



SOLUCIONES EN COMPACTACIÓN
para la optimización del transporte

Prensa
PACOMAT

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

KĀDANT

PAAL®



PACOMAT

Simplicidad, ergonomía y rendimiento son las palabras clave.

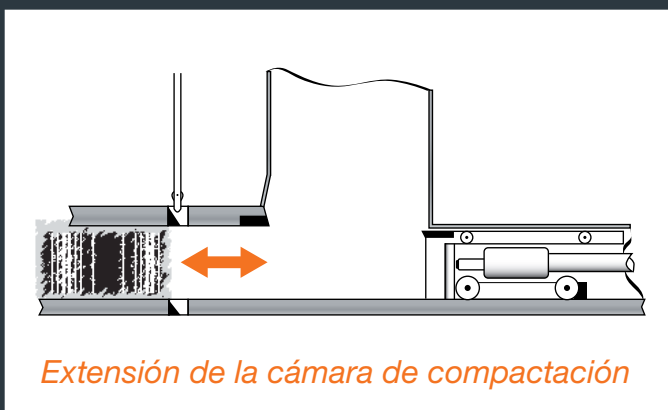


La serie D es la última generación de prensas PACOMAT.
El objetivo de esta gama era claro : Ofrecer el mejor rendimiento,
mayores producciones con un menor consumo energético.

El uso de nuevas tecnologías (bombas hidráulicas, el canal de compresión, forma de la cuchilla y contracuchilla, ...) y la experiencia y observaciones que nuestros clientes nos trasladan, hoy podemos conseguir densidades de balas nunca alcanzadas con consumos de energía enormemente bajos.

La densidad de las balas aumenta, el consumo de alambre se reduce y mejoran los pesos de carga de camiones. La mejora de su rentabilidad va unida a la disminución de la huella de carbono.

El principio Kadant PAAL



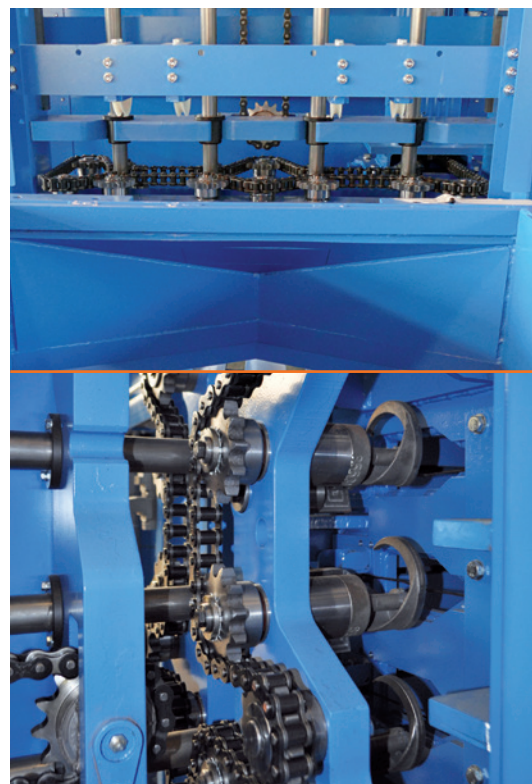
Las dimensiones de la cámara de compactación permiten la separación entre las operaciones de corte del material y de su compactación.

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.

La prensa MULTI-TAREA

La prensa PACOMAT ha sido concebida para responder a múltiples aplicaciones.

Sus numerosas opciones le permiten responder satisfactoriamente frente a sus necesidades técnicas, de capacidad o fiabilidad. Su facilidad de uso o de mantenimiento gracias a los numerosos accesos, raramente vistos en prensas de este tamaño, hacen de la PACOMAT, una prensa ideal para los centros de logística, la gran distribución, la industria, recuperadores, plantas de selección y otros negocios donde es necesario un buen rendimiento a un precio ajustado.

