

# Prensa de balas con canal de prensado abierto

Tipo HPK – Versión larga

 Contenedor compactador | Compactador helicoidal | Prensa de balas | Estaciones de desplazamiento y transferencia | Volteador de contenedores  
Compactors | Auger Compactors | Balers | Transfer and Shifting Stations | Bin Lifters



# Presna de balas con canal de prensado abierto

## Tipo HPK – Versión larga

### Polivalente y efectivo

Las prensas de balas con canal de prensado PRESTO del tipo HPK, necesitan poco espacio debido a su construcción compacta. Se usan para compactar cantidades mayores de materiales reciclables convirtiéndolos en balas rígidas. Con balas bien apilables se puede aprovechar efectivamente el espacio de almacenamiento y las capacidades de transporte y, además, reducir costes.

La alimentación es continua de forma manual o con dispositivos de transporte mecánicos.

### Simple y seguro

Seguridad de funcionamiento y facilidad de uso en todos los productos PRESTO se sobreentienden, no solamente en el empleo, sino también al integrarlos en el entorno laboral.

La prensa de balas con canal de prensado PRESTO, puede ponerse en marcha directamente después de montar la máquina sobre sus cimientos y conectarla al suministro eléctrico.



### Eliminar sin preocuparse

Una tarea esencial en el ejercicio de la actividad de muchas empresas consiste en reciclar desechos reciclables o eliminar materiales usados.

Con las experiencias adquiridas durante muchos años en el área de la tecnología medioambiental y en procesos de desarrollo y fabricación punta, podemos fabricar productos que les sirven a nuestros clientes de enlace funcional y económico en el ciclo de compactación y eliminación de desechos reciclables.

### Empleo acorde a sus necesidades

Las prensas de balas con canal de prensado PRESTO están diseñadas para tratar y eliminar residuos de envases y productos industriales.

La amplia gama de accesorios disponibles hace posible satisfacer todas las exigencias específicas de los clientes.

Dearrollamos la solución óptima para su problema individual de eliminación de desechos.

Póngase en contacto con nosotros !

## Características y ventajas

- Se mantiene constante la densidad de prensado del material mediante el ajuste automático del canal.
- El sistema de aguja de empuje y el atado automático, permiten una construcción compacta con consumo mínimo de hilo.
- El cuerpo de prensado se mueve por guías de poliamida y trabaja de forma silenciosa, las correderas se gastan poco y pueden reajustarse.
- El sistema de cuchilla-contracuchilla permite una calidad de balas siempre constante.
- El control SPS con pantalla táctil permite ajustar los parámetros importantes y facilita el uso del equipo.



## Potencia garantizada

La prensa de balas con canal de compresión HPK PRESTO, dispone de una preselección multi etapa de las fuerzas de prensado y así puede adaptarse simple y rápidamente a los diferentes materiales.

Los sensores de movimientos libre de interferencias trabajan sin contacto y aumentan la disponibilidad de la máquina.

En la zona de desgaste del fondo del canal, se han montado chapas protectoras que pueden sustituirse y aseguran una larga vida operativa.

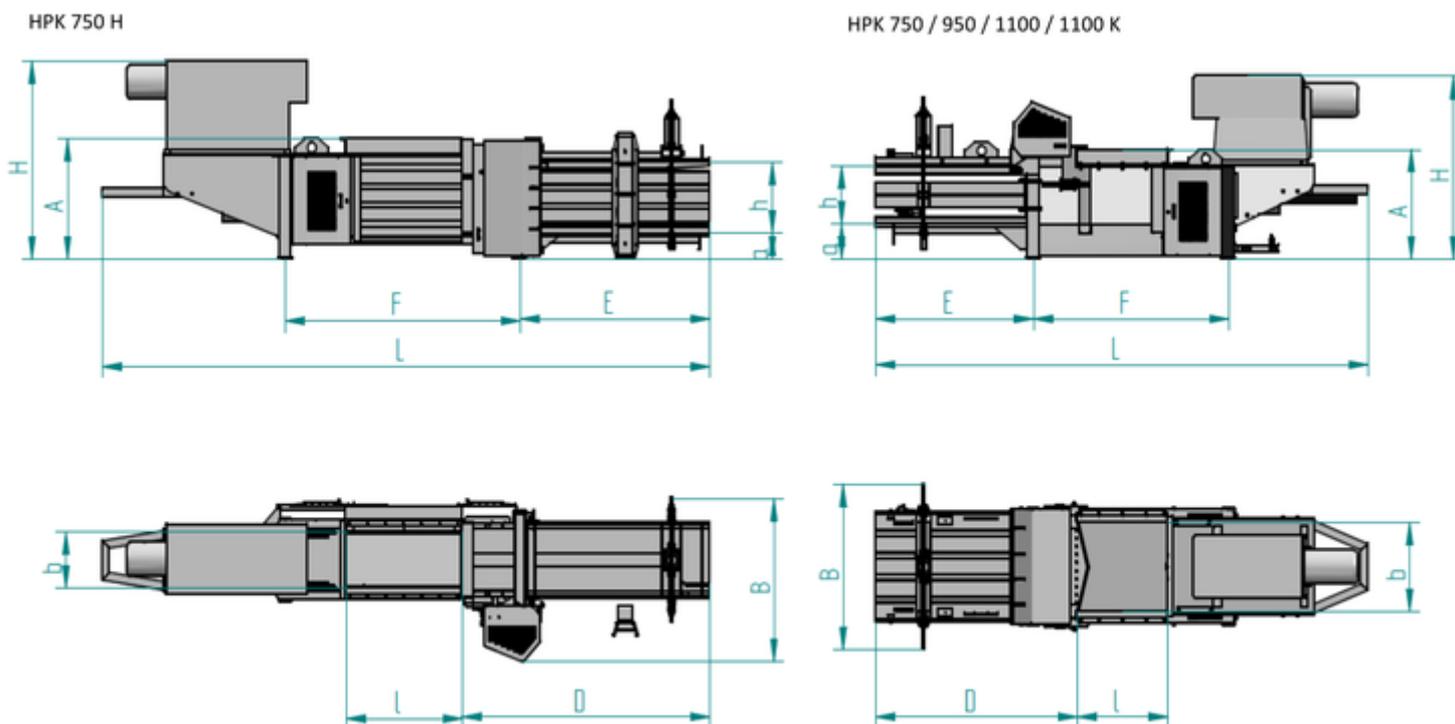
El cuerpo de prensado se mueve por guías de poliamida y trabaja de forma silenciosa, las correderas se gastan poco y pueden reajustarse.

