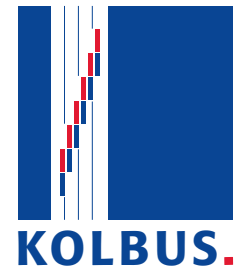


Datos técnicos



# Contracoladora automática SA 270

70 ciclos/min



# KOLBUS Contracoladora automática SA 270

Para el controcolado totalmente automático de tapas, archivadores, displays, dorsos de calendarios y juegos de mesa.

## Equipamiento disponible

### Equipamiento estándar

- Sistema de copiloto con pantalla táctil
  - Selección de la producción
  - Memoria de formatos
  - Cambio de producción guiado por el operador
  - Ajustes de formato automáticos
  - Ajustes de precisión a través de los pulsadores +/- durante la producción
  - Contador de productos (contador de trabajos, contador de turnos y contador de inicio/parada)
  - Indicación de los fallos en la máquina y fallos en el flujo de material
  - Eliminación de fallos guiada por el operador
- Introdutor de forro para régimen Non-Stop con almacén de pilas, altura máx. de la pila 160 mm
- Control de falta de forros durante la separación
- Salida de pilas de conteo con salida de vía de rodillos inclusive mesa, longitud total: 3.000 mm (altura máx. de la pila 100 mm)
- Cilindro del forro con pinzas y chapas de matriz intercambiables (5 unidades de 500 mm de ancho y 5 unidades de 720 mm de ancho inclusive 10 unidades de matrices de goma)
- Ajuste automático de la aplicación de la cola
- Equipo de enrollado para unión sin arrugas del material de recubrimiento con cartones y refuerzo del lomo
- Contador automático de tapas
- Ajustes automáticos programables, ajustes motorizados, indicación de los fallos en la producción
- Demanda de tapas individuales para fines de control en el lado de maniobra
- Control de movimiento servo-controlado basado en Siemens SIMOTION D
- Module Active Line para la recuperación de la fuerza motriz en la red del sistema
- Estándar de seguridad conforme a las directivas y normas CE

### Equipamiento de selección

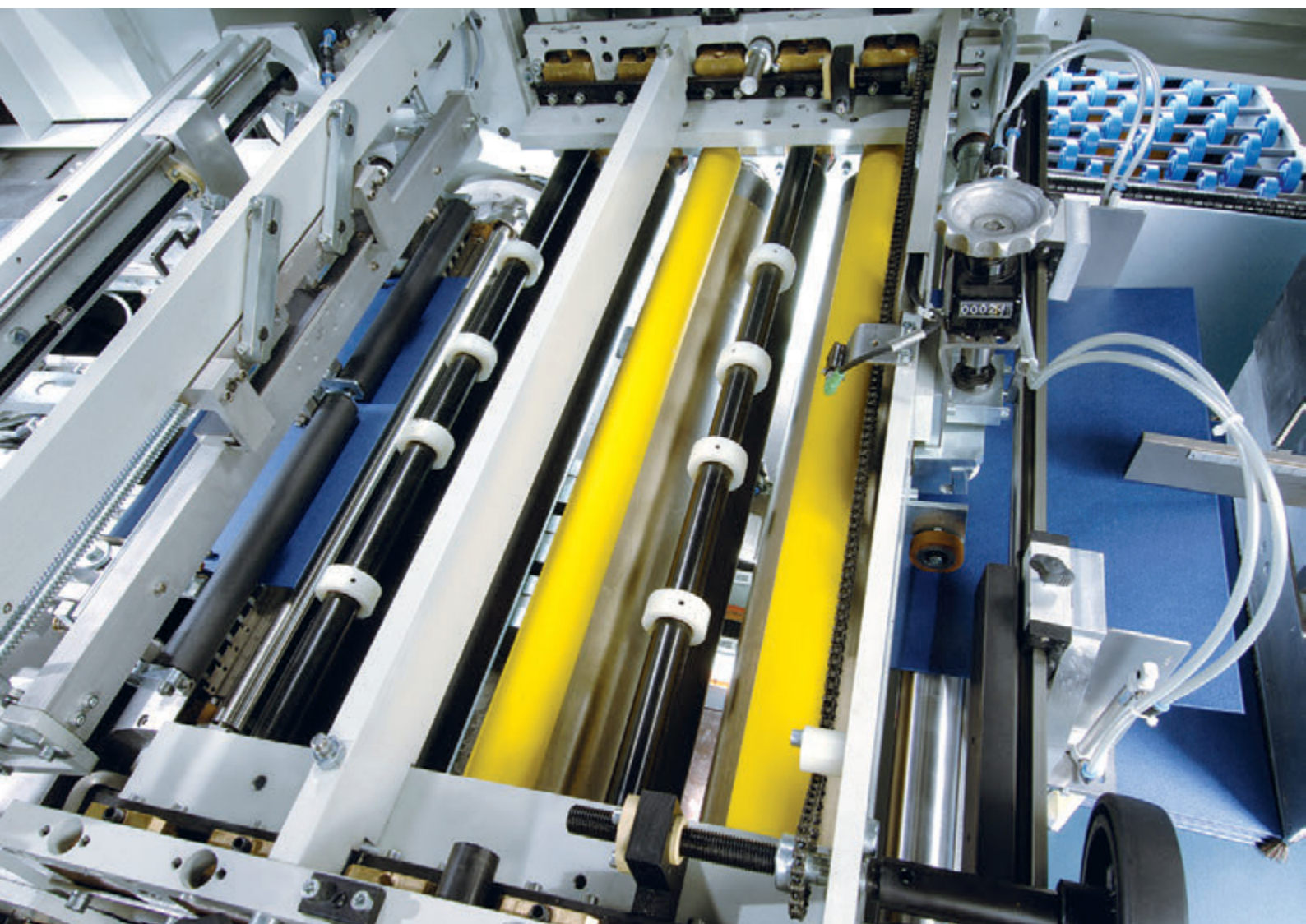
- Operación como máquina sola
  - Cinta de preapilado de los cartones para la recarga automática de los almacenes
- Acoplamiento con la DA 270
  - Cinta de preapilado de los cartones para la recarga automática de los almacenes
- Operación con cola fría
  - Colero extraíble para cola fría con sistema de preparación de la cola