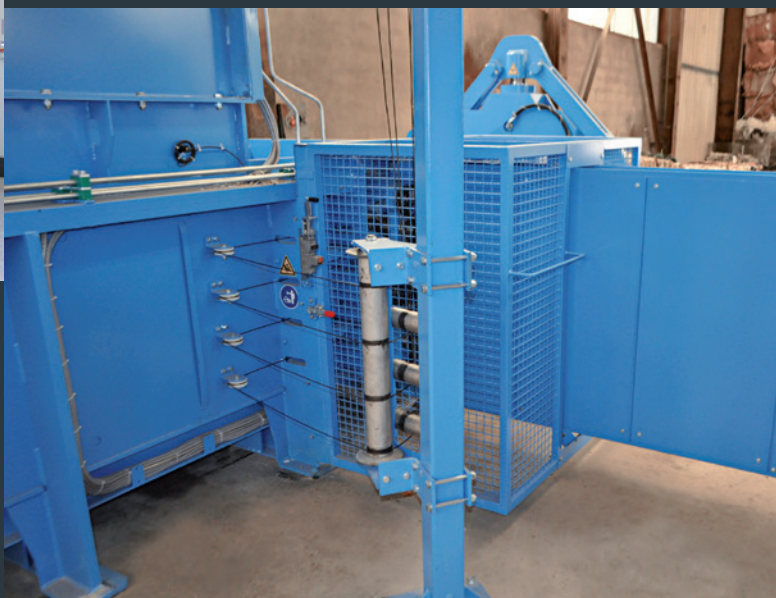


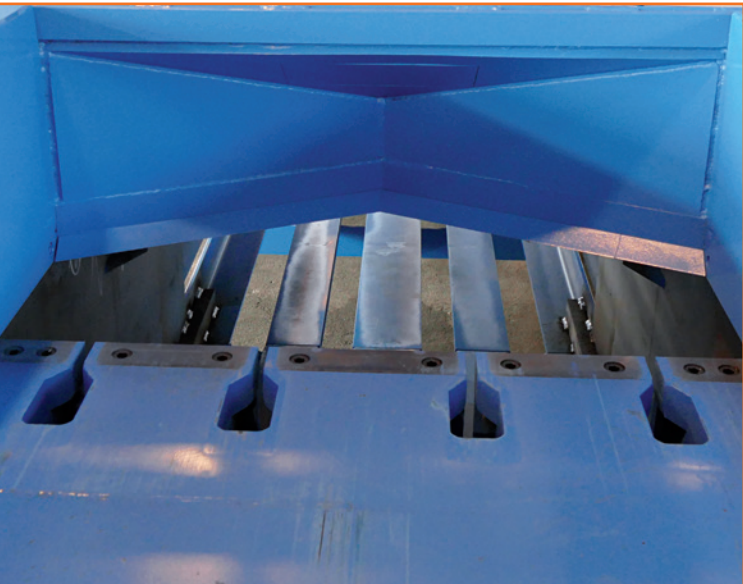
Atado horizontal

para un fácil acceso
desde el suelo

Atado vertical

para ocupar menos
espacio en la nave





Rentabilidad

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

Productividad

Desde la concepción de la prensa, los puntos de mantenimiento son fácilmente accesibles. Eso aumenta la productividad de la misma



