

SOLUCIONES EN COMPACTACIÓN

para un eficiente almacenaje, transporte y manipulación.

LA ICÓNICA **KONTI J**

PAAL[®]

Cuando la tradición se une a la tecnología

Prensas de canal | Prensas de cámara cerrada | Prensas de metales ligeros | Compactadores | Estaciones de transferencia

KĀDANT

PAAL[®]



KONTI J

La prensa polivalente para todo tipo de material





Las prensas Kadant PAAL han sido concebidas para tratar todo tipo de material compactable en balas de alta densidad

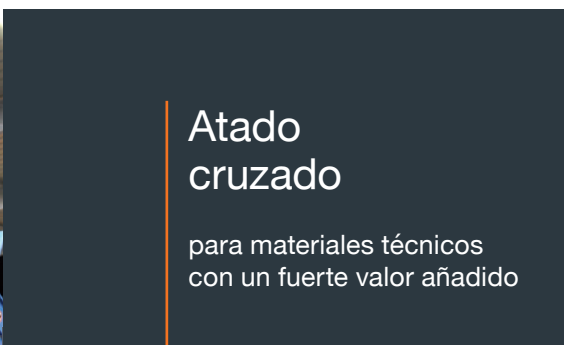
Es LA PRENSA multimaterial

Atado vertical, horizontal o cruzado. Cada uno con sus costumbres, cada cual con sus necesidades