- Trabajo de la cola caliente
  - Unidad encoladora replegable para trabajar la cola caliente con preparación de la cola en el equipo prefusor, rodillo aplicador de cola calentado y rodillo rascador
  - Equipo de control de la viscosidad para la alimentación de agua automática para la viscosidad uniforme de la cola
- Operación con cola fría y la cola caliente
  - Colero deslizante con preparación de la cola
  - Equipo prefusor
  - Rodillo aplicador de cola calentado y rodillo rascador
  - Equipo de control de la viscosidad para la alimentación de agua automática para la viscosidad uniforme de la cola

### Equipamiento opcional

- Equipo para lomos y planos en 2 pasos de trabajo
  - Anchura de la tira media: 60 – 150 mm
  - Anchura de la mitad del forro: mín. 130 mm
  - Distancia entre las mitades del forro: 40 – 150 mm
  - Solapamiento cartón/tira media: mín. 15 mm
- Equipo para formato grande (altura)
  - Formato: máx. 670 x 405 mm
  - Altura del forro: máx. 405 mm
- Equipo para formato grande (anchura)
  - Formato: máx. 680 x 390 mm
  - Anchura del forro: máx. 680 mm
- Adaptador para la preparación de las matrices (dispositivo para la preparación de las matrices fuera de la máquina)
- 1 juego (5 unidades) chapas de matriz adicionales – 720 mm
- 1 juego (5 unidades) chapas de matriz adicionales – 500 mm
- 1 juego (5 unidades) matrices de goma adicionales
- Dispositivo para tapas con lometa
  - Contracolado de tapas de varias piezas
  - Contracolado de tapas ranuradas
- Dispositivo para el enfriamiento de los rodillos encoladores (en combinación con cola fría y la cola caliente)
- Equipo para trabajar forros asimétricos
- Equipamiento de selección para el equipo de control de la viscosidad (en combinación con cola caliente o con cola fría y la cola caliente)
  - con bomba y recipiente de agua/ para el llenado manual **o**
  - ces necesario una conexión de agua
- Equipo para el telediagnóstico, acoplamiento con KOLBUS 3•60, tipo AFS 702
- Mesa antiestática disponible

- ▶ DA 270/Dispositivo volteador para acoplamiento con la SA 270
- ▼ Estación de pegado/Almacén de las pilas/Salida



## Datos técnicos

### Gama de formato

- mín. 205 x 140 mm
- máx. 670 x 390 mm

### Forro

- Anchura de 190 – 670 mm
- Altura de 130 – 390 mm

### Cartones

- Grosor de 1 – 4 mm

### Rendimiento de marcha mecánico

- hasta 70 ciclos/minuto  
Rendimiento neto siempre en dependencia del formato, material, etc.

El cliente pone a disposición:

### Requerimiento de aire comprimido

- 60 Nm<sup>3</sup>/h

### Presión de servicio

- 6 bar

### Suministro de aire comprimido

- véase hoja separada

### Medidas de la máquina

- Longitud 5.440 mm (máquina sola)
- Anchura 3.000 mm
- Altura 2.200 mm

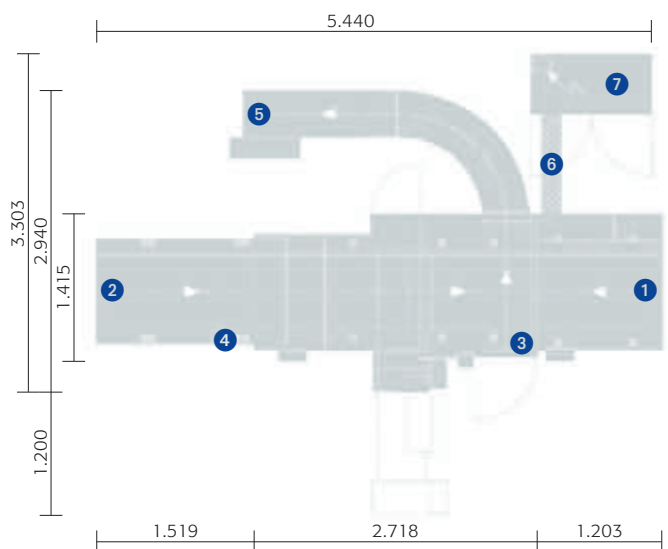
### Peso

- ca. 4.700 kg

### Equipamiento eléctrico

- 3 fases, 400 voltios/N/PE, 50 Hz

## Croquis de planta contracolorada automática SA 270



- 1 Entrada de las guardas
- 2 Entrada de las tapas
- 3 Conexión de aire comprimido
- 4 Conexión de agua máx. 8 bar
- 5 Salida de tapas terminadas
- 6 Canal de cables en el suelo
- 7 Altura del armario eléctrico aprox. 2.000 mm

## KOLBUS GmbH & Co. KG

Osnabrücker Straße 77 | 32369 Rahden | Germany  
Tel. +49 57 71 · 71-0 | Fax +49 57 71 · 7 13 33  
info@kolbus.de · www.kolbus.de