Sabias

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



Seguridad

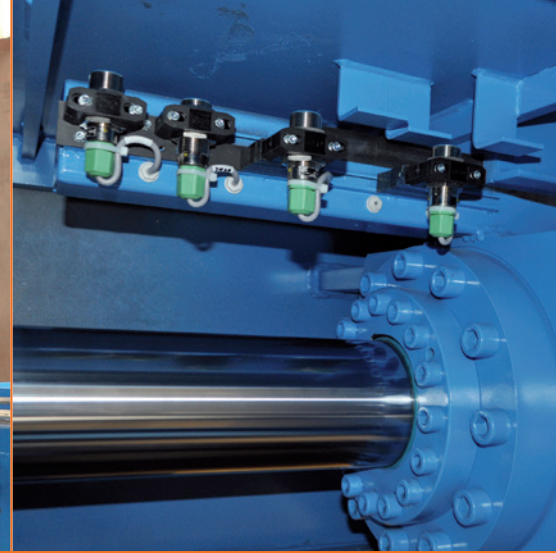
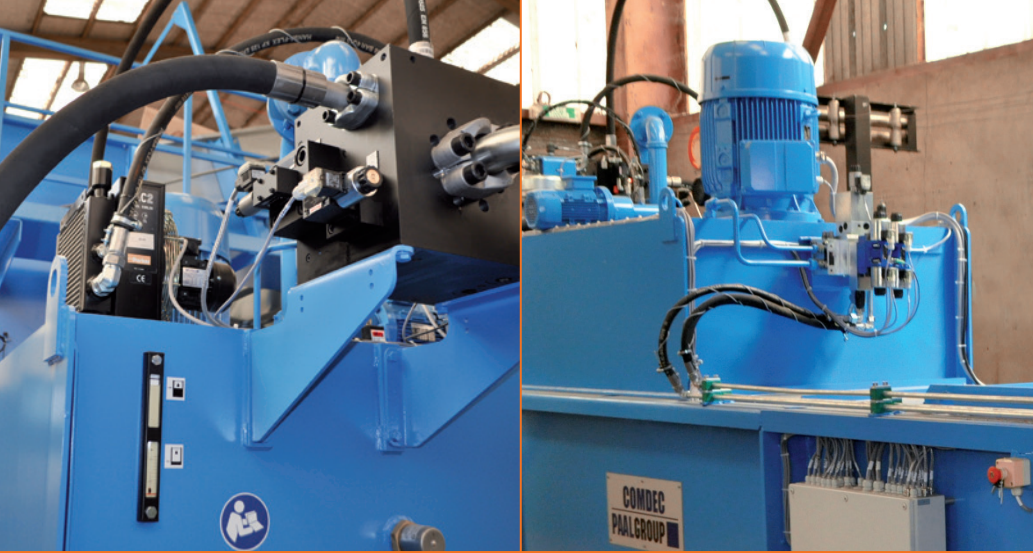
Su interfaz gráfica e intuitiva, así como todos los elementos estandar de seguridad, permite un uso simple y seguro



Soluciones inteligentes

- 1 El canal portacables es abierto y montado boca abajo evitando que los roedores puedan circular cómodamente
- 2 Engrasadores independientes i 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 hidrológico situado cerca del cilindro prensor minimiza los 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 d'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

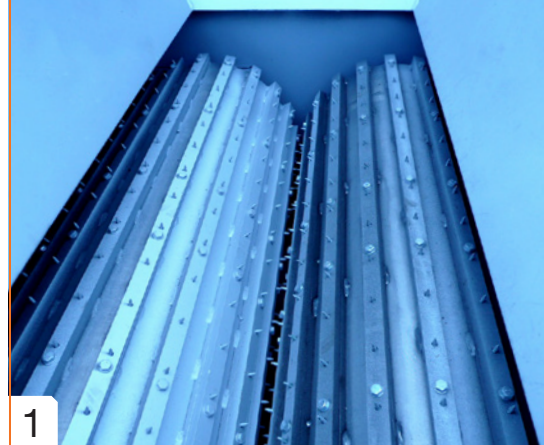
Fabricadas sobre una base en común, las prensas PACOMAT se pueden equipar con numerosas opciones* según sus necesidades.

- 1 Pinchabotellas integrado en la tolva de alimentación
- 2 Abridor de revistas para el acondicionamiento de paquetes de revistas o periódicos
- 3 Tolva de carga manual o basculante
- 4 Desatascador hidráulico automático
- 5 Panel digital indicativo de grandes cifras para una mejor visualización a distancia de señales de la prensa (parámetros, alarmas, ...)