Atado vertical

para ocupar menos espacio en la nave



Atado cruzado

para materiales técnicos con un fuerte valor añadido



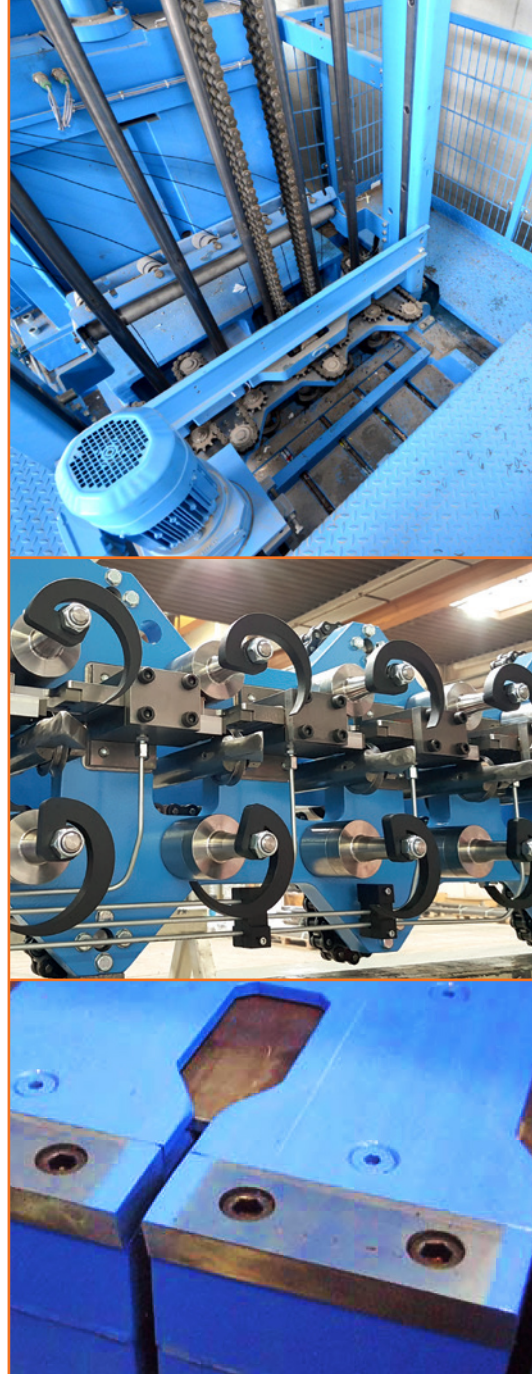
Atado horizontal

para un fácil acceso desde el suelo

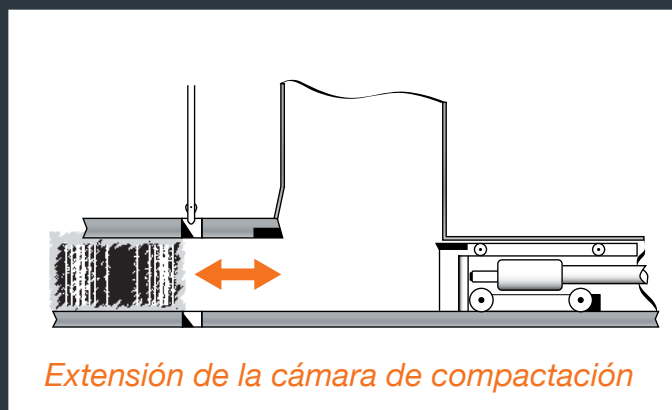


Las prensas Kadant PAAL son polivalentes y eficaces para todo tipo de materiales reciclables.

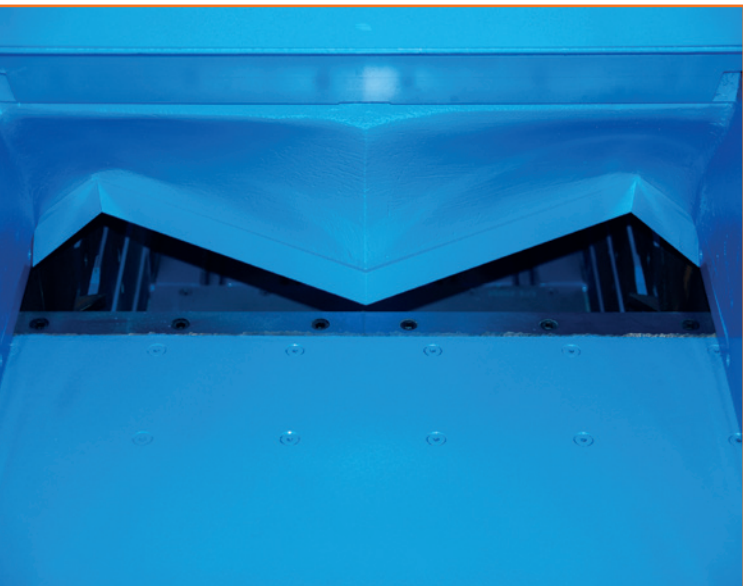
Las mismas, por su concepción y características únicas, están destinadas a trabajar de una manera sencilla y rentable. Recuperadores, plantas de triaje, industrias,...las prensas Kadant PAAL se adaptan a todas sus necesidades, tanto en su capacidad de compactación como en su rendimiento.



El principio Kadant PAAL



Las dimensiones de la cámara de compactación permiten la separación entre las operaciones de corte del material y de su compactación. El cilindro principal aplica el 100% de su fuerza al momento de cortar y a continuación para compactar la bala, siendo más densa y consumiendo menos energía.



Rentabilidad

Todos los elementos son diseñados para garantizar las mejores densidades de bala, favoreciendo su rentabilidad.

Productividad

Desde la concepción de la prensa, los puntos de mantenimiento son fácilmente accesibles, permitiendo así un significativo aumento de la productividad.



Sabías

Todas las piezas de desgaste del plato prensor son accesibles a través de las grandes puertas laterales.



Seguridad

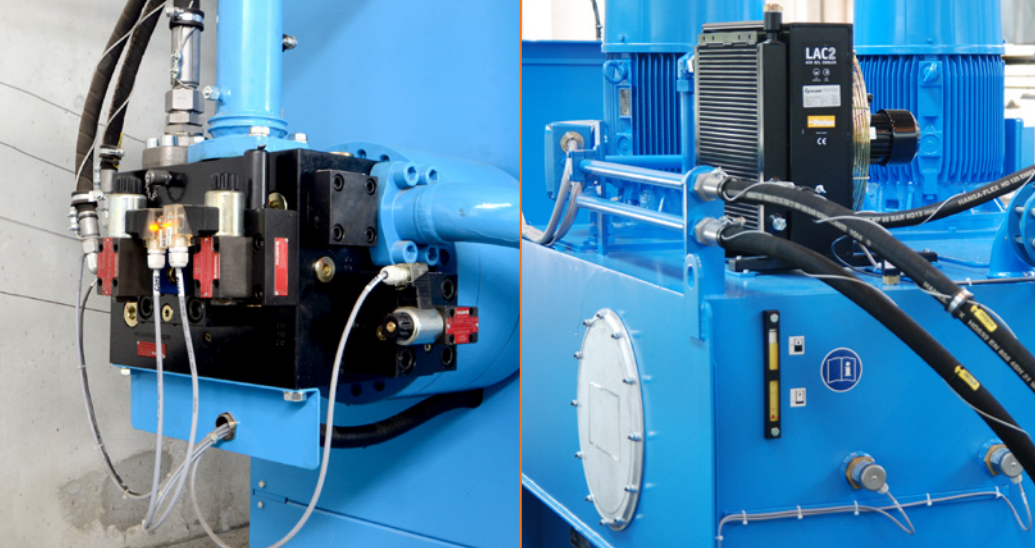
Su interfaz gráfica e intuitiva, así como todos los elementos estándar de seguridad, permiten un uso simple y seguro.



