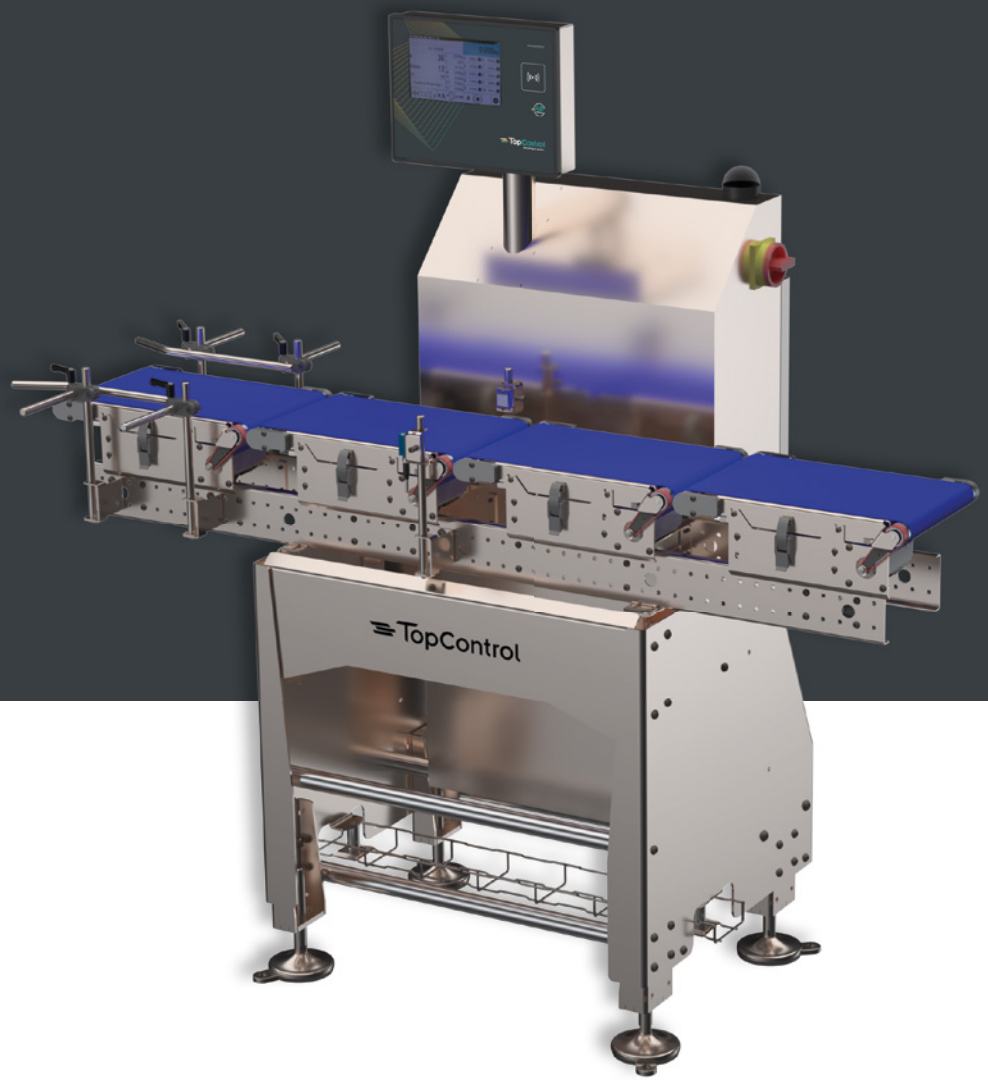
TopControl
Everything in motion



intelligent
weighing
solutions

Fruta · Verduras · Carne envasado · Pescado envasado · Queso envasado

IWS 200

Báscula de control dinámica

Comprobación eficiente del peso directamente en la entrada de la línea

Optimización de la promoción y máxima productividad

maximización de los beneficios

retorno de la inversión en un plazo de 3 a 12 meses

4.0 industry

foodProcess

H_IWS200_ES_062026

IWS 200 Un nuevo enfoque del control del peso

TopControl
Everything in motion

Control de peso eficiente directamente en la entrada de la línea: visión general rápida de los pesos individuales, sin tener que coger cada paquete con las manos

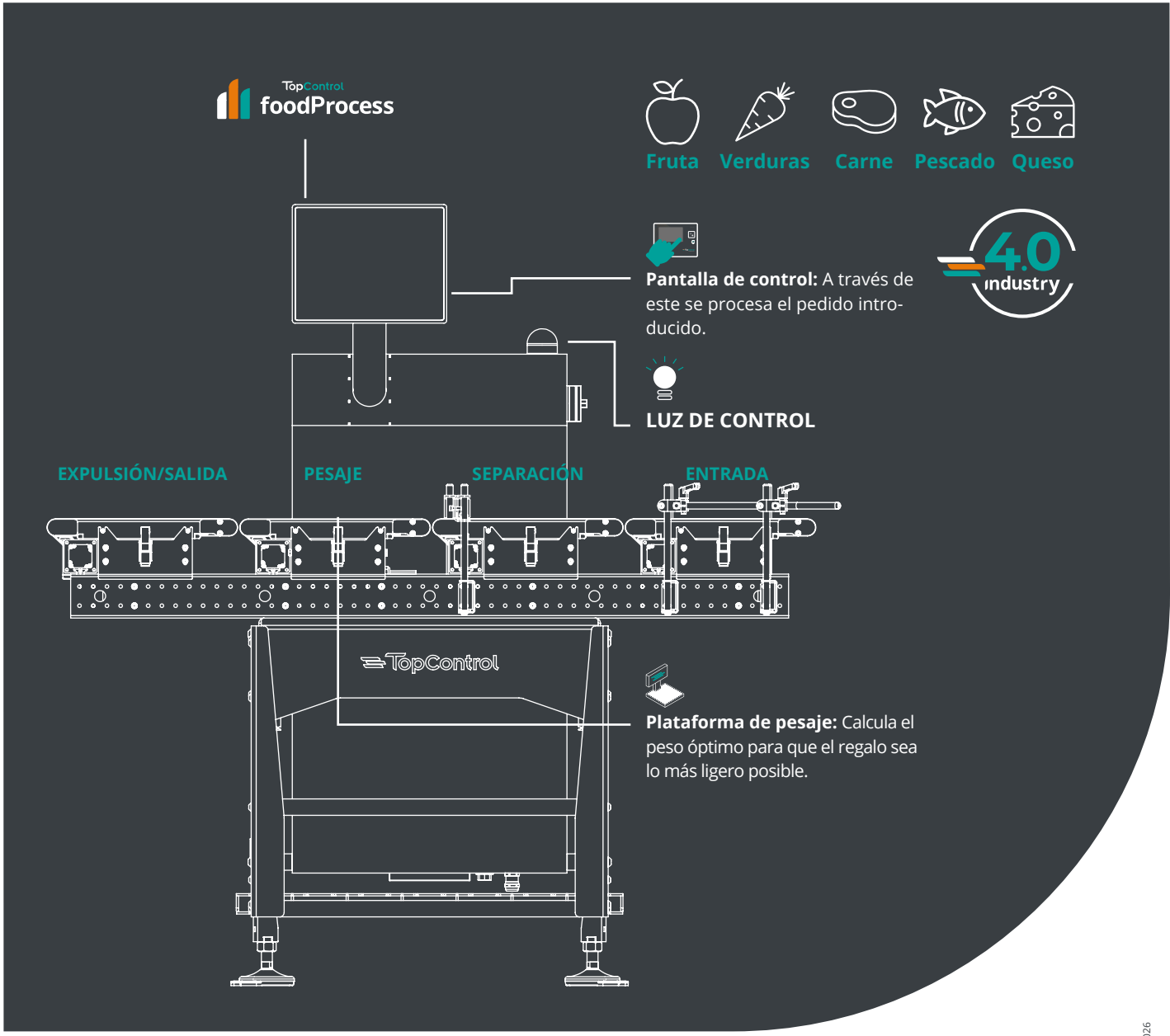
Para todos los que envasan frutas y verduras de forma eficiente, cada segundo cuenta. Con la IWS 200, una controladora de peso no homologable de TopControl, se revoluciona el control de entrada de los pesos individuales.