Del mismo modo :

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

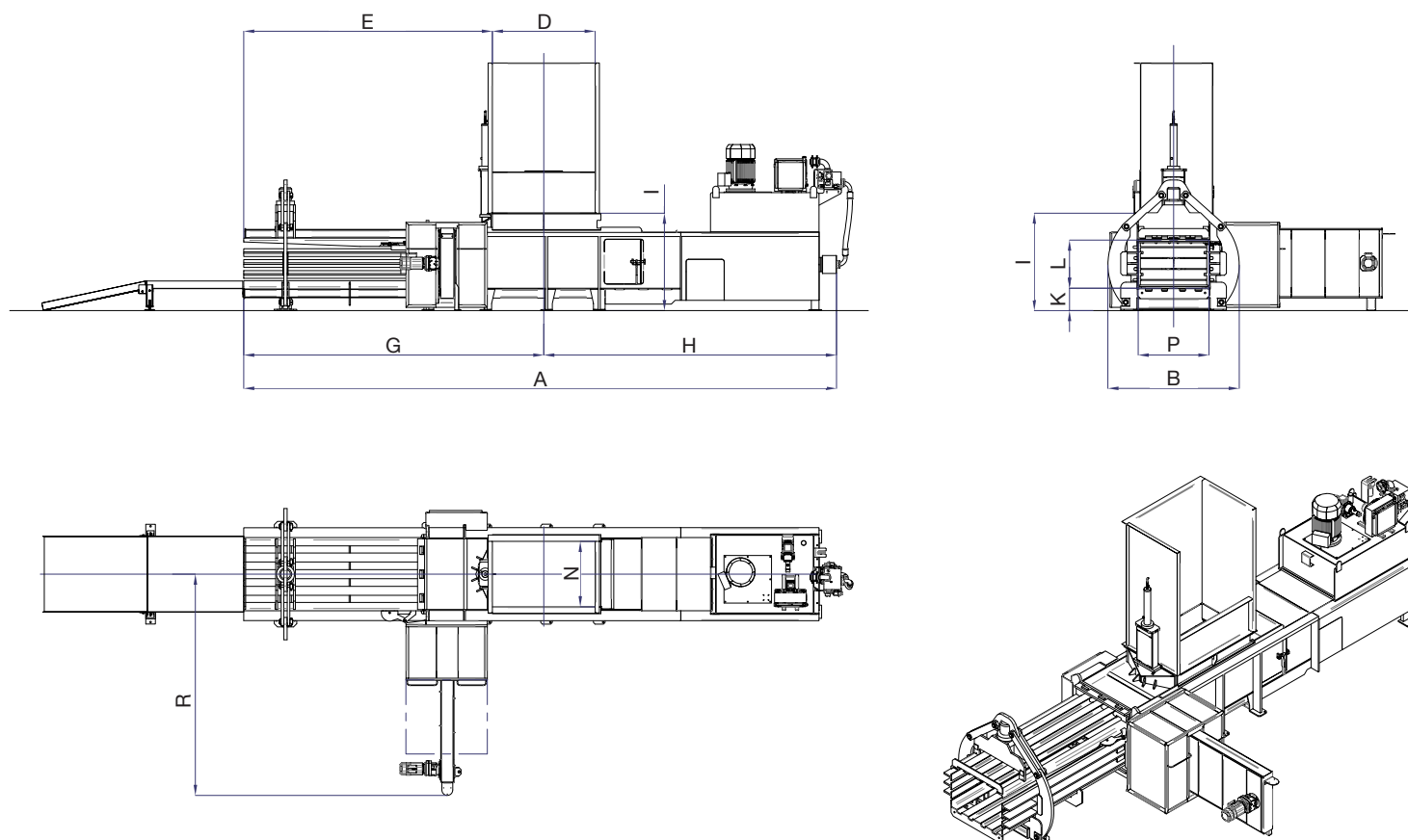
Son algunas de las opciones disponibles* más utilizadas