Soluciones inteligentes

- 1 El canal portacables es abierto y montado boca abajo evitando que los roedores puedan circular cómodamente
- 2 Engrasadores independientes y agrupados, práctico y eficaz
- 3 Conexión rápida y patentada del cilindro con el plato prensor, de fácil mantenimiento





Nuevas tecnologías

El uso de componentes de última generación proporciona un alto rendimiento con un mínimo consumo de energía.

El bloque hidráulico montado directamente en la parte trasera del cilindro prensor minimiza los tubos flexibles y las pérdidas de energía.

Las bombas de pistones axiales y sumergidas proporcionan unos rendimientos superiores a las antiguas bombas, consumiendo menos energía.

El uso de un sistema de control de posición del plato prensor en tiempo real, sin contacto, permite la optimización de la carga de la tolva de entrada, el largo de la bala y su densidad, al mismo tiempo que optimiza la fuerza de compactación, mejorando el ratio de densidad de bala / consumo de energía.



Las claves de la polivalencia

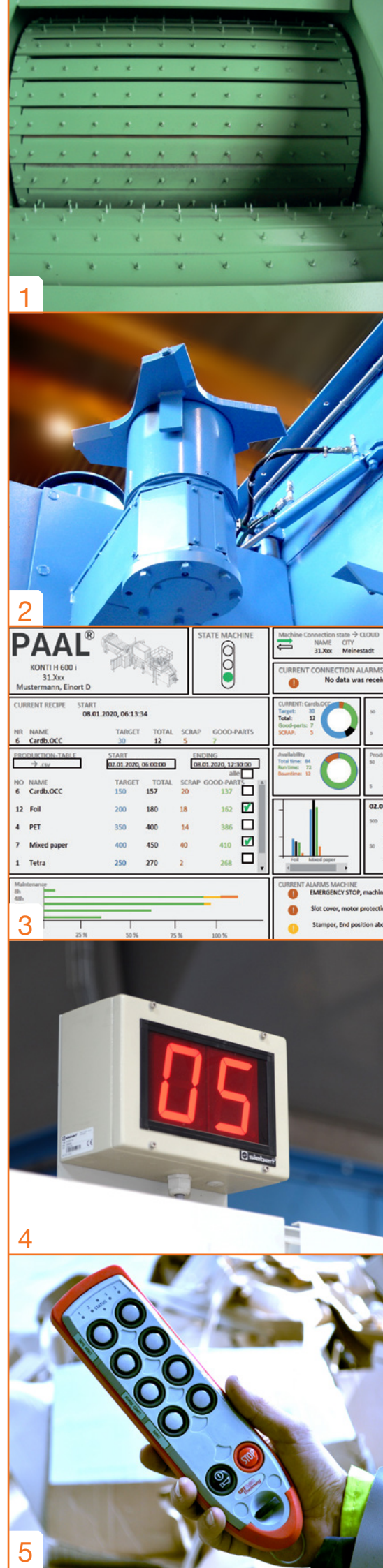
Fabricadas sobre una base en común, las prensas Kadant PAAL se pueden equipar con numerosas opciones* según sus necesidades.