Componentes de alta calidad garantizan su funcionamiento seguro y empleo con reducido nivel de sonoridad de < 80 dB (A). El accionamiento central hidráulico con bomba de émbolos axiales de potencia regulada ahorra energía.

Por supuesto, utilizamos pinturas libres de plomo y cromato y Usted mismo puede elegir su color individual.

# Prensa de balas con canal de prensado abierto

## Tipo HPK – Versión larga



		HPK 750	HPK 950	HPK 1100	HPK 1100	HPK 1100 K	HPK 750 H
Potencia	kW	15 / 22 / 30	30 / 55	30 / 55	30 / 55	15 / 22	30 / 55
Largo (L)	mm	7650	8550	8550	8550	6820	8420
Ancho (B)	mm	1710	1850	1950	1950	1950	1900
Espacio para instalación (S)	mm	10700 x 2600	11650 x 2800	11700 x 2950	11700 x 2950	10000 x 2900	11250 x 3350
Alto (H)	mm	2400	2400	2400	2700	2160	2400
Dimensión A	mm	1510	1510	1510	1510	1290	1410
Boca de alimentación	mm	1200 x 700	1600 x 900	1600 x 1050	1600 x 1050	1250 x 1050	1600 x 650
Sección transversal del canal	mm	750 x 700	950 x 700	1100 x 700	1100 x 700	1100 x 700	700 x 950
Volumen de llenado, máx.	m <sup>3</sup>	0,63	1,06	1,23	1,23	0,96	1,06

### Rendimiento volumétrico relativo a densidad de la carga

35 kg / m <sup>3</sup> (centros comerciales)		53 / 90 / 107	158 / 197	171 / 217	140 / 186	88 / 163	158 / 197
60 kg / m <sup>3</sup> (material mixto)		49 / 82 / 97	146 / 188	160 / 205	138 / 180	75 / 130	146 / 188
100 kg / m <sup>3</sup> (envases recogidos)		45 / 73 / 86	127 / 164	139 / 180	126 / 159	72 / 123	127 / 164
Fuerza de prensado	kN	500	500	500	700	500	500
Fuerza de prensado espec.	kN/m <sup>2</sup>	952	752	650	910	650	752
Tiempo de ciclo	s	36 / 21 / 17	20 / 15	20 / 15	25 / 18	32 / 19	20 / 15
Número de atados	pza	3	4	4	4	4	4

### Rendimiento del peso relativo a densidad de la carga

35 kg / m <sup>3</sup> (centros comerciales)		1,86 / 3,14 / 3,75	5,5 / 6,9	6,0 / 7,6	4,9 / 6,5	3,1 / 5,7	5,5 / 6,9
60 kg / m <sup>3</sup> (material mixto)		2,95 / 4,90 / 5,80	8,8 / 11,3	9,6 / 12,3	8,3 / 10,8	4,5 / 7,8	8,8 / 11,3
100 kg / m <sup>3</sup> (envases recogidos)		4,50 / 7,30 / 8,60	12,7 / 16,4	13,9 / 18,0	12,6 / 15,9	7,2 / 12,3	12,7 / 16,4
Peso bala	kg	450	500	550	600	550	500
Peso máquina	kg	7000 / 7500 / 7800	12800 / 13500	12500 / 13200	12500 / 13200	8500 / 8750	12000 / 12000
Conexión eléctrica		3 L / N / PE; 400 V, 50 Hz					

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas

**PRESTO GmbH & Co. KG**

Gewerbepark 4 | D-49196 Bad Laer

Fon +49 5424 2927-0 | Fax +49 5424 2927-90

kontakt@presto.eu | www.presto.eu