Instalada directamente en la entrada de la línea, la IWS 200 se encarga del control de peso rápido y preciso, de forma totalmente automática y sin necesidad de manipular manualmente cada envase.

El manejo es muy sencillo: ya sea de forma independiente o integrada a través de foodProcess, la IWS 200 se adapta de manera flexible a tus procesos. Solo se separan los envases con peso insuficiente o excesivo, para que los empleados los corrijan. Esto ahorra un tiempo valioso y optimiza los gastos de personal.

La IWS 200 destaca por:

- Su diseño compacto e higiénico de acero inoxidable, ideal para su uso en la logística de productos frescos.
- Integración en foodProcess para una trazabilidad completa y el registro automático de lotes.
- Posibilidad de funcionamiento autónomo
- Registro fiable de cada peso individual: se documentan todos los envases que pasan por el IWS 200, lo que te permite obtener el peso exacto de entrada de todo el lote.
- Control rápido del peso cuando no es obligatorio por ley, p. ej., para el control de calidad interno y la optimización de los procesos de envasado posteriores.



weighingsolutions
TopControl

www.topcontrol.it

H_IWS200_ES_062026

IWS 200 Báscula de control

TopControl
Everything in motion

HIGHLIGHTS



Registro de todos los pesos individuales a través de foodProcess



Maximización de los beneficios



Retorno de la inversión en un plazo de 3 a 12 meses



Máxima productividad gracias a la separación automática de los envases con peso correcto y los que no lo tienen



Optimización del sorteo



Control dinámico del límite de peso



Envasado según WELMEC 6.4 / pesaje electrónico para productos preenvasados



Pantalla táctil intuitiva con indicador LED integrado



Registro de los pesos de los lotes a través de foodProcess



Velocidad: hasta 120 paquetes por minuto.



Control y registro completos a través del software TopControl

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

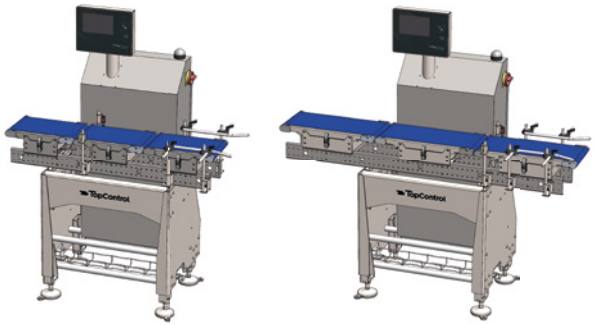
Datos de pesaje	Rango de pesaje: 3.000 g Capacidad de carga/División: 3 kg/1 g Carga mínima: 50-150 g
Datos de rendimiento	Capacidad máxima: 120 envases por minuto.
Sentido de marcha	derecha/izquierda e izquierda/derecha
Cinta transportadora	Anchos de cinta: 200 mm Longitudes de cinta: 350 mm / 500 mm Tipos de cinta: Entrada - Separación/Sincronización - Pesaje - Expulsión/Salida Color de la cinta: azul
Modo de funcionamiento	Pasar por el control - Control de peso - Registro

Índice de protección - Fabricación de equipos	IP65: diseño modular compacto de acero inoxidable
Interfaz	Ethernet
Pantalla táctil LCD a color	Pantalla táctil LCD en color de 7 pulgadas
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento: de +5 °C a +40 °C Humedad relativa: 20-90 %, sin condensación
Alimentación eléctrica	Alimentación eléctrica: 100-240 V, 50-60 Hz Consumo de potencia: 500-750 VA Suministro de aire comprimido: 6 bar en la expulsión
Idiomas de uso	DE - IT - EN - ES - FR
(!) Básculas no homologables para uso interno	