- 1 Pincha-botellas integrado en la tolva de alimentación
- 2 Abridor de revistas para el acondicionamiento de paquetes de revistas o periódicos
- 3 **PAALconnect** : Nueva gestión y visualización de datos
- 4 Panel digital indicativo de grandes cifras para una mejor visualización a distancia de señales de la prensa (parámetros, alarmas, ...)
- 5 Control remoto

Del mismo modo :

- Mando a distancia para un triaje, controlando el almacenamiento de cada alveolo
- Mantenimiento a distancia
- Detección de ausencia de alambre

** Son algunas de las opciones disponibles más utilizadas*



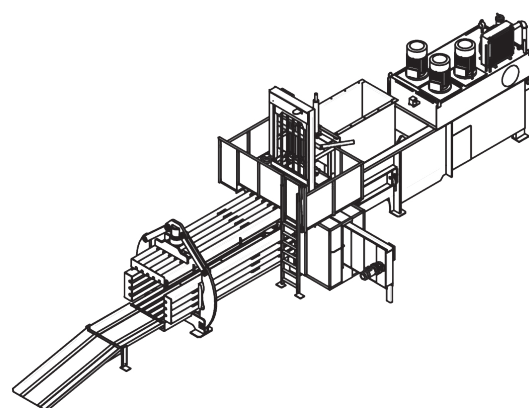
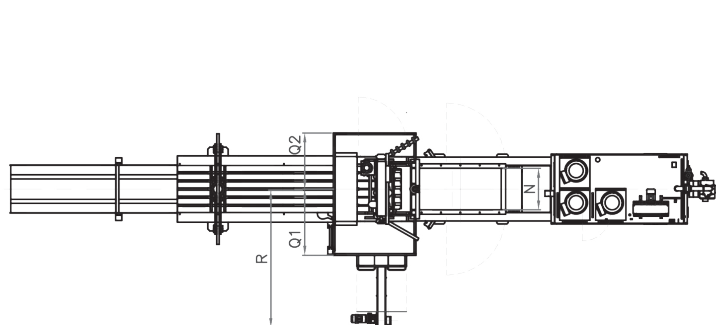
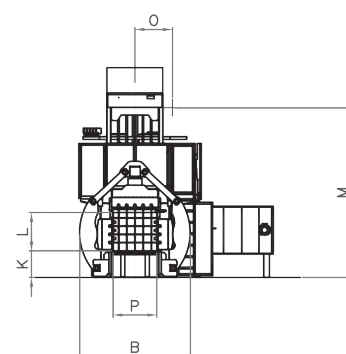
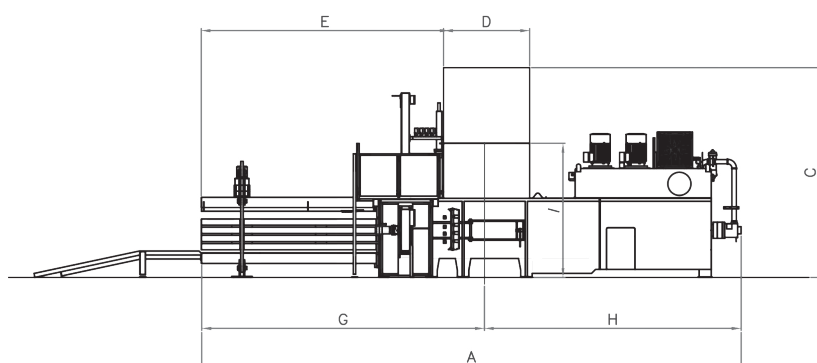
Sección de bala 1.100 x 1.100 mm

Disponible en versión :

KONTI V : Atado vertical

KONTI H : Atado horizontal

KONTI X : Atado cruzado



Dimensiones en mm	A	B	C	D	E	G	H	I	K	L	M	N	O	P	Q1	Q2	R
KONTI V 500 J	13445	2260	5640	2000	5932	6932	6513	3290	605	1100	4160	1020	860	1100	1615	1370	3390*
KONTI V 600 J	14145	2710	5640	2000	6632	7632	6513	3290	605	1100	4160	1020	860	1100	1615	1370	3390*
KONTI V 700 J	14895	2810	5640	2000	7332	8332	6563	3290	605	1100	4160	1020	860	1100	1615	1370	3390*
KONTI H 500 J	13445	2800	5465	2000	5932	6932	6513	3115	435	1100	3950	1020	860	1100	****	****	3390
KONTI H 600 J	14145	2800	5465	2000	6632	7632	6513	3115	435	1100	3950	1020	860	1100	****	****	3390
KONTI H 700 J	14895	2800	5465	2000	7332	8332	6563	3115	435	1100	3950	1020	860	1100	****	****	3390

