

Prensa KONTI V 600

Serie **J**



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

Kadant PAAL fue fundada en 1854 en Osnabrück, Alemania. Desde la introducción de su primera prensa horizontal en 1960, PAAL ha entregado más de 31.000 máquinas y hoy en día es el fabricante número 1 de prensas de canal en Europa.

Descripción de la KONTI V, 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



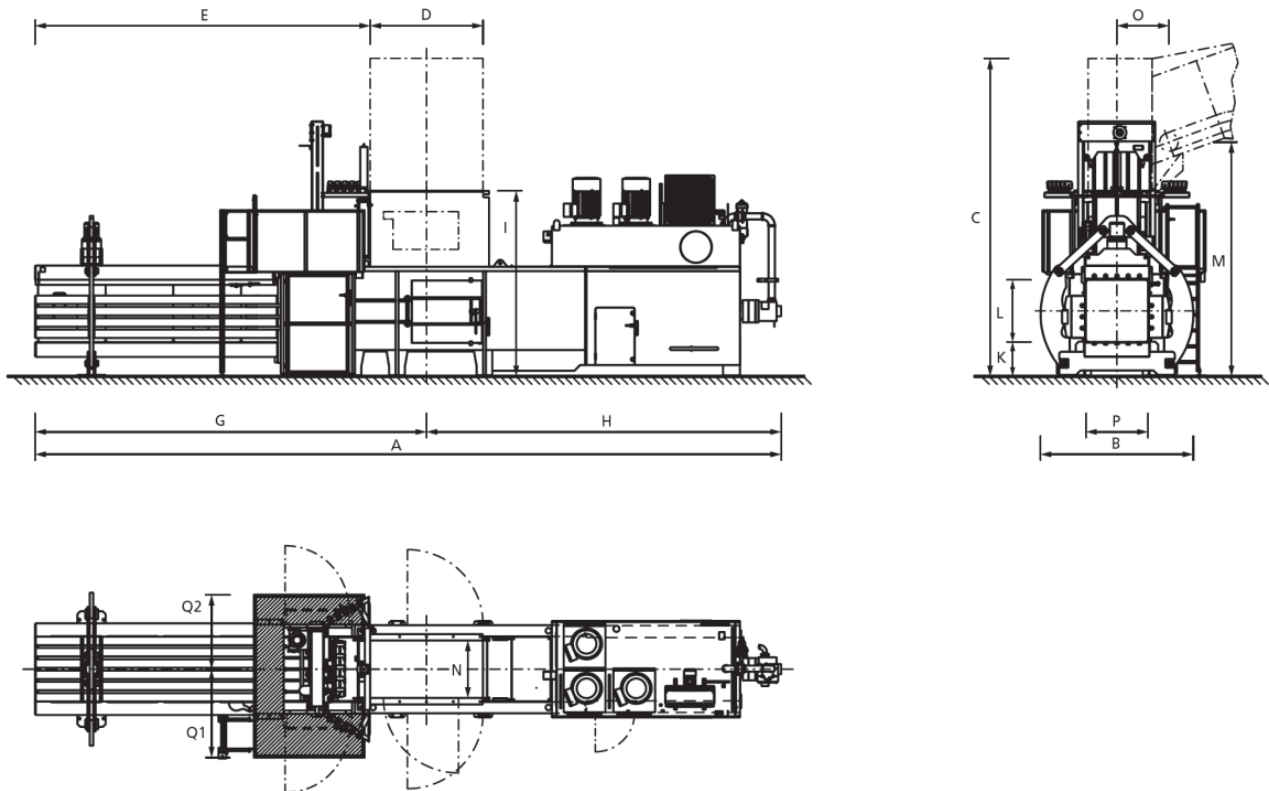
Ventajas

- 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 600 Serie J							
Fuerza de compactación	t (kN)	158 (1546)					
Presión específica	N/cm ²	128					
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 37	2 x 45	2 x 55	2 x 75	3 x 55	3 x 75
Caudal bomba hidráulica	l/min	2 x 260	2 x 260	2 x 420	2 x 420	3 x 420	3 x 420
Capacidad depósito aceite	l	1250	1250	2100	2100	3100	3100
Rendimiento máximo en vacío	m ³ /h	631	631	933	933	1267	1267
Rendimiento aproximado (según peso específico del material de entrada)							
• 15 kg/m ³ (ej. plásticos)	t/h	6	7	9	10	12	14
• 35 kg/m ³ (ej. cartón, OCC)	t/h	14	15	20	23	28	32
• 60 kg/m ³ (ej. papel mezclado)	t/h	23	25	33	38	46	51
• 80 kg/m ³ (ej. papel mezclado)	t/h	29	32	42	48	57	64
• 100 kg/m ³ (ej. periódico, revistas)	t/h	34	38	48	55	65	73
Peso de la prensa (según opcionales)	toneladas	48					
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
14145	2800	5465	2000	6632	7632	6513	3290	605	4160	1020	1100	1615	1370

Dimensiones en milímetros.

Especificaciones son orientativas y sujetas a modificaciones.