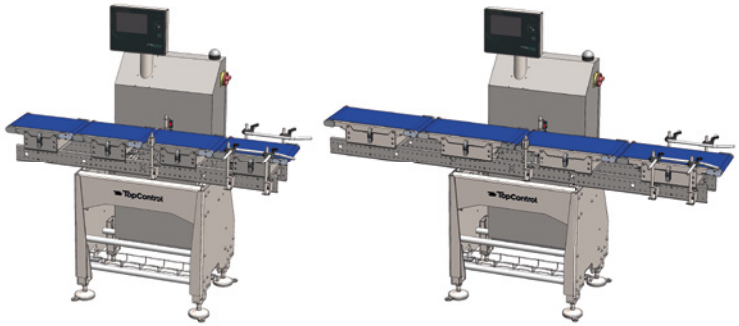
H_IWS200_ES_062026

IWS 200 Opciones

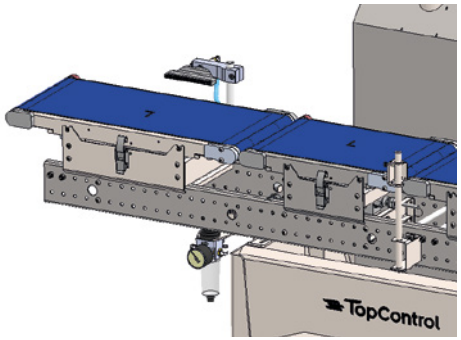
Configuración	3 bandas			4 bandas	
Cinta de entrada	I-350			I-350	I-500
Cinta de separación/sincronización	S-350	S-350	S-500	S-350	S-500
Pesaje/expulsión / Cinta de salida	W-350	W-350	W-500	W-350	W-500
Boquilla de soplado		O-500	O-500	O-500	O-500
Expulsor neumático		x	x	x	x
Empujador			x		x
Distribuidor de bandejas		x	x	x	x
Cinta transportadora de salida frontal	x	x	x	x	x
Cinta transportadora de salida lateral (próxima-mente)		x	x	x	x
Auslaufrollenbahn seitlich (coming soon)		x	x	x	x



3 bandas: 350 mm de longitud de cinta o 500 mm de longitud de cinta

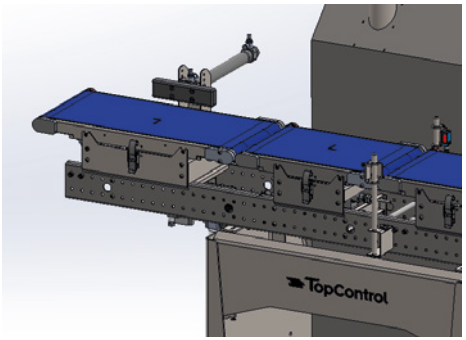


4 bandas: 350 mm de longitud de cinta o 500 mm de longitud de cinta



boquilla de soplado*

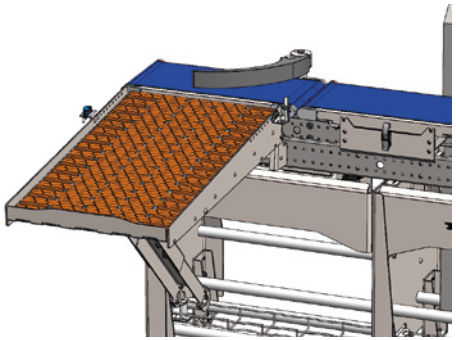
Sistema de expulsión por presión de aire en la boquilla de soplado. Los envases con peso incorrecto se expulsan automáticamente. Los productos se expulsan lateralmente mediante un potente chorro de aire. Esto resulta ideal para productos pequeños y ligeros envasados a alta velocidad.



empujador*

El tipo más común de expulsor es el de tipo «flipper».

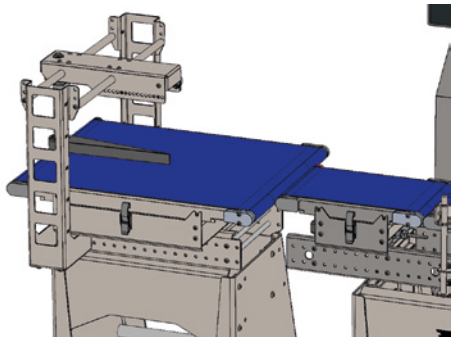
Las bandejas son expulsadas lateralmente por el brazo del expulsor.



Brazo neumático*

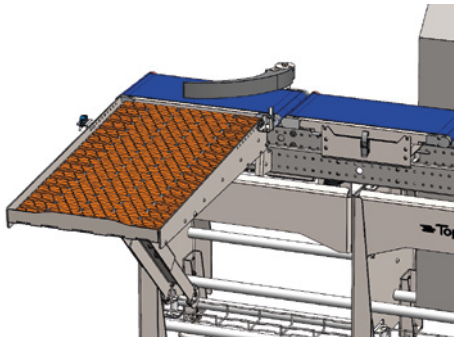
Los productos se empujan hacia un lado de la línea accionando un brazo fijado a un cilindro neumático.

Esto resulta adecuado para la salida de productos en envases pequeños.



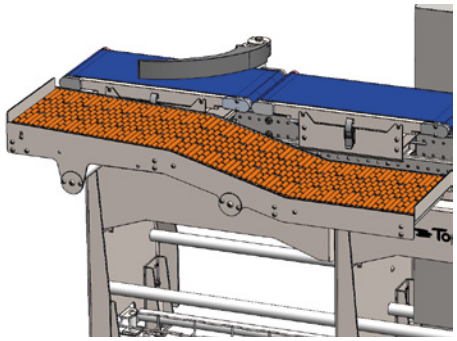
Distribuidor de bandejas*

El distribuidor de bandejas clasifica las bandejas pesadas en dos cintas transportadoras diferentes según el resultado: las bandejas con desviaciones se dirigen a la cinta de corrección, mientras que los envases con el peso correcto se transportan directamente a la siguiente estación. De este modo, solo es necesario revisar los envases con peso incorrecto, mientras que los productos en perfecto estado continúan el proceso sin retrasos.



Cinta transportadora de salida frontal*

Esta cinta transportadora de salida se puede combinar con los sistemas de expulsión de boquilla de soplado, empujador o brazo neumático. Esta solución requiere más espacio en la parte frontal, pero hace que la expulsión sea más segura.



Transportador de rodillos lateral*

Esta cinta transportadora de salida se puede combinar con los sistemas de expulsión de boquilla de soplado, empujador o brazo neumático. Esta solución ocupa menos espacio.