*opción doble atado

Ficha Técnica

KONTI J

MODELO		500 J						600 J						700 J					
Fuerza de compactación	t (kN)	122 (1197)						158 (1546)						198 (1940)					
Presión específica	N/cm²	99						128						160					
Presión hidráulica de referencia	bar	315						315						315					
Dimensiones de las balas	mm	1 100 x 1 100						1 100 x 1 100						1 100 x 1 100					
Boca de entrada	mm	2 000 x 1 020						2 000 x 1 020						2 000 x 1 020					
Volumen de alimentación	m³	3,45						3,45						3,45					
Número de alambres (atado horizontal)	--	Modelo KONTI H 5 alambres						Modelo KONTI H 5 alambres						Modelo KONTI H 5 alambres					
Número de alambres (atado vertical)	--	Modelo KONTI V 5 alambres						Modelo KONTI V 5 alambres						Modelo KONTI V 5 alambres					
Número de alambres (atado cruzado)	--	Modelo KONTI X 5 alambres verticales, 4 alambres horizontales						Modelo KONTI X 5 alambres verticales, 4 alambres horizontales						Modelo KONTI X 5 alambres verticales, 4 alambres horizontales					
Diámetro alambre aceptado	mm	3.0 a 4.0 (estándar 3.5)						3.0 a 4.0 (estándar 3.5)						3.0 a 4.0 (estándar 3.5)					
Potencia motores principales	--	Alambre negro recocido, lubricado, según EN10016-2						Alambre negro recocido, lubricado, según EN10016-2						Alambre negro recocido, lubricado, según EN10016-2					
Motorización	kW	45	55	75	2x37	2x55	2x75	2x37	2x45	2x55	2x75	3x55	3x75	2x45	2x55	2x75	3x55	3x75	4x55
Caudal bomba hidráulica	l/mn	260	420	420	2x260	2x420	2x420	2x260	2x260	2x420	2x420	3x420	3x420	2x260	2x420	2x420	3x420	3x420	4x420
Capacidad depósito aceite	l	750	1250	1250	1250	2100	2100	1250	1250	2100	2100	3100	3100	1250	2100	2100	3100	3100	4000
Rendimiento máximo en vacío	m³/h	429	650	650	782	1135	1135	631	631	933	933	1267	1267	518	777	777	1071	1071	1323
Rendimiento máximo en carga (material 35 Kg/m³)	m³/h	290	395	455	495	710	800	395	430	580	655	805	905	355	480	545	675	760	850
PRODUCCIONES																			
35 kg/m³ (cartón ondulado)	t/h	10,2	13,8	15,9	17,3	24,9	28	13,8	15,1	20,3	22,9	28,2	31,7	12,4	16,8	19,1	23,6	26,6	29,8
60 kg/m³ (papel mezclado)	t/h	17,1	22,8	26,1	28,2	39,6	44,4	23,1	24,9	33	37,5	45,6	51,3	20,7	27,6	31,5	38,7	43,8	48,6
100 kg/m³ (periódico)	t/h	25	32,5	37	39,5	53,5	60	34	37,5	48	55	64,5	72,5	31,5	41,5	48	57,5	65,5	71
Peso de la prensa (según opcionales)	t	44						51						59					
Nivel sonoro en vacío a 1 m dB(A)	dB(A)	< 85						< 85						< 85					

Planos y características no contractuales, susceptibles a modificaciones sin previo aviso.