Sección de bala 750 x 1.100

PACOMAT III

Atado horizontal



Dimensiones en mm	A	B	D	E	G	H	I	K	L	N	P	R
PACOMAT III-50 D	8172	2030	1250	3475	4100	4072	1475	310	750	1020	1100	3445
PACOMAT III-65 D	8826	2030	1450	3720	4445	4381	1475	310	750	1020	1100	3445
PACOMAT III-80 D	9410	2044	1600	3870	4670	4740	1515	350	750	1020	1100	3445

Colores más usuales :

otros colores bajo pedido



Azul RAL 5012



Verde RAL 6011

Ficha Técnica

PACOMAT III

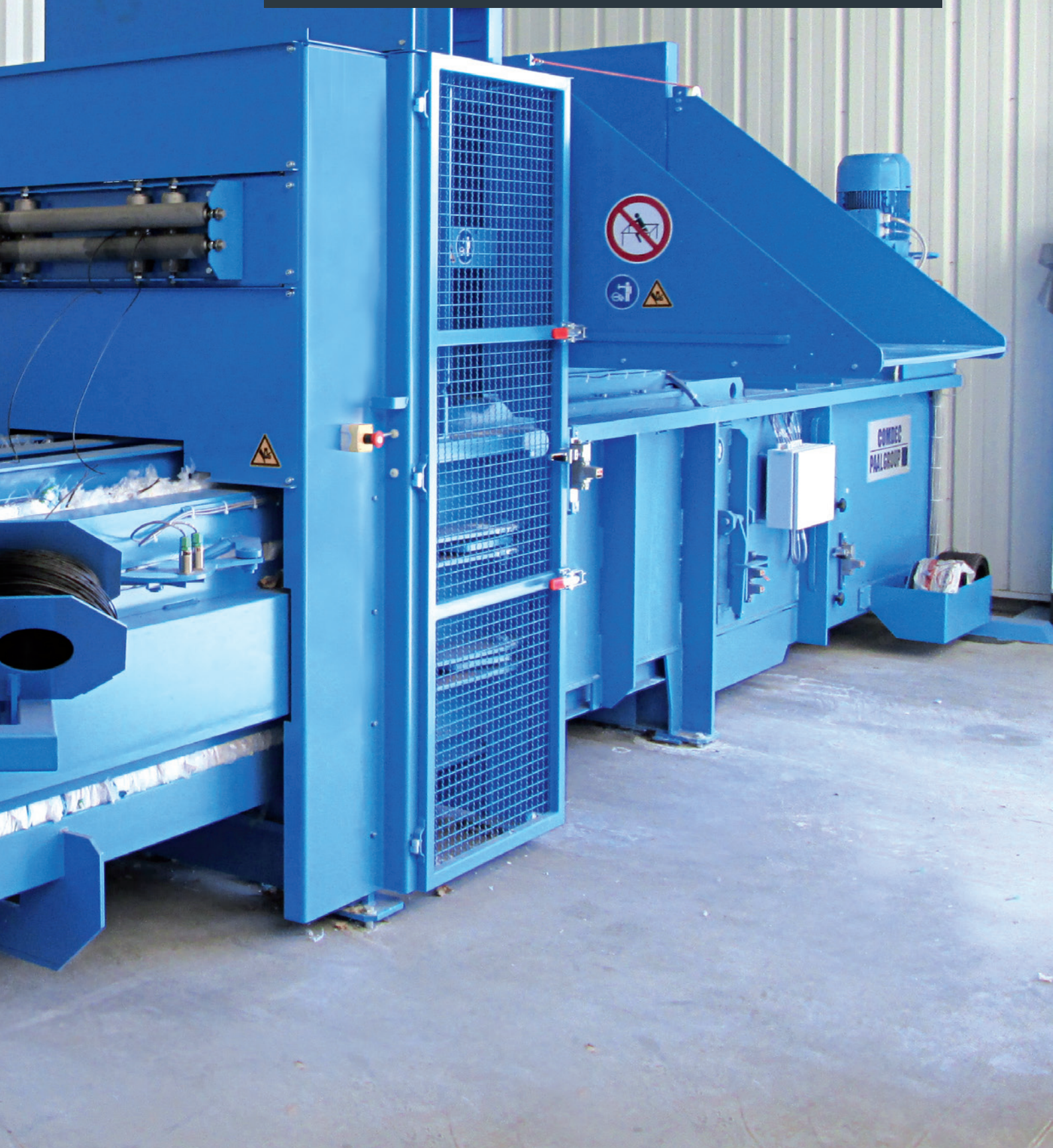
MODELO		III-50 D				III-65 D						III-80 D							
Fuerza de compactación	t (kN)	50 (486)				65 (633)						82 (802)							
Presión específica	N/cm ²	59				77						97							
Presión hidráulica de referencia	bar	315				315						315							
Dimensiones de las balas	mm	ht 750 x larg. 1100				ht 750 x larg. 1100						ht 750 x larg. 1100							
Apertura de la tolva	mm	1 250 x 1020				1 450 x 1 020						1 600 x 1 020							
Volumen de alimentación	m ³	1,55				1,75						1,85							
Número de alambres horizontal	--	4				4						4							
Número de alambres vertical	--	Non disponible				Non disponible						Non disponible							
Número de alambres en atado cruzado	--	Non disponible				Non disponible						Non disponible							
