

intelligent  
**weighing**  
solutions

 **TopControl**  
Everything in motion



MHP 2000

# Balanza combinada semiautomática

Máxima velocidad de envasado



Máxima rentabilidad



Reducción de costes en un plazo de 3 a 12 meses



Adecuado para envases pequeños



 **TopControl**  
fruitManager

 statisticsWeights

# MHP 2000

Balanza combinada semiautomática

El sistema de procesamiento multicabezal MHP2000 permite llenar envases pequeños precargados con fruta, verdura, carne y queso garantizando una cantidad mínima de peso regalo.

El MHP2000 incorpora diez básculas que son alimentadas manualmente por un operario que junto con las dos básculas instaladas en la cinta transportadora permiten la optimización automática de los pesos y determinan la cantidad de producto o el total de combinación de productos a añadir en tiempo real.

El operario solo necesita observar el indicador LED verde para comprobar que se ha alcanzado el peso objetivo definido.

El sistema de pesaje MHP2000 se puede aplicar de manera flexible, y además de trabajar con un modo de complementación, presenta los siguientes modos de operación: pesaje en cinta transportadora, pesaje combinado y funcionamiento como cinta transportadora.

El MHP2000 ofrece un aumento significativo de la eficiencia en el proceso de envasado. La combinación óptima de los productos reduce el peso regalo al mínimo y la velocidad de envasado se incrementa con un despliegue mínimo de personal, disminuyendo notablemente los costes y aumentando los beneficios.

Conectado con el software TopControl StatisticsWeights, se obtiene un completo control y registro de datos de pesaje y productividad.



## HIGHLIGHTS



Máximo de envases velocidad



Maximización del beneficio



ROI 3-12 meses



Adecuado para envases pequeños



Minimización de las fases de trabajo



Máximo reducción peso regalo



Utilización flexible



También más de 25 paquetes/minuto



Embalaje según WELMEC 6.4/e para productos preenvasados



Diseño robusto e higiénico en acero inoxidable - IP65



Pantalla táctil intuitiva



Registro tiempo de trabajo del personal con lector RFID integrado

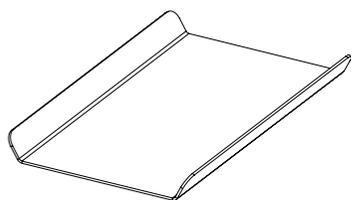


Integración óptima en el software TopControl para el registro y análisis de datos

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SISTEMA DE PROCESADO MULTICABEZAL	8 O 10 BÁSCULAS
Rango de pesada/división	3 kg/1 g
Escala en el transportador de entrada	Rango de pesada/división: 3 kg/1 g - Peso máximo 10 kg
Tamaño máx. del envase (L x A)	220 x 190 mm
Modos de funcionamiento	Complementación pesaje en cinta transportadora combinación continuo
Dirección de la cinta transportadora	derecha/izquierda o izquierda/derecha
Pantalla	Pantalla táctil LCD a color de 7 pulgadas
Interfaz	Ethernet 10 Base T, TCP/IP, RS 232, RS 422
Protección	IP65
Diseño de la unidad	Estructura compacta y modular en acero inoxidable
(!) Escalas no verificables - para uso interno	

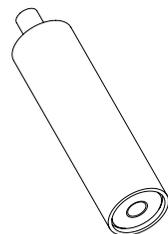
Versión	Dirección		Bandeja para cajas	Extensión del pie 120 mm
	derecha/izquierda	izquierda/derecha		
MHP 2000 con 10 platos de pesaje	x	x	x	x
MHP 2000 con 8 platos de pesaje	x	x	x	x



## Platos de pesaje

Las 10 platos de pesaje de la MHP 2000 están disponibles con las dimensiones 250 x 140 mm (L x A). Estos se utilizan para calcular el peso óptimo con el mínimo de entrega.

Con la versión MHP 2000-8 se obtienen 8 platos de pesaje con una distancia entre sí que permite pesar en ellos productos con una anchura máxima de 190 mm.



## Extensión del pie

Las extensiones ergonómicas de los pies permiten adaptar la báscula combinada a los trabajadores y así garantizar un trabajo más cómodo durante todo el tiempo de trabajo.

La altura de trabajo adecuada permite que los trabajadores sean más rápidos y se cansen más tarde.

La extensión del pie permite una altura adicional de 120 mm.