KONTI J

La prensa polivalente para todo tipo de material

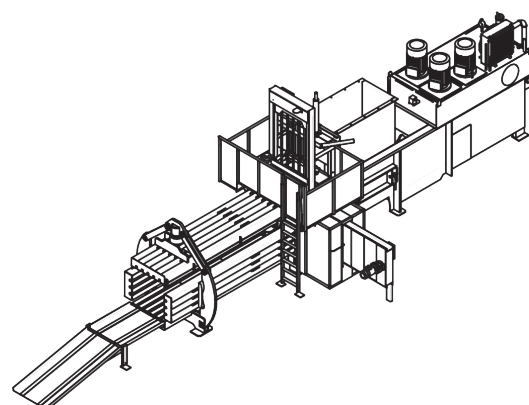
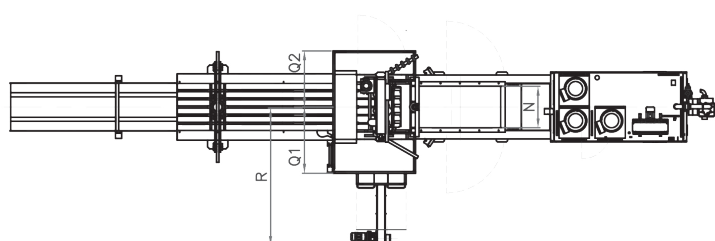
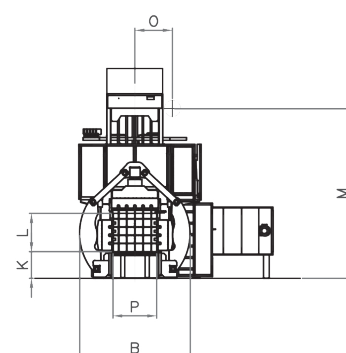
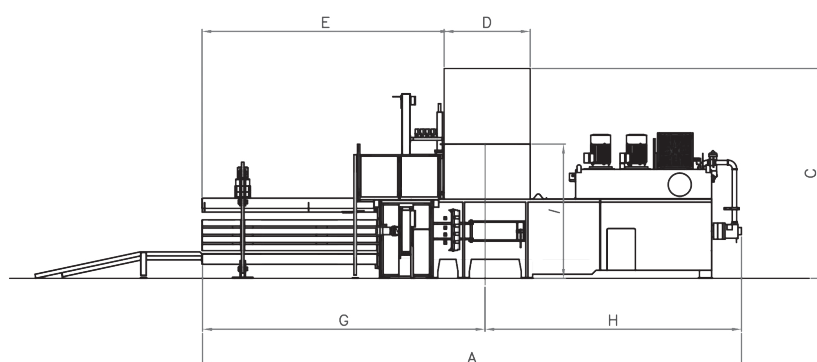


Sección de las balas 750 x 1.100 mm

Disponible en versión :

KONTI V : Atado vertical

KONTI X : Atado cruzado



Dimensiones en mm	A	B	C	D	E	G	H	I	K	L	M	N	O	P	R
KONTI V 275 J	11005	2230	5150	1600	4432	5232	5773	2800	450	750	3670	1020	860	1100	3390*
KONTI V 325 J	12085	2530	5150	1750	5132	6007	6078	2800	450	750	3670	1020	860	1100	3390*
KONTI V 425 J	13290	2650	5150	2000	5732	6732	6558	2800	450	750	3670	1020	860	1100	3390*

* con atado cruzado - plataforma de acceso en opción

Colores más usuales :

otros colores bajo pedido



Azul RAL 5012



Verde RAL 6011

Ficha Técnica

KONTI J

MODELO		275 J						325 J						425 J					
Fuerza de compactación	t (kN)	82(802)						101(990)						122(1197)					
Presión específica	N/cm²	97						120						145					
Presión hidráulica de referencia	bar	315						315						315					
Dimensiones de las balas	mm	alt. 750 x larg. 1100						alt. 750 x larg. 1100						alt. 750 x larg. 1100					
Boca de entrada	mm	1600 x 1020						1750 x 1020						2000 x 1020					
Volumen de alimentación	m³	2						2,15						2,4					
Número de alambres (atado horizontal)	--	no disponible						no disponible						no disponible					
Número de alambres (atado vertical)	--	Modelo KONTI V 5 alambres						Modelo KONTI V 5 alambres						Modelo KONTI V 5 alambres					
Número de alambres (atado cruzado)	--	Modelo KONTI X 5 alambres verticales, 3 alambres horizontales						Modelo KONTI X 5 alambres verticales, 3 alambres horizontales						Modelo KONTI X 5 alambres verticales, 3 alambres horizontales					
Diámetro alambre aceptado	mm	3.0 a 4.0 (estándar 3.5)						3.0 a 4.0 (estándar 3.5)						3.0 a 4.0 (estándar 3.5)					
Potencia motores principales	--	alambre negro recocido, lubricado, según EN10016-2						alambre negro recocido, lubricado, según EN10016-2						alambre negro recocido, lubricado, según EN10016-2					
Motorización	kW	37	45	55	75	2x37	2x45	37	45	55	75	2x37	2x55	45	55	75	2x37	2x55	2x75
Caudal bomba hidráulica	l/mn	260	260	420	420	2x260	2x260	260	260	420	420	2x260	2x420	260	420	420	2x260	2x420	2x420
Capacidad depósito aceite	l	750	750	1250	1250	1250	1250	750	750	1250	1250	1250	2100	750	1250	1250	1250	2100	2100
Rendimiento máximo en vacío	m³/h	415	415	611	611	720	720	350	350	523	523	621	883	298	452	452	543	788	788
Rendimiento máximo en carga (material 35 Kg/m³)	m³/h	250	275	365	415	450	485	210	230	310	355	385	545	200	275	315	345	495	555
PRODUCCIONES																			
35 kg/m³ (cartón ondulado)	t/h	8,8	9,6	12,8	14,5	15,8	17	7,4	8,1	10,9	12,4	13,5	19,1	7	9,6	11	12,1	17,3	19,4
60 kg/m³ (papel mezclado)	t/h	14,7	15,9	21	24	25,8	27,9	12,3	13,5	18	20,4	22,2	30,9	11,7	15,9	18,3	19,8	28,2	31,8
100 kg/m³ (periódico)	t/h	21,5	24	30,5	35	37	40	18	20	26	30	32	43,5	18	23,5	27,5	29,5	40,5	46
Peso de la prensa (según opcionales)	t	27						35						39					
Nivel sonoro en vacío a 1 m dB(A)	dB(A)	< 85						< 85						< 85					