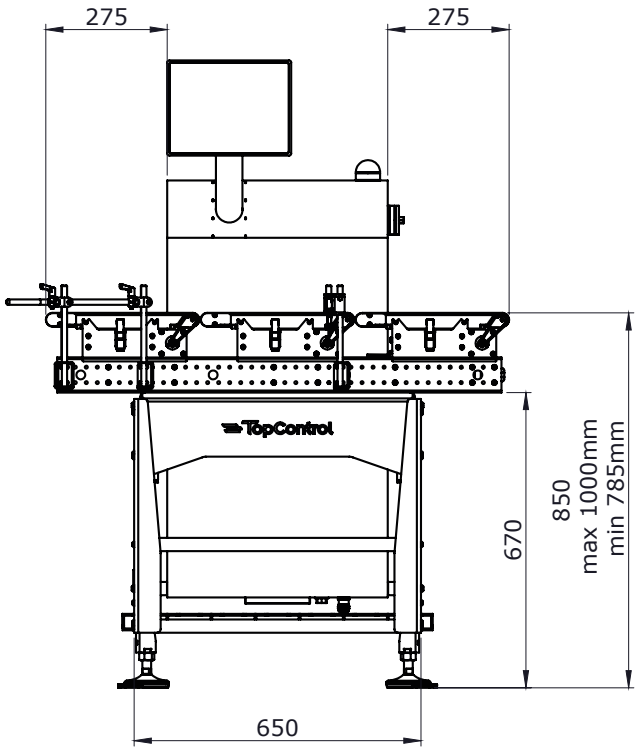
Todos los sistemas de expulsión y las cintas transportadoras de rodillos son opcionales

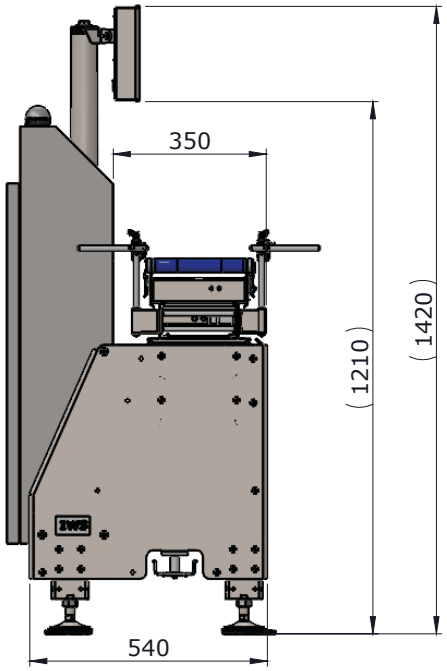
Los sistemas de expulsión para envases con peso incorrecto están disponibles bajo pedido.

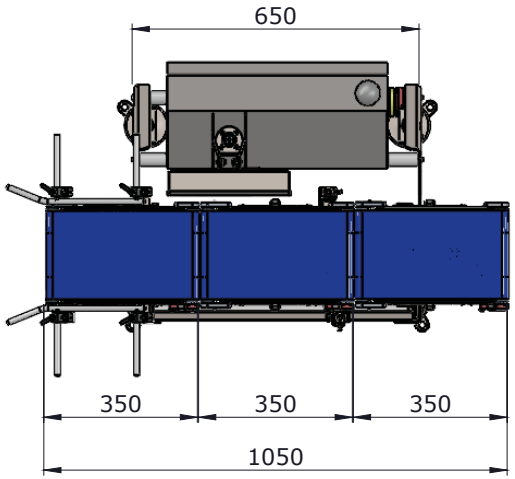
IWS 200 3 bandas, 350 derecha-izquierda - izquierda-derecha

TopControl
Everything in motion

Dibujos técnicos







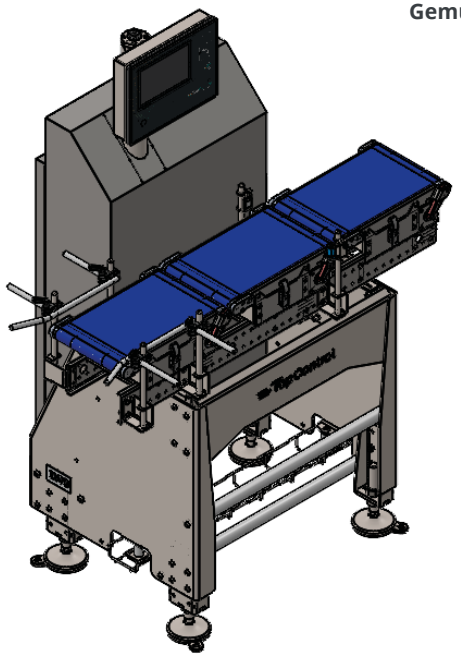
Optimizado para verduras, frutas, quesos, carnes y pescados envasados en bandejas.