Diámetro alambre aceptado	mm	3 a 3,4 (estandard a 3,2)				3 a 3,4 (estandard a 3,2)						3 a 3,4 (estandard a 3,2)							
Calidad del alambre aceptado	--	alambre negro recocido, lubricado, según EN10016-2				alambre negro recocido, lubricado, según EN10016-2						alambre negro recocido, lubricado, según EN10016-2							
Motorización	kW	15	22	37	45	15	22	37	45	55	75	15	22	37	45	55	75	2x37	2x45
Caudal bomba hidráulica	l/mn	160	160	260	260	160	160	260	260	420	420	160	160	260	260	420	420	520	520
Capacidad depósito aceite	l	550	550	750	750	550	550	750	750	1250	1250	550	550	750	750	1250	1250	1250	1250
Rendimiento máximo en vacío	m ³ /h	422	422	617	617	339	339	505	505	742	675	275	275	416	416	624	624	741	741
Rendimiento máximo en carga (material 35 Kg/m ³)	m ³ /h	147	182	274	298	125	154	237	258	337	381	107	132	205	224	297	337	365	393
PRODUCCIONES																			
35 kg/m ³ (carton ondulado)	t/h	5,1	6,4	9,6	10,4	4,4	5,4	8,3	9	11,8	13,3	3,8	4,6	7,2	7,8	10,4	11,8	12,8	13,8
50 kg/m ³ (papel mezcla)	t/h	6,9	8,6	12,8	14	5,9	7,3	11,1	12,2	15,6	17,7	5	6,3	9,8	10,8	14	16,1	17,2	18,7
80 kg/m ³ (papel mezcla)	t/h	10	12,7	19	21	8,3	10,6	16	17,7	22	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 dB(A)	dB(A)	< 85				< 85						< 85							

