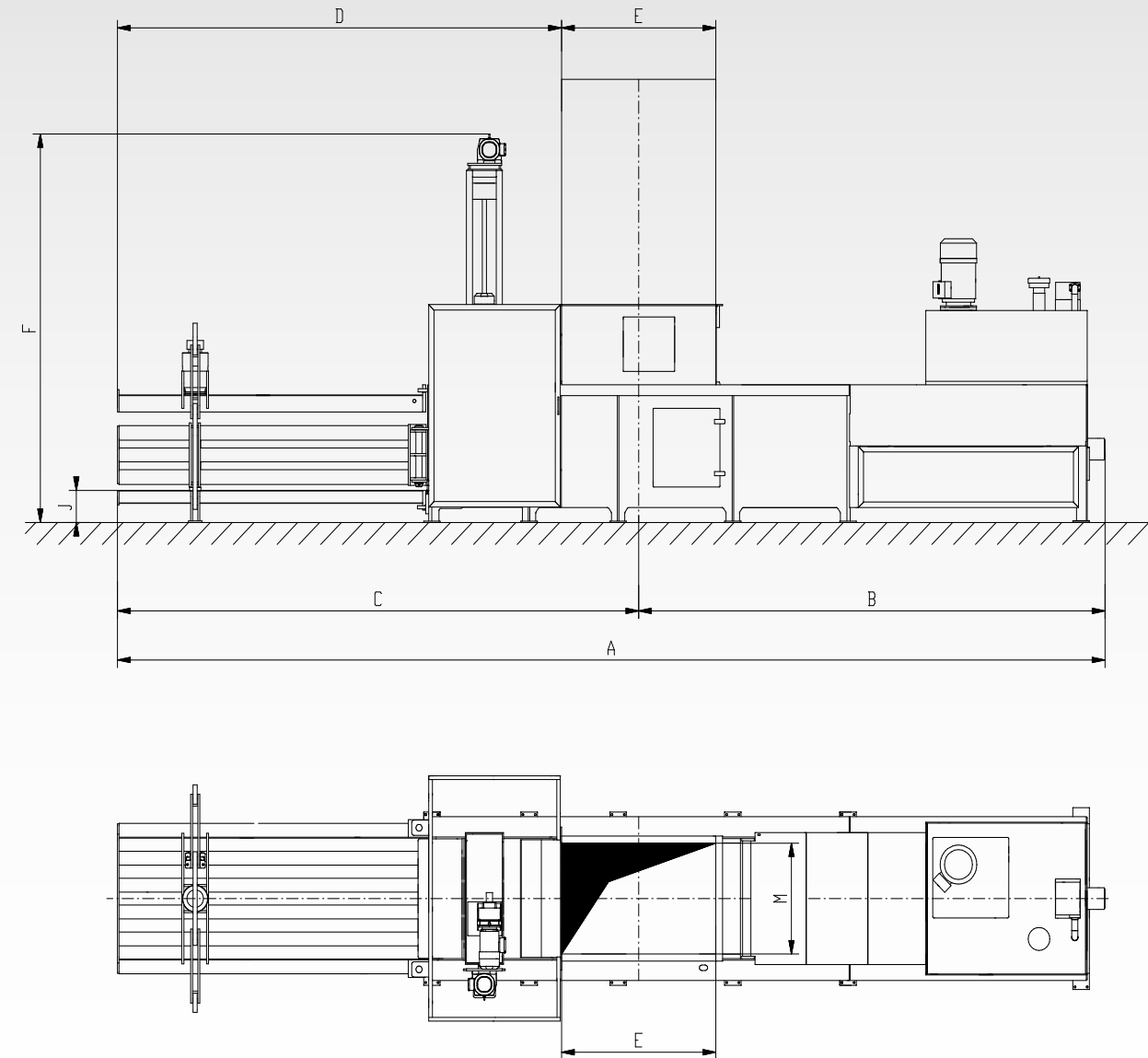
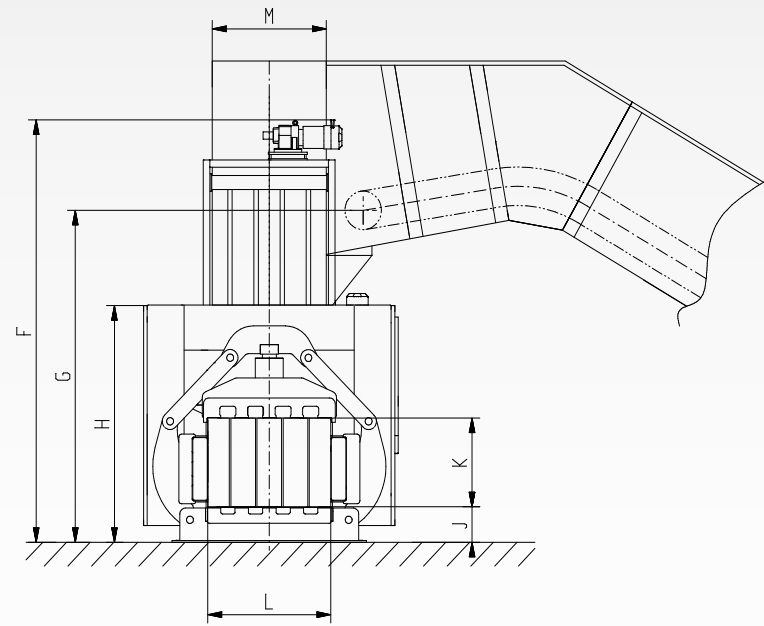