Obst



Gemüse

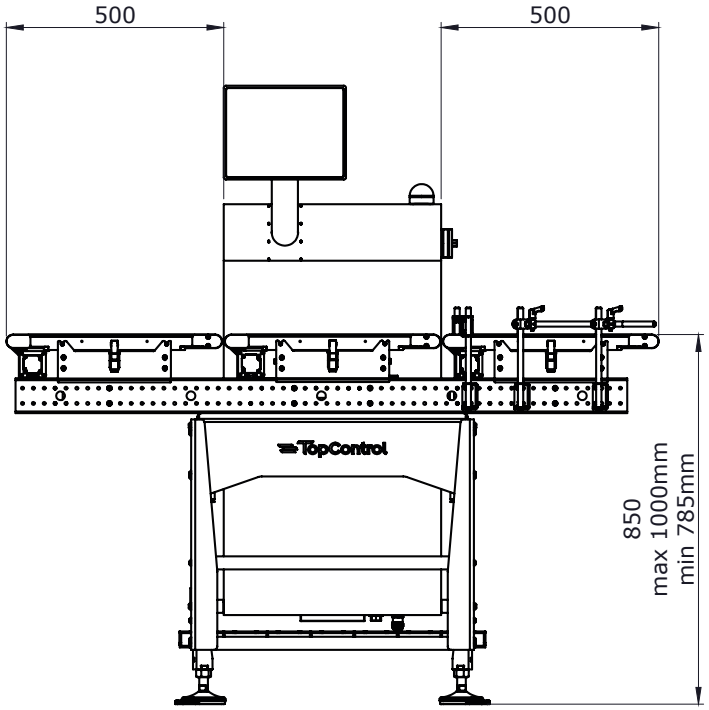


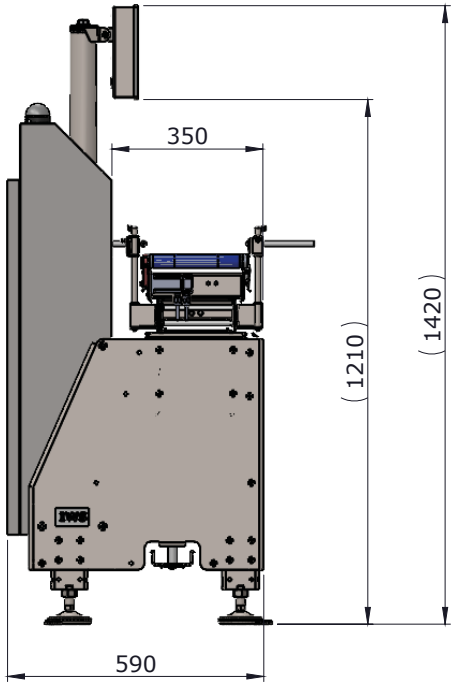
H_IWS200_ES_062026

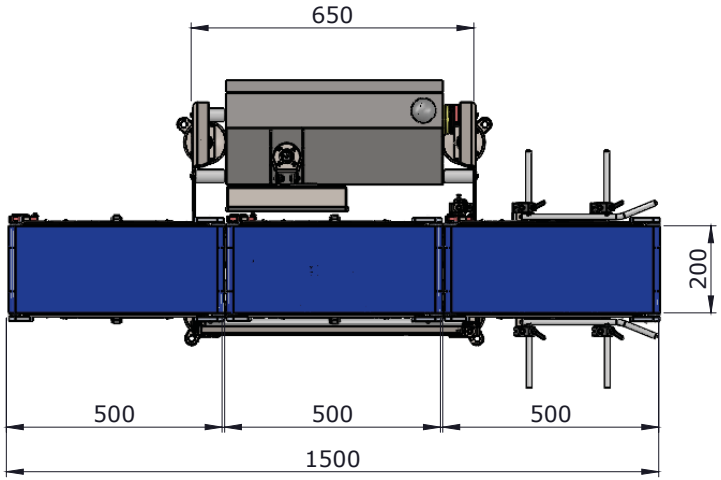
IWS 200 3 bandas 500; derecha-izquierda - izquierda-derecha

TopControl
Everything in motion

Dibujos técnicos







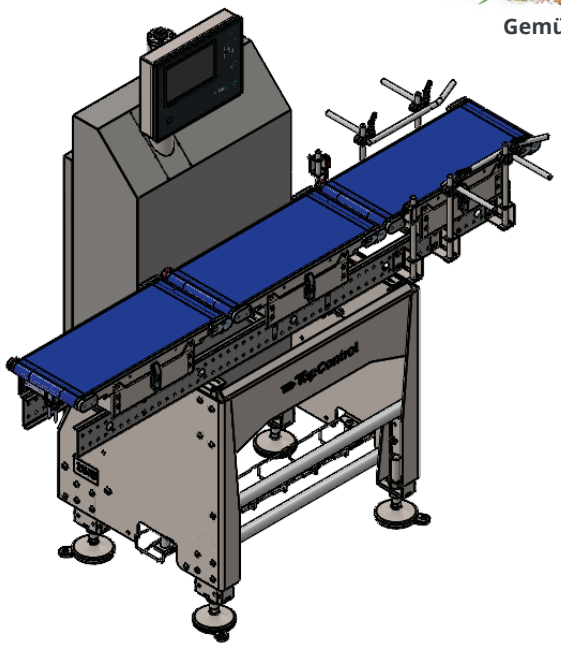
Optimizado para verduras, frutas, quesos, carnes y pescados envasados en bandejas.



Obst



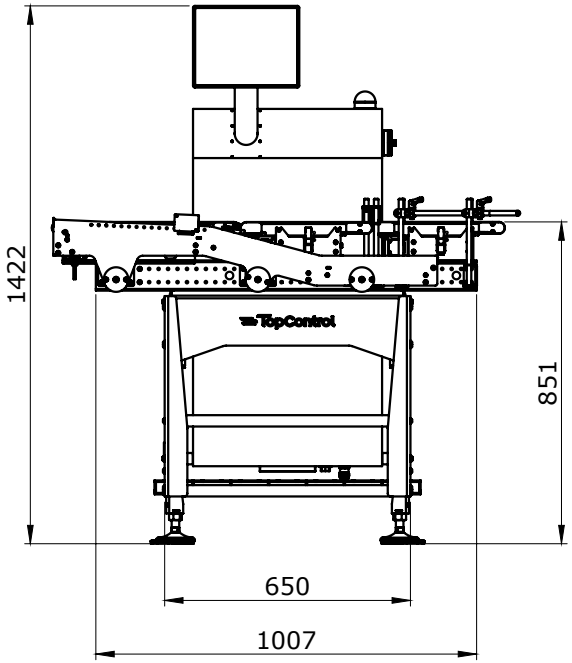
Gemüse

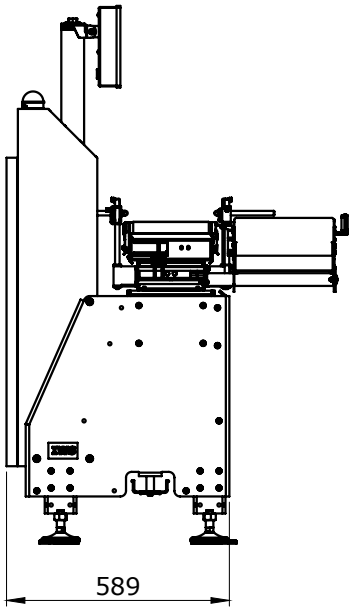


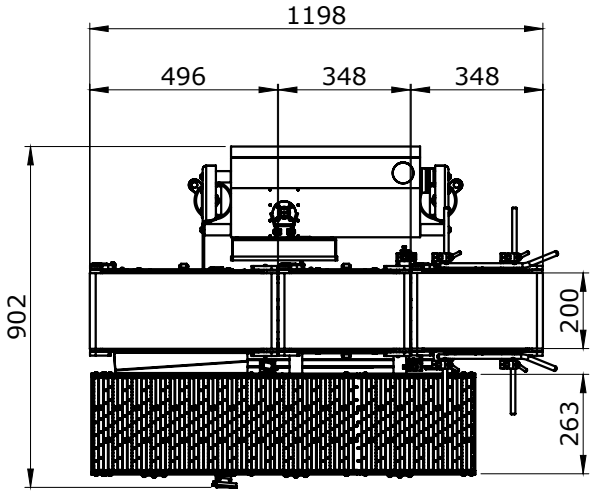
H_IWS200_ES_062026

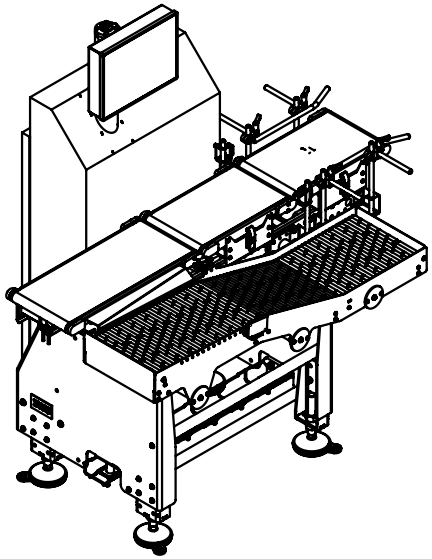
IWS 200 3 bandas 500; derecha-izquierda - izquierda-derecha; con cinta transportadora de salida