Planos y características no contractuales, susceptibles a modificaciones sin previo aviso.

Rentabilidad, proximidad, servicio

Nuestro compromiso : estar a su lado



Asistencia

Nuestros técnicos de asistencia on-line responden rápidamente a sus consultas y necesidades.

Asistencia Técnica **+34 93 747 09 09**

Recambios **+34 93 747 09 08**



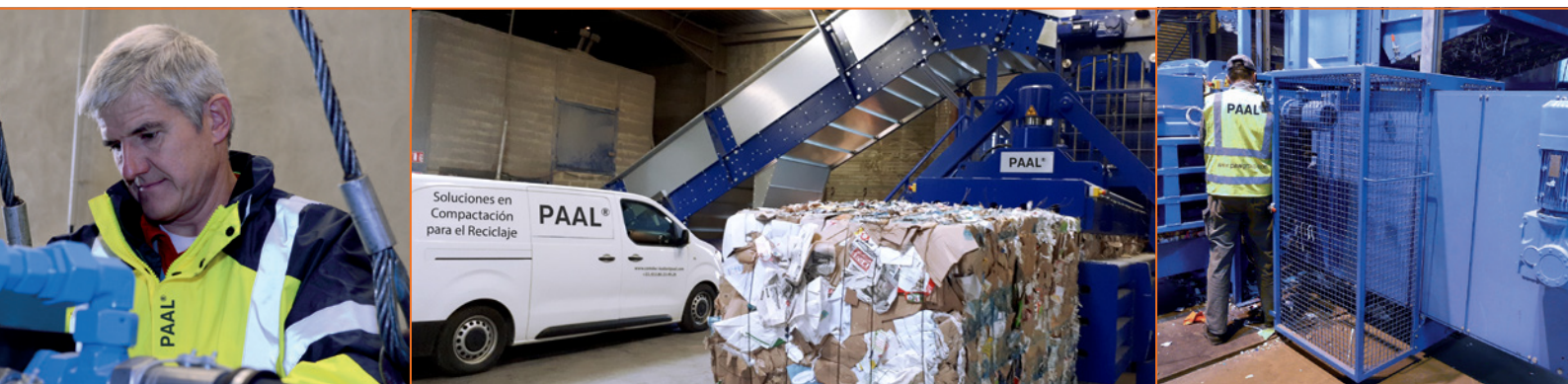
Proximidad

Técnicos por toda la península Ibérica.



Contratos de servicio

Contratos de mantenimiento, incluyendo o no piezas de recambio, con un solo objetivo :
Que su prensa esté siempre en servicio y con óptimo mantenimiento.



KADANT

Kadant PAAL S.A.U

Avda. Can Jofresa, 73

08223 TERRASSA - España

Tel: +34 93 747 09 00

www.kadantpaal-sau.com

PAAL®