# PRENSAS DE CANAL SERIES

# UPAK®

## UTILIDADES

- Centros de distribución de papel con cantidades limitadas de tipos de materiales
- Fabricantes de cartón
- Centros comerciales y almacenes
- Centros de distribución
- Imprentas



## DATOS TÉCNICOS

UPAK	50	70	80
Fuerza de prensado	520 kN	600 kN	650 kN
Fuerza de corte	630 kN	720 kN	800 kN
Presión específica	84 N/cm²	87 N/cm²	97 N/cm²
Tolva	1.400 x 920 mm	1.500 x 1.020 mm	1.600 x 1.020 mm
Túnel (alto x ancho)	750 x 1.000 mm	750 x 1.100 mm	750 x 1.100 mm
Producción*	1 x 15 kW - 1 x 22 kW - 1 x 30 kW	1 x 22 kW - 1 x 30 kW - 1 x 45 kW	1 x 30 kW - 1x 45 kW - 1 x 75 kW
20-30 kg/m³	1,8 t/h 3,3 t/h 4,5 t/h	3,4 t/h 4,4 t/h 7,4 t/h	4,2 t/h 6,6 t/h 9,6 t/h
35-50 kg/m³	3,0 t/h 5,5 t/h 7,5 t/h	5,7 t/h 7,2 t/h 12,2 t/h	7,0 t/h 11,0 t/h 16,5 t/h
60 kg/m³	3,6 t/h 6,6 t/h 9,0 t/h	6,9 t/h 8,7 t/h 14,5 t/h	8,4 t/h 13,2 t/h 19,5 t/h
80 kg/m³	3,8 t/h 7,0 t/h 9,6 t/h	7,4 t/h 9,3 t/h 15,5 t/h	8,9 t/h 14,0 t/h 21,0 t/h
Peso de bala**	350 - 500 kg	420 - 600 kg	500 - 700 kg
Largo de bala	hasta 1,8 m	hasta 1,8 m	hasta 1,8 m
Peso total	aprox. 8 t	aprox. 14,6 t	aprox. 24 t

\* Dependiendo de la densidad de entrada      \*\* Dependiendo de la densidad y largo de bala      ¡Sujeto a cambios en diseño y dimensiones!  
La tabla muestra una selección de las posibles potencias de accionamiento. Otras configuraciones de accionamiento son posibles.

DIMENSIONES	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
UPAK 50	8.110	4.215	3.895	3.195	1.400	3.670	2.800	2.000	400	750	1.000	920
UPAK 70	9.675	4.610	5.065	4.315	1.500	3.670	2.800	2.000	400	750	1.100	1.020
UPAK 80	10.550	5.250	5.300	4.500	1.600	3.720	2.850	2.000	450	750	1.100	1.020

¡Sujeto a cambios en diseño y dimensiones!



OFICINAS CENTRALES:  
**unoTech GmbH**  
 Feldtoppel 17  
 49779 Niederlangen - Alemania  
 Teléfono: +49 5939 / 94 144-11  
 info@unotech.de - www.unotech.de

OFICINAS ESPAÑA:  
**unoTech Spain Division, S.L.U.**  
 Plaza de Granollers 22  
 08207 Sabadell - España  
 +34 93 720 45 36  
 info@unotech.com.es - www.unotech.com.es