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



PACOMAT

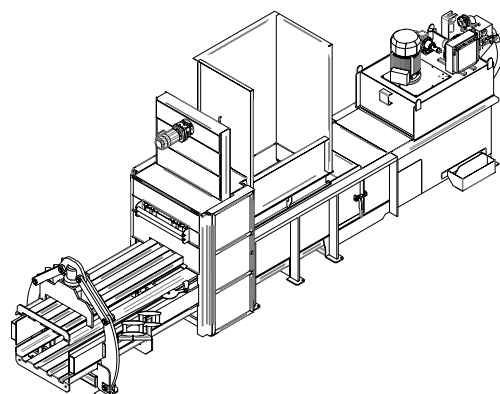
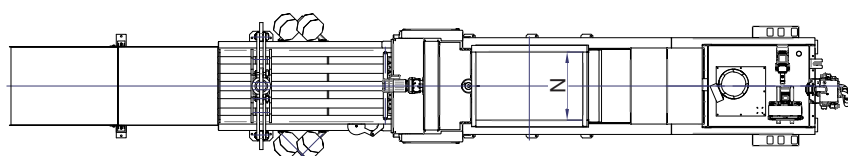
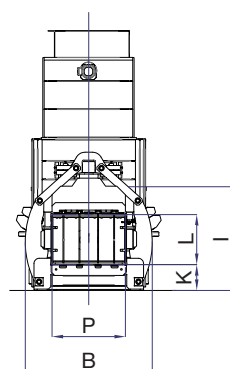
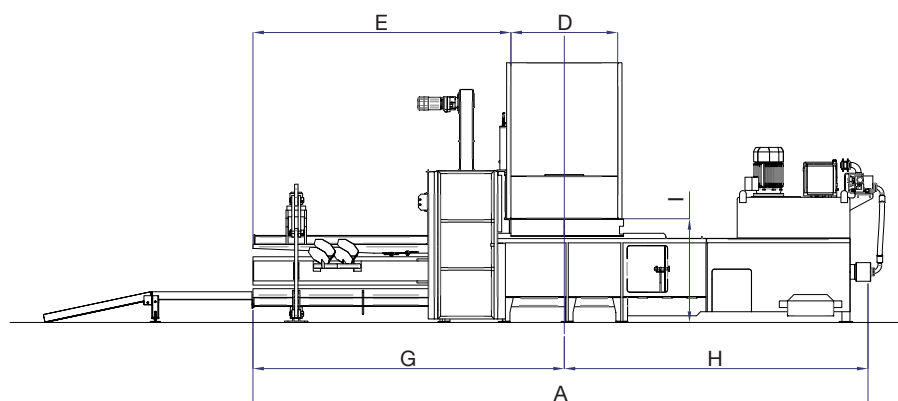
Simplicidad, ergonomía y rendimiento son las palabras clave



Sección de las balas 750 x 1.100

PACOMAT V

Atado vertical



Dimensiones en mm	A	B	D	E	G	H	I	K	L	N	P
PACOMAT V-50 D	8212	1915	1250	3475	4100	4112	1515	350	750	1020	1100
PACOMAT V-65 D	8866	1915	1450	3720	4445	4421	1515	350	750	1020	1100
PACOMAT V-80 D	9450	1915	1600	3870	4670	4780	1555	390	750	1020	1100

Colores más usuales :