Dibujos técnicos









Optimizado para verduras, frutas, quesos, carnes y pescados envasados en bandejas.



Obst

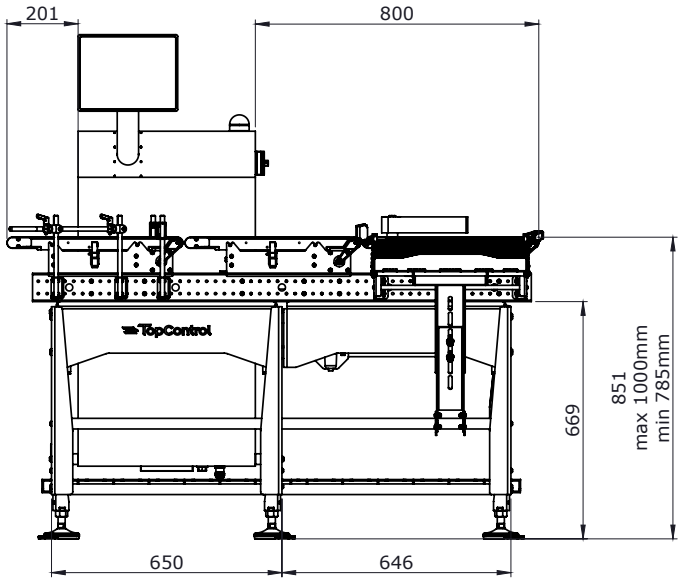


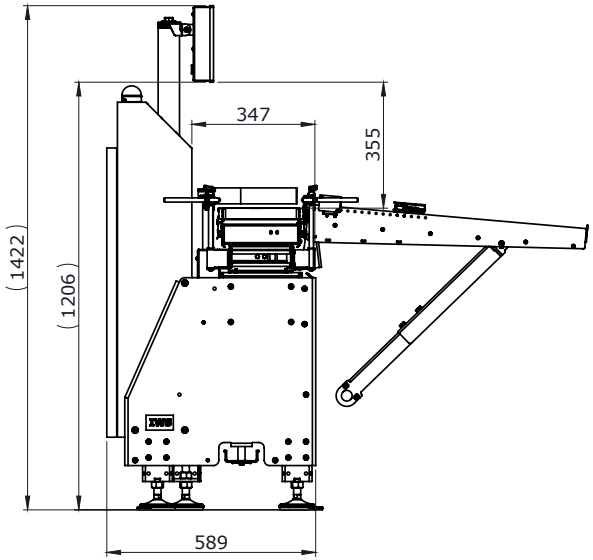
Gemüse

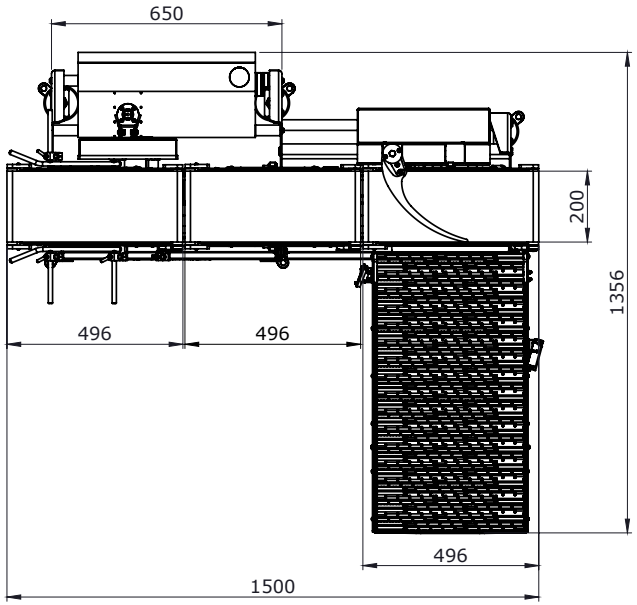
IWS 200 3 bandas, 500; derecha-izquierda - izquierda-derecha; con empujador como expulsor

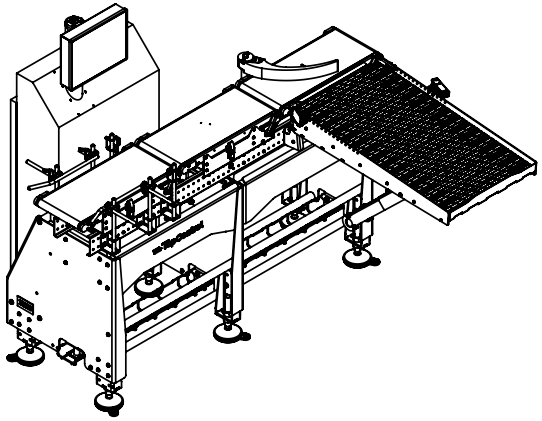
TopControl
Everything in motion

Dibujos técnicos









Optimizado para verduras, frutas, quesos, carnes y pescados envasados en bandejas.



