

Prensa DOKON

Serie-H



El diseño exclusivo de la prensa de canal de Kadant PAAL, modelo DOKON, con un sistema de atado horizontal, hace que sea una prensa de balas potente y eficaz. La prensa DOKON proporciona una fuerza de compactación de 80 a 200 toneladas y ofrece un formato de bala de 80 x 110 o 110 x 110 cm. La combinación de una alta fuerza de compactación, la independencia del proceso de corte y compactación y la configuración patentada de pre-prensado combinada con un ajuste de canal, conducen a unos resultados excelentes, con balas de alta calidad.

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 DOKON, serie H



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
- Atado mediante cuerda de plástico

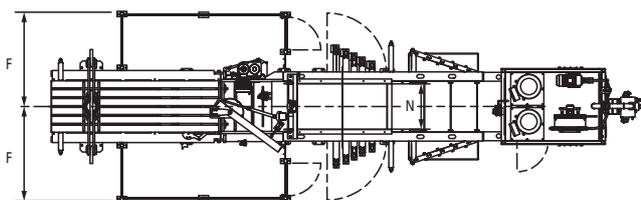
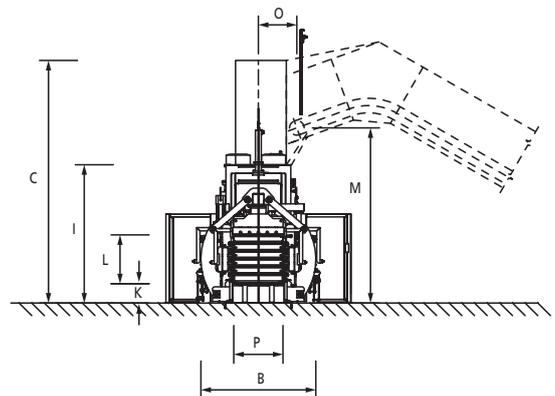
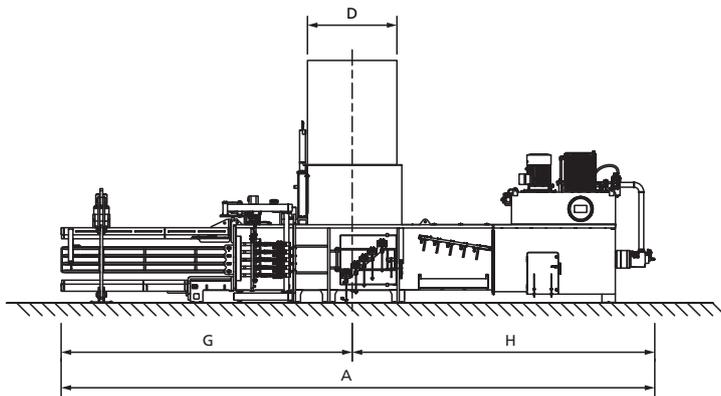


Ventajas

- Altas producciones y pesos de bala
- Bajo consumo energético
- Eliminación sin interferencias de la cuerda en procesos de incineración
- Bajos costes operativos y de mantenimiento
- Rollos de cuerda de fácil almacenaje, transporte y manipulación
- Mayor seguridad
- Bajos costes en consumibles de cuerda (reducción de un 50% comparado con el alambre)

Características Técnicas y Dimensiones

DOKON, serie H		275 H			500 H			600 H			700 H		
Fuerza de compactación	t (kN)	82 (802)			122 (1.197)			158 (1.546)			198 (1.940)		
Presión específica	N/cm ²	91			99			128			160		
Sección del canal	cm	80 x 110			110 x 110			110 x 110			110 x 110		
Boca de carga	cm	160 x 102			200 x 102			200 x 102			200 x 102		
Volumen de carga	ca. m ³	2.1			3.45			3.45			3.45		
Número de atados	unidades	4			5			5			5		
Potencia	kW	15	55	2 x 45	45	55	2 x 75	2 x 37	2 x 55	3 x 75	2 x 45	3 x 55	4 x 75
Producción (en vacío)	max. m ³ /h	304	610	720	430	650	1135	630	930	1,265	520	1,070	1,325
Producción (con material – 100 kg/m ³)	max. m ³ /h	106	300	370	250	325	600	340	480	725	315	575	800
Rendimiento (según peso específico del material de entrada-CDR)													
• 100 kg/m ³	ca. t/h	10.5	30	37	25	33	60	34	48	72.5	31.5	57.5	80
• 150 kg/m ³	ca. t/h	14.5	38	48	30	39	72	40.5	58	87	37.5	69	96
• 200 kg/m ³	ca. t/h	18	41	51	35	46	84	48	67	102	44	81	112



	A	B	C	D	F	G	H	I	K	L	M	N	O	P
DOKON 275 H	11500	2354	5185	1600	2050	5307	6193	2835	435	800	3650	1020	920	1100
DOKON 500 H	13300	2569	5465	2000	2050	6507	6793	3115	435	1100	3930	1020	920	1100
DOKON 600 H	13800	2684	5465	2000	2050	7007	6793	3115	435	1100	3930	1020	920	1100
DOKON 700 H	14650	2684	5465	2000	2050	7707	6943	3115	435	1100	3930	1020	920	1100

Dimensiones en mm

Las dimensiones son orientativas y sujetas a modificaciones.