## Bandeja para cajas

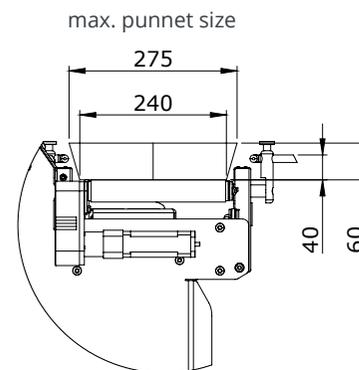
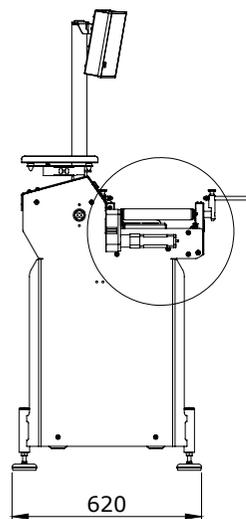
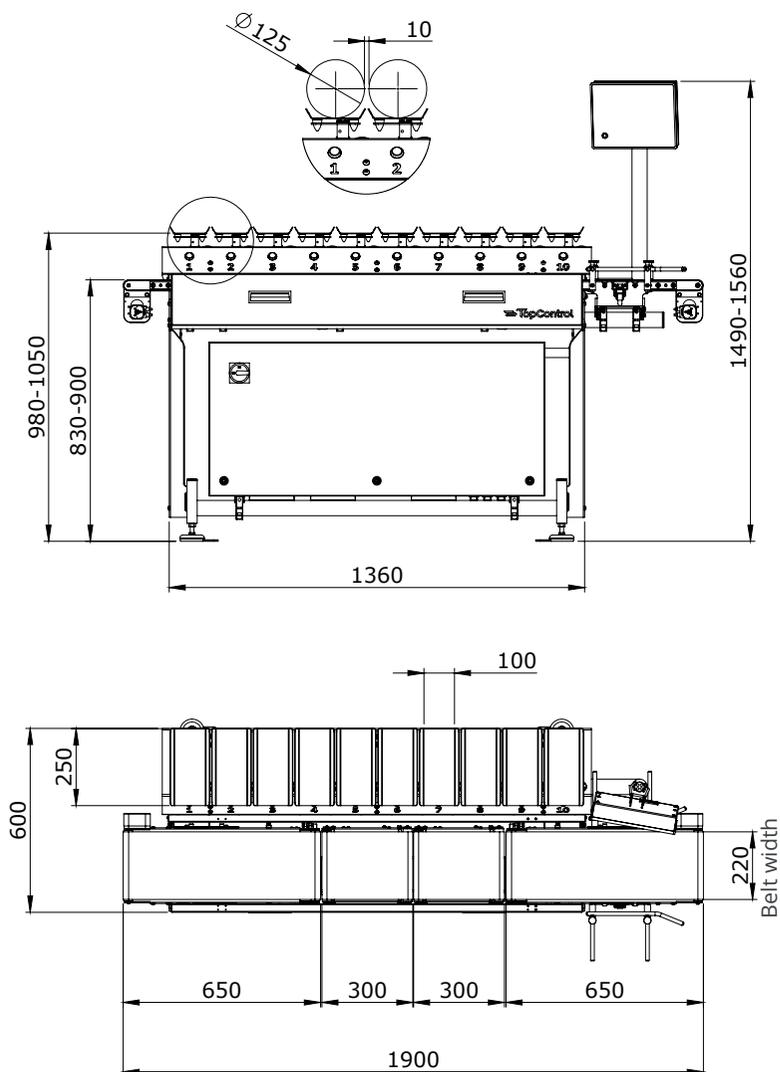
Para garantizar un trabajo rápido y optimizado, se pueden montar en la báscula combinada bandejas de cajas opcionales, adaptadas ergonómicamente. En ellos se pueden colocar los productos entrantes.

Los ajustes permiten un método de trabajo cómodo y pensado en su conjunto. Los trabajadores siempre tienen las cajas llenas a mano.

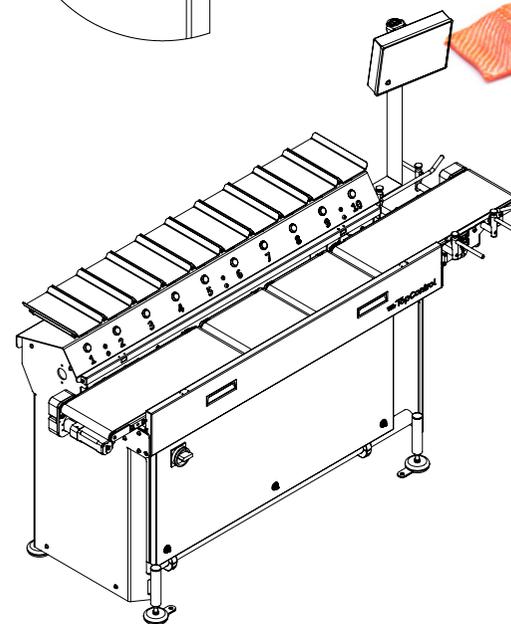
# MHP 2000 10 balanzas - dirección de la cinta transportadora derecha-izquierda o izquierda-derecha

## Dibujos técnicos

Optimizado para verduras y frutas de tamaño medio, queso, carne y pescado.