Obst

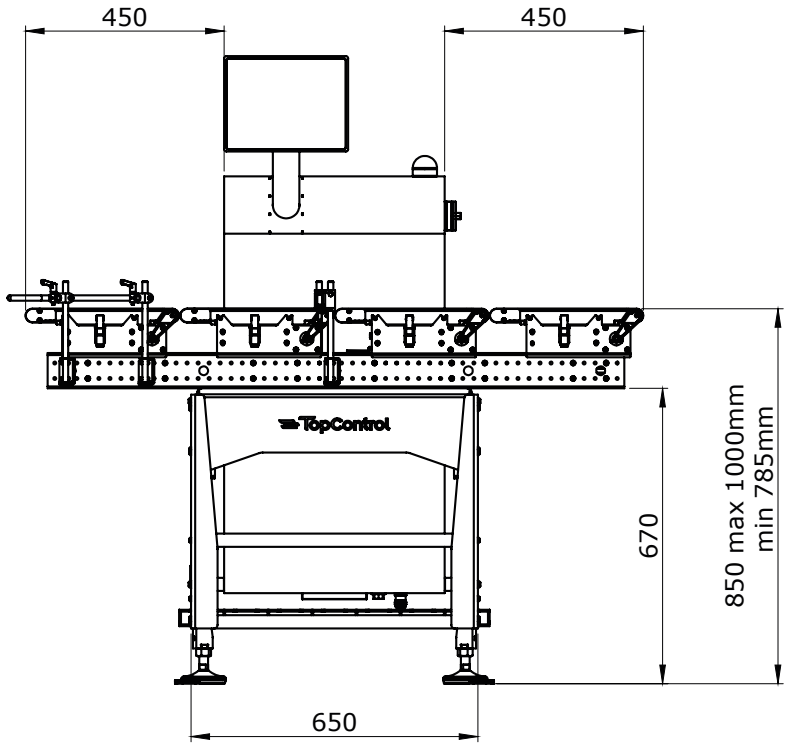


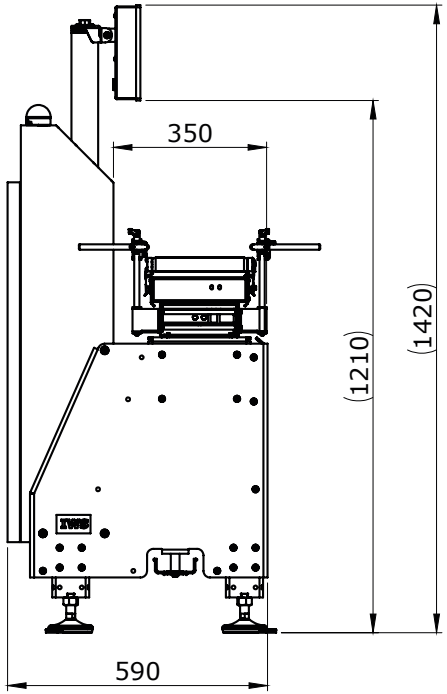
Gemüse

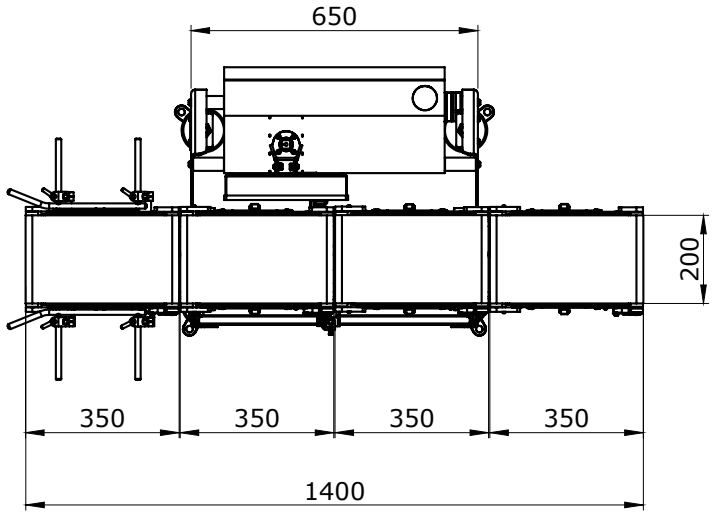
IWS 200 4 bandas 350; derecha-izquierda - izquierda-derecha

TopControl
Everything in motion

Dibujos técnicos







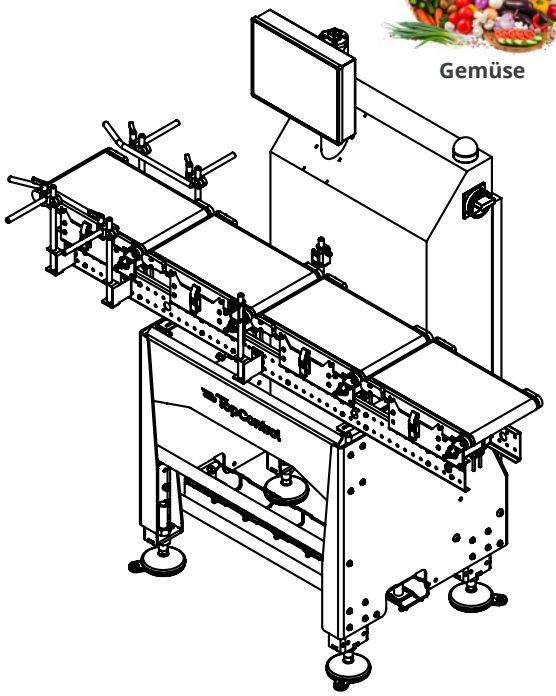
Optimizado para verduras, frutas, quesos, carnes y pescados envasados en bandejas.