otros colores bajo pedido



Azul RAL 5012



Verde RAL 6011

Ficha Técnica

PACOMAT V

MODELO		V-50 D				V-65 D						V-80 D							
Fuerza de compactación	t (kN)	50 (486)				65 (633)						82 (802)							
Presión específica	N/cm ²	59				77						97							
Presión hidráulica de referencia	bar	315				315						315							
Dimensiones de las balas	mm	ht 750 x larg. 1100				ht 750 x larg. 1100						ht 750 x larg. 1100							
Apertura de la tolva	mm	1 250 x 1020				1 450 x 1 020						1 600 x 1 020							
Volumen de alimentación	m ³	1,55				1,75						1,85							
Número de alambres horizontal	--	Non disponible				Non disponible						Non disponible							
Número de alambres vertical	--	4				4						4							
Número de alambres en atado cruzado	--	Non disponible				Non disponible						Non disponible							
Diámetro alambre aceptado	mm	3 a 3,4 (standard a 3,2)				3 a 3,4 (standard a 3,2)						3 a 3,4 (standard a 3,2)							
Calidad del alambre aceptado	--	alambre negro recocido, lubricado, según EN10016-2				alambre negro recocido, lubricado, según EN10016-2						alambre negro recocido, lubricado, según EN10016-2							
Motorización	kW	15	22	37	45	15	22	37	45	55	75	15	22	37	45	55	75	2x37	2x45
Caudal bomba hidráulica	l/mn	160	160	260	260	160	160	260	260	420	420	160	160	260	260	420	420	520	520
Capacidad depósito aceite	l	550	550	750	750	550	550	750	750	1250	1250	550	550	750	750	1250	1250	1250	1250
Rendimiento máximo en vacío	m ³ /h	422	422	617	617	339	339	505	505	742	675	275	275	416	416	624	624	741	741
Rendimiento máximo en carga (material 35 Kg/m ³)	m ³ /h	147	182	274	298	125	154	237	258	337	381	107	132	205	224	297	337	365	393
PRODUCCIONES																			
35 kg/m ³ (carton ondulado)	t/h	5,1	6,4	9,6	10,4	4,4	5,4	8,3	9	11,8	13,3	3,8	4,6	7,2	7,8	10,4	11,8	12,8	13,8
50 kg/m ³ (papel mezcla)	t/h	6,9	8,6	12,8	14	5,9	7,3	11,1	12,2	15,6	17,7	5	6,3	9,8	10,8	14	16,1	17,2	18,7
80 kg/m ³ (papel mezcla)	t/h	10	12,7	19	21	8,3	10,6	16	17,7	22	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 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.

+34 93 747 09 09



Proximidad

Técnicos por toda la península Ibérica.



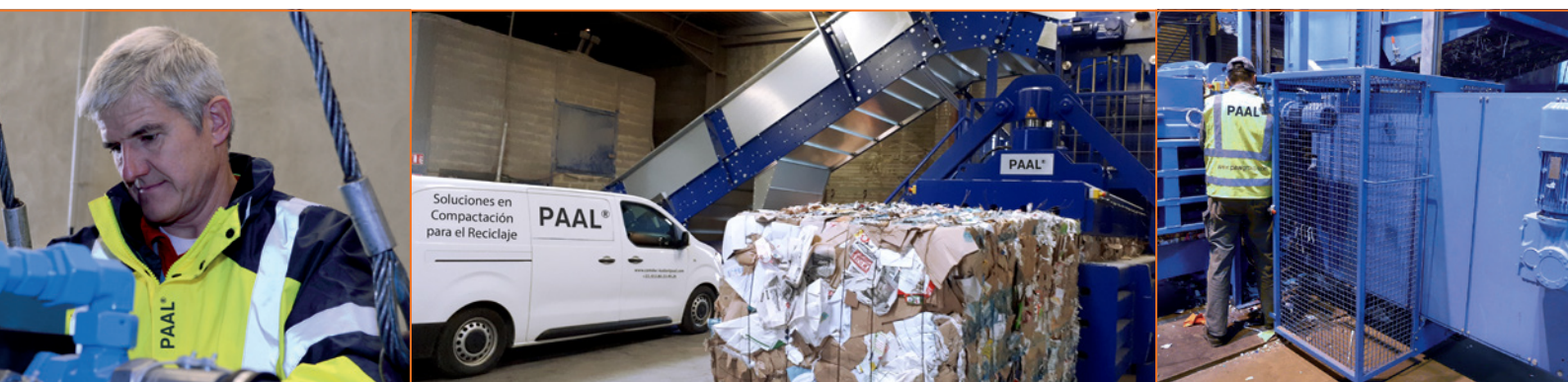
Contratos de servicio

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



Financiación

Soluciones de financiamiento.



KADANT

Kadant PAAL S.A.U

Avda. Can Jofresa, 73

08223 TERRASSA - España

Tel: +34 93 747 09 00

www.kadantpaal-sau.com

PAAL®