

intelligent
closing
solutions



Ultra rápida:
60-80 pck/min



ICS 500

Cerradora automática de cartón

Alto rendimiento que sigue el ritmo de la línea de envasado



Ajuste totalmente automático de la posición de la banda de sellado



Puede utilizarse en un entorno industrial como Independiente e integrada en red



Moderna tecnología de envasado y sellado



MARCADO Y SELLADO EN UN SOLO PASO

En la precintadora de cartón ICS 500 TopWrap, las bandejas llenas de manzanas se precintan y sellan por la parte superior. A continuación se detallan las diferentes bandejas, tamaños de manzana y bandas de sellado.

La selladora de cartón ICS 500 sella una amplia variedad de tamaños de envases con bandas de sellado. Convince por su alto rendimiento. Puede utilizarse en combinación con una línea de envasado o de forma autónoma.

Calidad: Soluciones de etiquetado y sellado innovadoras y orientadas al mercado de alto nivel técnico con la tecnología de producción más moderna, así como fiabilidad y rentabilidad absolutas.

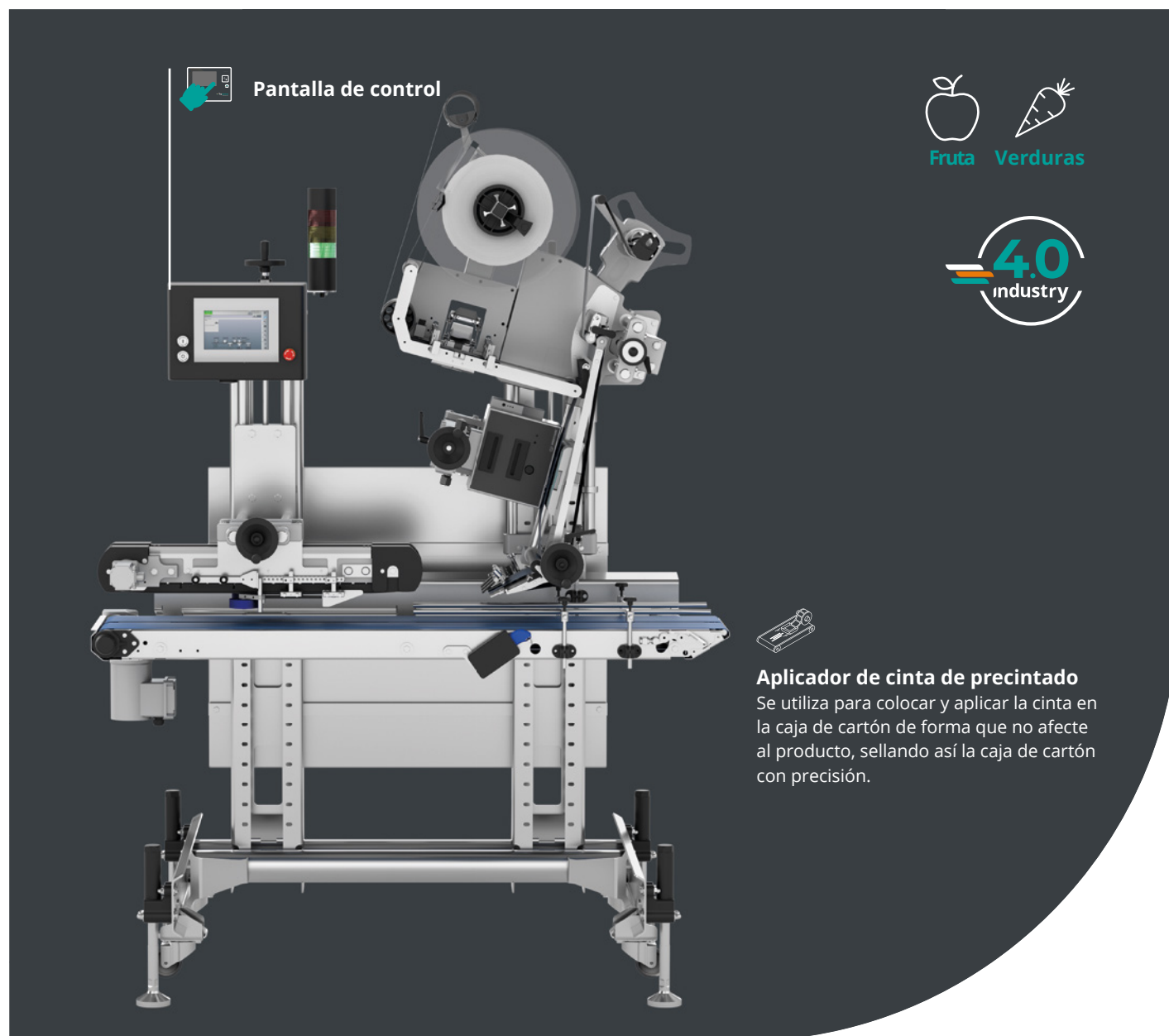
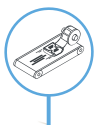
Higiene: Diseño higiénico en toda la máquina, fácil de limpiar. Cumple todos los requisitos de la industria alimentaria.

Precisión: Resultados perfectos con una presentación óptima del producto; las bandas de cierre se colocan de forma precisa y segura.

Rendimiento: Nos aseguramos de que su sistema de cierre siga el ritmo de su línea de envasado. Los servoaccionamientos y las secuencias de movimiento controladas por el proceso garantizan un alto rendimiento.

Rentabilidad: Un alto nivel de fiabilidad y durabilidad, tiempos de preparación mínimos y la mayor libertad posible de mantenimiento aumentan la productividad.

intelligent
closing
solutions



Pantalla de control

Fruta Verduras

4.0
industry

Aplicador de cinta de precintado

Se utiliza para colocar y aplicar la cinta en la caja de cartón de forma que no afecte al producto, sellando así la caja de cartón con precisión.

HIGHLIGHTS



Aplicación colocada con precisión para una presentación óptima del producto



Alto rendimiento que sigue el ritmo de la línea de envasado



Económico, fiable y duradero



Calidad, precisión y eficacia



Construcción higiénica



Sistema sin mantenimiento



Cambio fácil y rápido de los rollos de cinta de sellado



Funcionamiento sencillo e intuitivo

PROPIEDADES TÉCNICAS

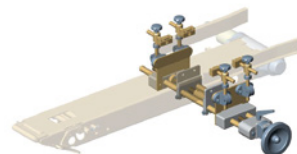
Rendimiento del premio	60- 80 envases/minuto (en función de las características del envase y del producto)
Dispensador de cinta de cierre	Dispensador de cinta con servoaccionamiento, retroalimentación digital del motor y sensor térmico Grado de protección: IP54 Interfaces: USB, EtherCAT, CAN y Ethernet Velocidad de la cinta de sellado: máx. 120 m/min (según la aplicación) Longitud de la cinta: mín. 10 mm / máx. 400 mm Anchura de la cinta: mín. 20 mm Precisión de posición (borde dispensador): +/- 0,3 mm (en función del material de la cinta, la velocidad, etc.)
Ancho de la cinta de cierre	20 - 300 mm
Diámetro del núcleo del rollo	76 mm
Dispositivo de desenrollado para rollos de cinta	380 mm de diámetro (alternativa 450 mm)
Control de fin de bobina / aviso de fin de bobina	Control del final del rollo. Preaviso en caso de diámetro de rollo pequeño.
Impresora de transferencia térmica	Markem SD X45 (53 mm) - opcional

Dirección de la banda	Desvío de cinta (Top Wrap) incl. rodillos laterales de silicona. Juego de formatos para el plegado sobre las cintas de cierre.
Tamaño del embalaje (A/A)	Anchura de la bandeja en la base: de 125 mm a 170 mm Longitud de la bandeja en la base: de 125 mm a 220 mm
Sentido de marcha	derecha/izquierda o izquierda/derecha
Unidad de control	Interfaz de usuario HMI 2.0 Intuitiva pantalla táctil TFT en color de 7" (800x480 px) Guía gráfica del usuario y estructura de menús clara en más de 30 idiomas; gestión de derechos de acceso multinivel
Interfaces	Interfaz USB y Ethernet
Temperatura de funcionamiento	0-30° C
Humedad	25 - 85 % h.r. sin condensación
Alimentación	máx. 2 kW
Tensión de red	400 V 50/60 Hz . L1/L2/L3/N/PE
Estructura del dispositivo	Bastidor multicolumna de acero inoxidable / tamaño M Pies de máquina / margen de ajuste de altura 50 mm



Cinturón laminar

Diseño de arnés con cinturones laminares para compensar diferencias de altura de hasta 10 mm aproximadamente. Especial para uso con manzanas.



Carriles de avance

Ajuste sincronizado de los carriles de avance incl. contador Siko.



Productos

Manzanas: diámetro 60 - 90 mm, típico: 70 mm - 80 mm Dividido en clases principalmente en pasos de 5 mm. Siempre se envasa por clase

Ejemplo:

Embalaje 1: manzanas de 65 - 70 mm - Embalaje 2: manzanas de 70 - 75 mm

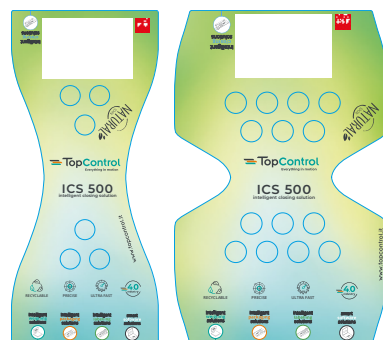
Montaje 3: Manzanas 75 - 80 mm - Montaje 4: Manzanas 80 - 85 mm



Cuencos

Bandeja para 4 y 6 manzanas sin solapa
anchura en la base: de 125 mm a 170 mm
longitud de la bandeja en la base: de 125 mm a 220 mm

Opcionalmente también disponible para bandejas de 4, 6 y 8 boles con solapa.