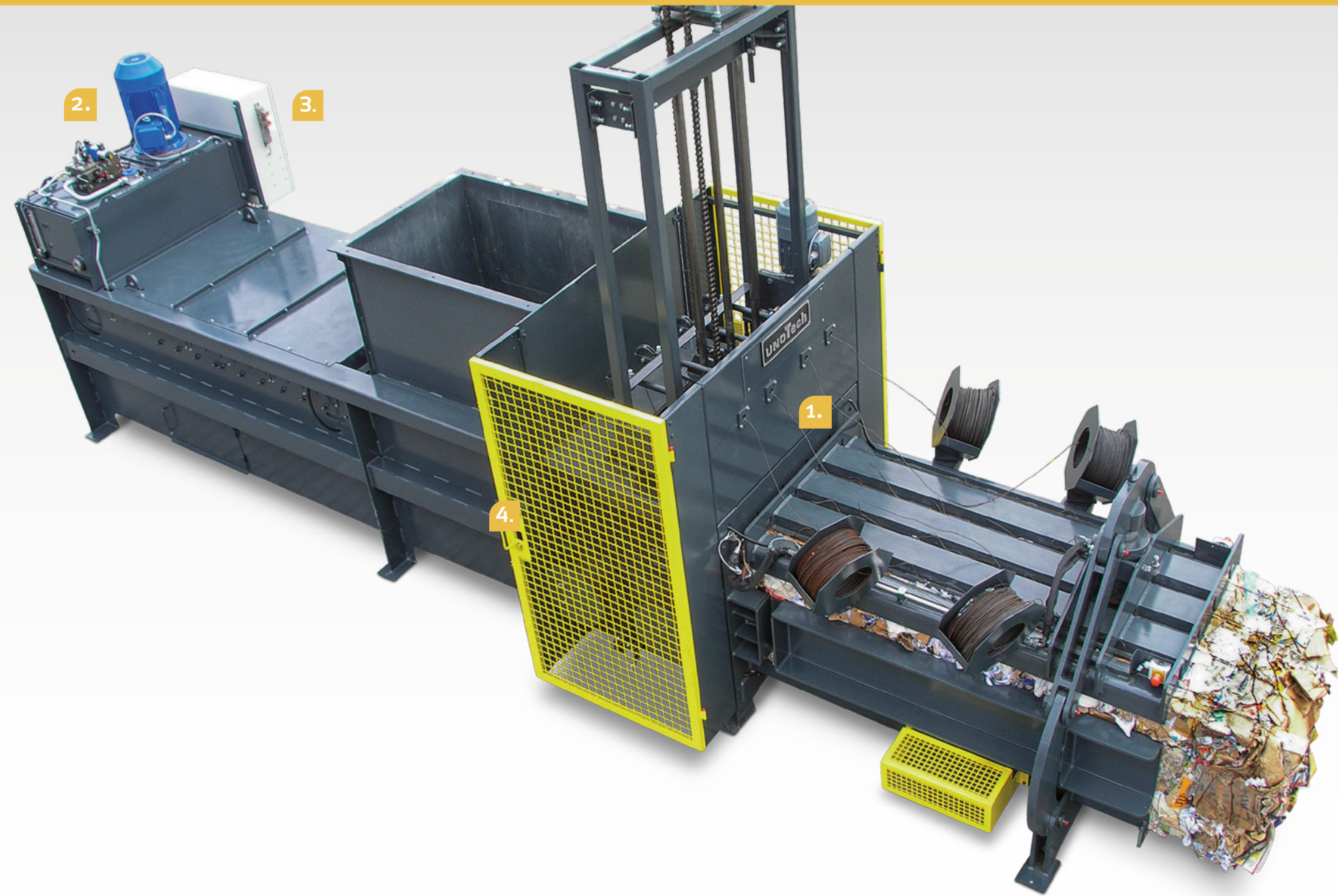
UNOTECH®. INNOVATION DRIVEN BY EXPERIENCE.



# UPAK®

Prensas de canal con atado vertical





**MADE IN GERMANY**  
CE



## 1. SISTEMA DE ATADO

- Atado totalmente automático de 4 alambres con extrema fiabilidad, con cilindro de corte de alambre y un potente motor de giro de gánzuas para el trenzado
- Apto para diámetros desde 2.8 hasta 3.7 mm
- Diseño de gánzuas de una sola pieza para su fácil mantenimiento y sin necesidad de ninguna herramienta especial

- Acceso fácil al trenzado de alambres inferiores
- Acceso fácil por los laterales del chasis
- Portarrollos de alambre integrados en el chasis, por lo que no se necesita de un espacio adicional

- Gran puerta de acceso para trabajos de mantenimiento e inspección
- Pocas piezas de desgaste

## 2. GRUPO HIDRÁULICO

- Sistema compacto de bajo consumo eléctrico y de bajo nivel sonoro
- No necesita de un refrigerador de aceite
- Totalmente integrado en el chasis

- Elementos auxiliares instalados en el propio tanque para así evitar fugas de aceite
- Construido según normativa vigente

## 3. PANEL OPERATIVO

- Cuadro eléctrico instalado en la prensa con conector de potencia tipo CEE de 5 polos
- Funcionabilidad fácil y segura tanto en modo manual como automático
- Visualización de todas las funciones de operación y mantenimiento
- Selección de la longitud de la bala mediante pulsadores

## 4. SEGURIDAD

- Alta seguridad en la prensa debido a su sistema de transferencia de llaves que incluye prevención de peligro anti bloqueo

## 5. EQUIPOS ADICIONALES

- Dispositivos hidráulicos periféricos
- Cintas de alimentación