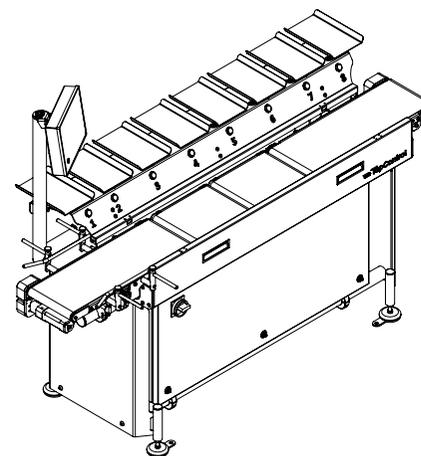
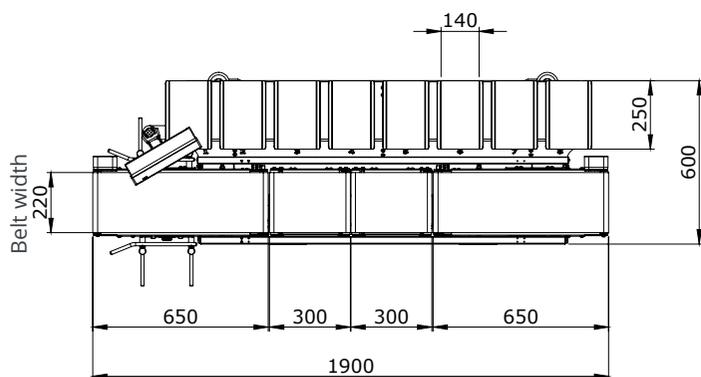
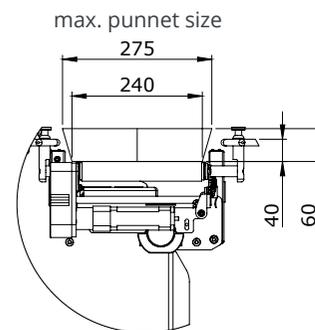
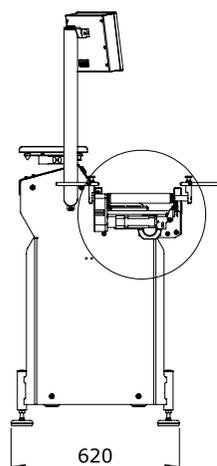
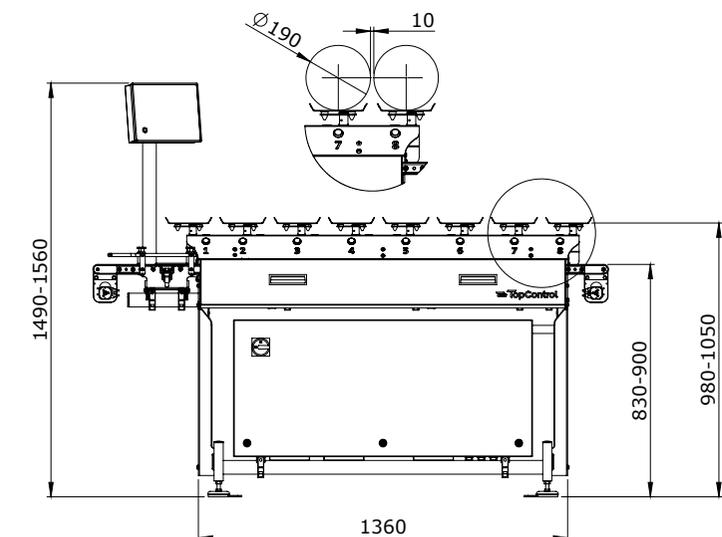


\*Ajuste ergonómico de la altura. Con la extensión de pies opcional, es posible una altura adicional de 120 mm



# MHP 2000 8 bananzas -dirección cinta transportadora derecha-izquierda o izquierda-derecha

## Dibujos técnicos



**Optimizado para** verduras y frutas de tamaño medio, queso, carne y pescado.



\*Ajuste ergonómico de la altura. Con la extensión de pies opcional, es posible una altura adicional de 120 mm



**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



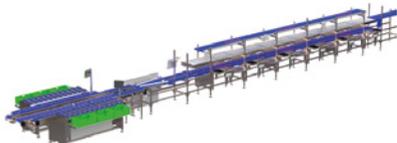
**ILS 3800**  
Etiquetadora de  
palets

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