Bandeja para etiquetas

Anchura: máx. 295 mm
Longitud: máx. 180 mm

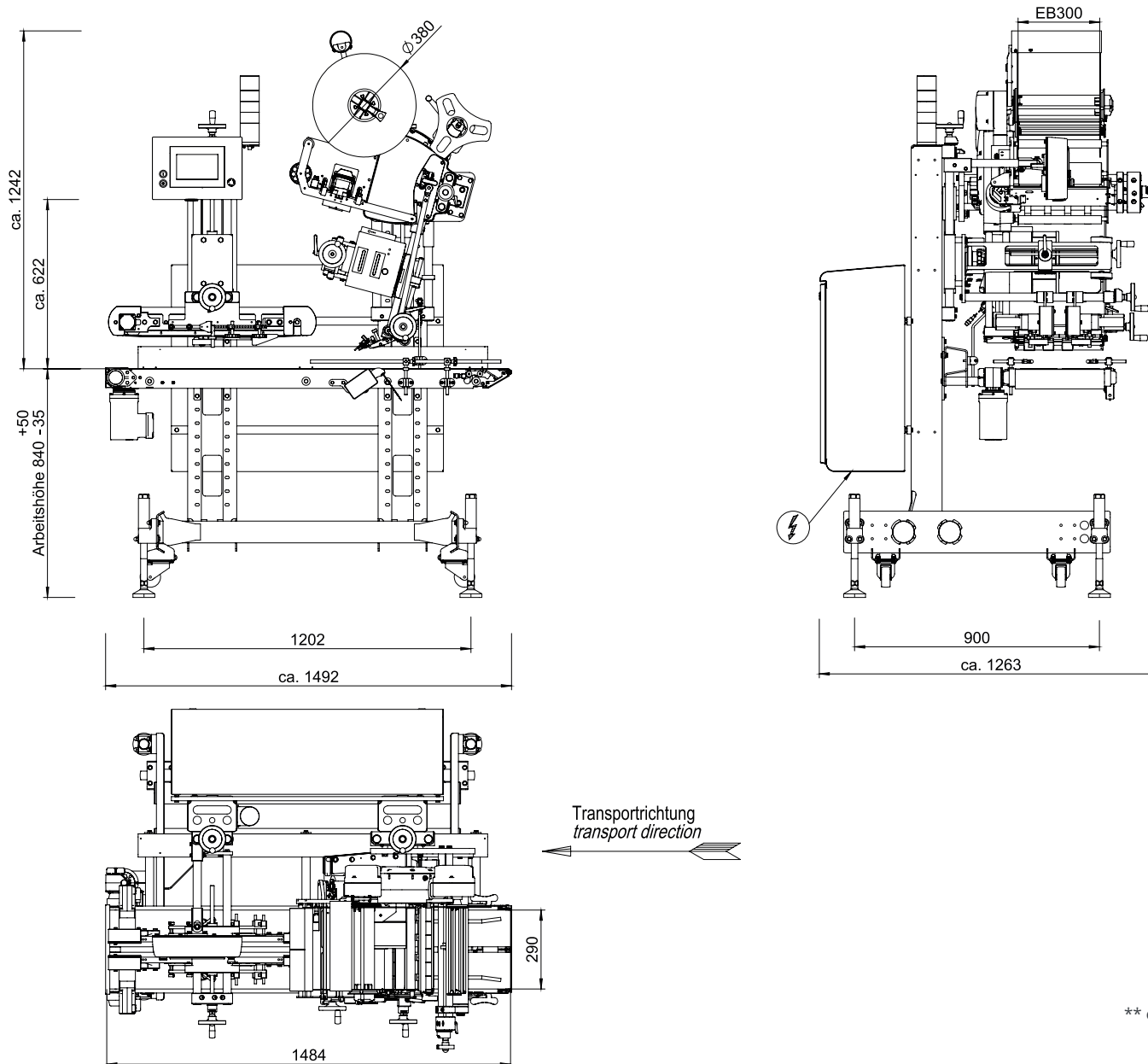
Interfaz OPC

Para el procesamiento posterior de los datos de la máquina en sistemas SCADA - PDA -, en la red de la empresa o en un PC externo (opcional)

Unidad antiestática

Para evitar que el proceso de dispensación se vea afectado por la carga electrostática de las etiquetas. (opcional)

Dibujos técnicos



Rendimiento
60-80 paquetes/
min. **

*Altura ajustable
** en función del tamaño del paquete y de la velocidad de la estación precedente.



SSC 9200
Escala de nivelación



RSC 9200
Escala de nivelación



IWS 3000
Mesa de pesaje inteligente



MHP 1000
Balanza combinada



MHP 1200
Balanza combinada



MHP 1300
Balanza combinada



MHP 2000
Balanza combinada

intelligent
weighing
solutions



MHP 2100
Balanza combinada



MHP 3000
Balanza combinada



MHP 5200
Balanza automática
multibanda



CWT 1000
Controladora de peso
automática



CWT 500 . Balanza de
control para embalajes
de transporte



ST A500B . Balanza de
control para embalajes
de transporte



ST EPW310
Balanza dinámica
para bolsas

intelligent
labelling
solutions



GLM-B-S
Etiquetadora de alto
rendimiento



ILS 3000
Etiquetadora para
embalajes de transporte



GLT maxx 9000
Etiquetadora para
embalajes de transporte



GPH maxx 7-8-9000
Etiquetadora de
palets



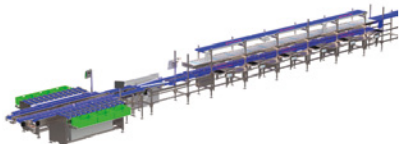
ILS 3800
Etiquetadora de
palets

intelligent
closing
solutions



ICS 1000 . Máquina
encoladora automática de
envases de cartón

intelligent
packaging
solutions



IPS: Línea con 4 niveles y mesas de pesaje frontales y balanza combinada semiautomática MHP 3000



IPS: Línea con 4 niveles y mesas de pesaje frontales, controladora de peso automática y etiquetadora



IPS small: Línea con 2 niveles y mesas de pesaje frontales y controladora de peso automática

smart
software
solutions

