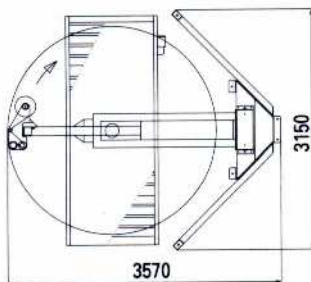


## Máquina rotatoria para envolver paletas StretchTWIST 2

Construcción robusta de columnas con brazo rotatorio. Sistema estacionario para aplicar la película. El sistema está instalado al lado del recorrido de transporte; los movimientos de subir y de bajar del carro de película y la velocidad del brazo rotatorio son regulables sin escalones mediante un dispositivo de frecuencia.



### Funcionamiento

La paleta es transportada a la máquina rotatoria mediante el sistema transportador y es puesta en posición exacta. El brazo rotatorio gira en torno de la paleta. Simultáneamente el carro de película sube y baja. Así la paleta es embalada uniformemente. Después, la película es automáticamente separada y sellada.

### Ventajas de este modelo

- No hay que girar la paleta durante el embalaje.
- Las paletas no se dislocan durante el embalaje.
- Posibilidad de embalar alternativamente distintos formatos y alturas de paleta.
- Posibilidad de levantar la paleta con una mesa elevadora (opción) y de hacer el estiramiento inferior para aumentar la seguridad de carga.
- Selladura sin hacer presión sobre las mercancías
- Protección del embalaje contra lluvia y polvo por medio de un distribuidor de hojas superiores (opción).
- Máquina que economiza espacio y que se puede integrar en sistemas transportadores – incluso posteriormente.
- Mando electrónico comfortable Siemens S7.

**DENTZ**  
Maschinensysteme

[www.dentz-maschinensysteme.de](http://www.dentz-maschinensysteme.de)  
[info@dentz-maschinensysteme.de](mailto:info@dentz-maschinensysteme.de)

Dentz Maschinensysteme GmbH

Heinkelstr. 4  
D-71384 Weinstadt

Tel.: +49 (0)7151 95 66 84  
Fax: +49 (0)7151 95 66 86

## Especificaciones técnicas

- Dimensiones de la máquina (longitud x anchura x altura)  
3500 x 3000 x 3500 mm
- Dimensiones máximas de paleta hasta 800 x 1200 mm hasta 1000 x 1200 mm (modelo estándar)
- Peso de paleta dependiente del transportador
- Capacidad máxima de 50 paletas/hora dependiente de la altura de paleta, del programa de envoltura, de la solapa de película, de la velocidad de transporte, del uso de hojas superiores

## Incluso:

- Reconocimiento de la altura de paleta mediante control de fotocélula
- Dispositivo de aplicación y de separación de la película
- Selladura de la película
- Rotaciones con control de frecuencia
- Velocidad del carro de película regulable
- Dispositivo de estiramiento previo propulsado por un motor (140%, 200%, 310%)
- Tensión de película también regulable
- Sistema de cambio rápido de la película

## Opciones:

- Dispositivo de estiramiento previo Power 3000 (regulable sin escalones hasta más de 400 %)
- Aplicación automática de la protección de bordes
- Dispositivo para enfardelar las películas
- Sujetador con plato de presión para fijar la carga de la paleta y, dado el caso, para la hoja superior
- Transportador de paletas en el interior de la máquina, propulsado, longitud: aprox. 3000 mm, altura: aprox. 450 mm (modelo estándar)
- Distribuidor de hojas superiores integrado, adaptación automática a las distintas alturas de paleta.
- Soplador para controlar la envoltura de la hoja superior
- Estación de elevación de la paleta para hacer el estiramiento inferior
- Cerca de seguridad con puerta enclavada eléctricamente para el operador y con barreras de luz en la entrada y salida de la instalación para proteger al personal según CE.



[www.dentz-maschinensysteme.de](http://www.dentz-maschinensysteme.de)  
[info@dentz-maschinensysteme.de](mailto:info@dentz-maschinensysteme.de)

Dentz Maschinensysteme GmbH

Heinkelstr. 4  
D-71384 Weinstadt

Tel.: +49 (0)7151 95 66 84  
Fax: +49 (0)7151 95 66 86