kW	2 x 45	2 x 55	2 x 75	3 x 55	3 x 75	4 x 55	4 x 75
Caudal bomba hidráulica	l/min	2 x 260	2 x 420	2 x 420	3 x 420	3 x 420	4 x 420	4 x 420
Capacidad depósito aceite	l	1250	2100	2100	3100	3100	4000	4000
Rendimiento máximo en vacío	m ³ /h	518	777	777	1071	1071	1323	1323
Rendimiento aproximado (según peso específico del material de entrada)								
• 15 kg/m ³ (ej. plásticos)	t/h	5	7	8	10	12	13	15
• 35 kg/m ³ (ej. cartón, OCC)	t/h	12	17	19	24	27	30	33
• 60 kg/m ³ (ej. papel mezclado)	t/h	21	28	32	39	44	49	54
• 80 kg/m ³ (ej. papel mezclado)	t/h	26	35	40	49	56	61	69
• 100 kg/m ³ (ej. periódico, revistas)	t/h	32	42	48	58	66	71	80
Peso de la prensa (según opcionales)	toneladas	56						
Nivel sonoro en vacío a 1 m de distancia	dB(A)	< 85						



A	B	C	D	E	G	H	I	K	M	N	P	Q1	Q2
14895	2800	5465	2000	7332	8332	6563	3290	605	4160	1020	1100	1615	1370

Dimensiones en milímetros.

Especificaciones son orientativas y sujetas a modificaciones.