Obst



Gemüse

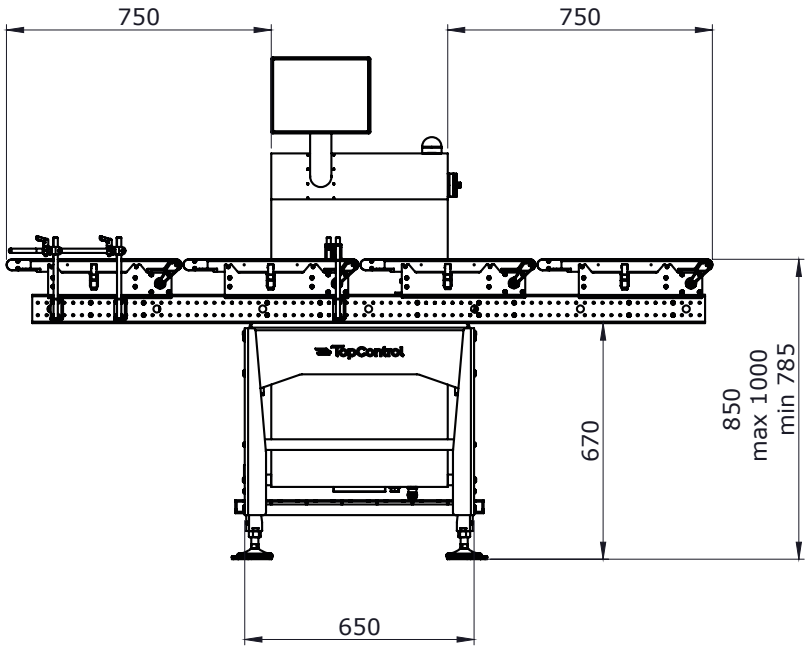


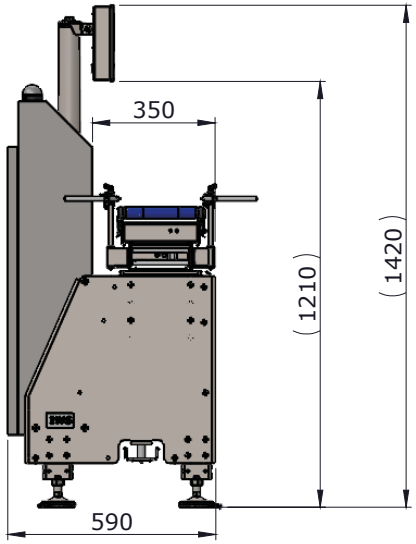
H_IWS200_ES_062026

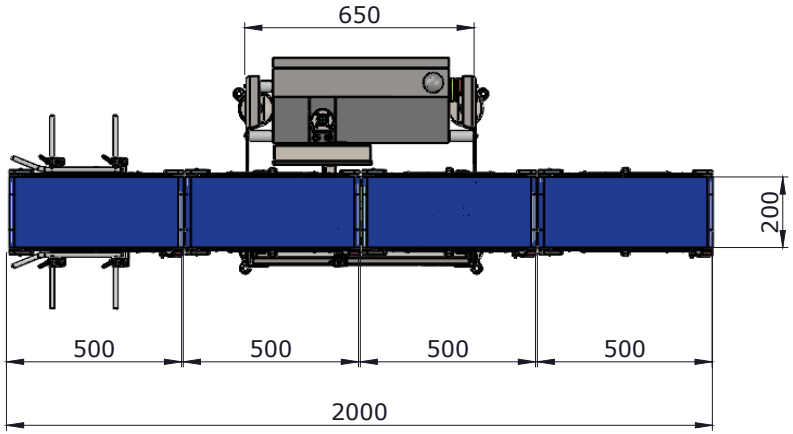
IWS 200 4 bandas, 500 derecha-izquierda - izquierda-derecha

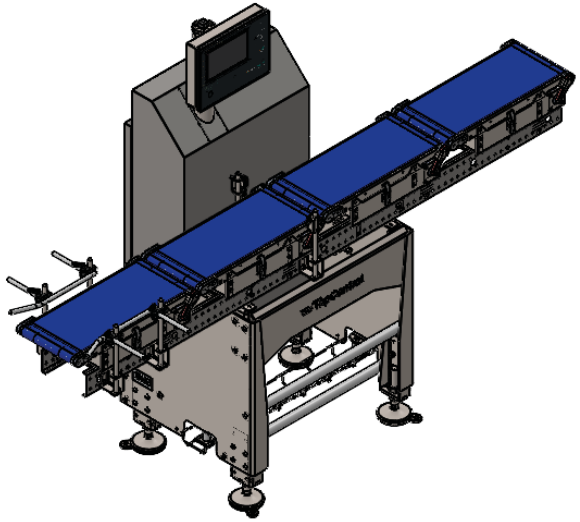
TopControl
Everything in motion

Dibujos técnicos









Optimizado para verduras, frutas, quesos, carnes y pescados envasados en bandejas.



Obst



Gemüse

TopControl

Everything in motion

mejorar usted mismo

TopControl academy





Nuestro Centro de Servicios a su lado

intelligent weighing solutions



IWS 2000
Escala de nivelación



IWS 2500
Estación de pesaje



RSC 9200
Escala de nivelación



IWS 3000
Mesa de pesaje inteligente



MHP 1000
Balanza combinada



MHP 1100
Balanza combinada



MHP 1200
Balanza combinada



MHP 1300
Balanza combinada



MHP 2000
Balanza combinada



MHP 3100
Balanza combinada



MHP 5200
Balanza automática multibanda



ST A500B . Balanza de control para embalajes de transporte

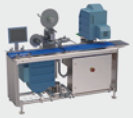


ST EPW310
Balanza dinámica para bolsas



IWS 200
Balanza de control

intelligent labelling solutions



GLM-B-S 80/100/200/300
Etiquetadora de alto rendimiento



ILS 2100
Etiquetadora para embalajes de transporte



ILS 3100
Etiquetadora para embalajes de transporte

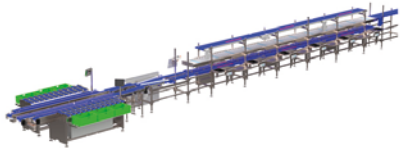


ILS 2900
Etiquetadora de palets

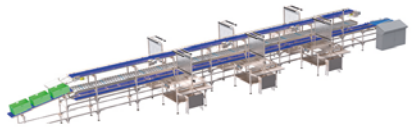


IWS 1500
Feldwaage

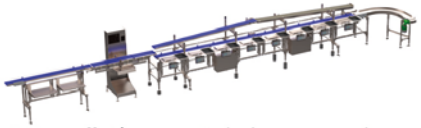
intelligent packing solutions



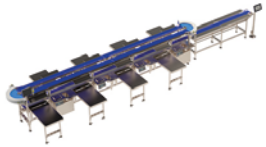
IPS: Línea con 4 niveles y mesas de pesaje frontales y balanza combinada semiautomática MHP 3000



IPS: Línea con 4 niveles y mesas de pesaje laterales



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



IPS small
línea de concentricidad

smart software solutions

TopControl foodProcess

TopControl fruitManager

TopControl storageMove

TopControl GmbH · Srl · Office +39 0471 319 999 · marketing@topcontrol.it · **Sales** sales@topcontrol.it
Enzenbergweg 24/A Via Enzenberg 24/A · I-39018 Terlan · Terlano (BZ) · MwSt.Nr · P.IVA IT02546400215 · Cod.Dest. T04ZHR3

www.topcontrol.it

4.0 industry

kiwa certified SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO