



MHP 1000

# Sistema de procesamiento multicabezal

Maxima reducción peso regalo



Diseño robusto e higiénico en acero inoxidable



Maximización del beneficio



ROI en 3-12 meses



# MHP 1000

Báscula combinada

Balanza combinada manual para paquetes pequeños (precargados) de frutas y verduras de tamaño medio.

La báscula combinada MHP 1000 permite llenar los envases pre-llenados o vacíos hasta el peso objetivo definido con un mínimo de entrega. De este modo, el sobrepeso y, por tanto, la pérdida de producto de sus envases puede reducirse también a menos del 1%. Esto significa que se desprenden muchos menos productos en el proceso de envasado.

El MHP 1000 selecciona la combinación óptima que más se acerca al peso objetivo. No es posible conseguir un peso tan preciso a mano.

Las bandejas de pesaje de la MHP 1000 son cargadas manualmente por un operario, se pesan automáticamente y se obtiene la mejor combinación de forma rápida y sencilla a través de una pantalla LED. El trabajador coloca los productos en la bandeja o caja para su llenado. Esto garantiza un pesaje suave, lo que a su vez aumenta la calidad.

**Esto le ahorra tiempo y recursos. Los costes bajan y los beneficios aumentan.** Por lo tanto, el MHP 1000 es una garantía de mayor eficiencia en su empresa.

Junto con el software TopControl, todos los datos de peso y los tiempos del personal se registran y se evalúan de forma flexible.



**TopControl statisticsWeights**

**TopControl fruitManager**

**Registro de usuarios**  
El trabajador se conecta al terminal mediante un chip RFID.

**Pantalla de control**  
Se utiliza para procesar el trabajo introducido.

**Bandejas de pesaje:** Calcula el peso por combinación para mantener la entrega lo más baja posible.

**Báscula adicional**  
Se utiliza para registrar el peso inicial de las cajas/bandejas a llenar.

**LED**  
Muestra la combinación de pesos óptima calculada

**Frutas Verduras Carne Pescado Queso**

**4.0 industry**

## HIGHLIGHTS



Maxima reducción peso regalo



Maximización del beneficio



ROI 3-12 meses



Diseño robusto e higiénico en acero inoxidable - IP65



Minimización de las fases de trabajo



Accesible por ambos lados



Pantalla táctil intuitiva



Registro tiempo de trabajo del personal con lector RFID integrado



Flexibles en su uso



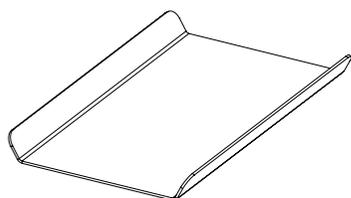
Integración óptima en el software TopControl para el registro y análisis de datos

## PROPIEDADES TÉCNICAS

### SISTEMA DE PROCESADO MULTICABEZAL CON 8 ODA 10 BÁSCULAS

|   |   |
|---|---|
| Capacidad de carga/división                             | 3 kg/1 g  |
| Escala adicional para la estantería de cajas (opcional) | 15 kg/5 g y 30 kg/10 g                            |
| Modo de funcionamiento                                  | combinación/productos mixtos/finalización         |
| Mostrar   | P antalla táctil LCD a color de 7 pulgadas        |
| Interfaces del sistema                                  | Ethernet 10 Base T, TCP/IP, RS 232, RS 422        |
| Clase de protección                                     | IP65  |
| Ajuste de la altura                                     | 820 mm a 970 mm                                   |
| Diseño de la unidad                                     | Estructura compacta y modular en acero inoxidable |
| (!) Escalas no verificables - para uso interno          |   |

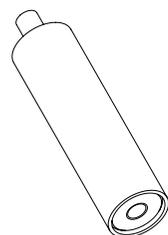
| Versión                          | Balanza adicional para unidades precargadas (15kg/5g y 30kg/10g) |                  |                  | Extensión del pie<br>120 mm |
|----------------------------------|--|------------------|------------------|-----------------------------|
|                                  | Enlaces de posición  | Posición central | Posición derecha |                             |
| MHP 1000 con 10 platos de pesaje | x  | x                | x                | x                           |
| MHP 1000 con 8 platos de pesaje  | x  | x                | x                | x                           |



## Platos de pesaje

La MHP 1000 está disponible con 10 y 8 platillos de pesaje. La anchura del plato depende del producto.

Para productos estrechos, se puede seleccionar la versión con 10 platillos de pesaje; cuanto más anchos sean los productos, se necesitarán platillos de pesaje más anchos o incluso distanciados para conseguir un resultado de pesaje óptimo.

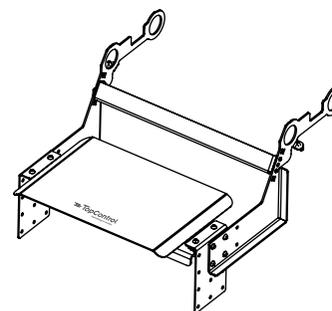


## Extensión del pie

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.



## Balanza adicional

En la MHP 1000 se puede montar la báscula adicional opcional para nivelar las cajas. Se utiliza para registrar el peso inicial de las cajas/bandejas que se van a llenar. Después de registrar este peso inicial, la báscula combinada MHP 1000 calcula la mejor combinación de peso posible entre la caja precargada y los productos que se encuentran en las bandejas de pesaje. De este modo, el regalo puede reducirse al mínimo, incluso por debajo del 1%.

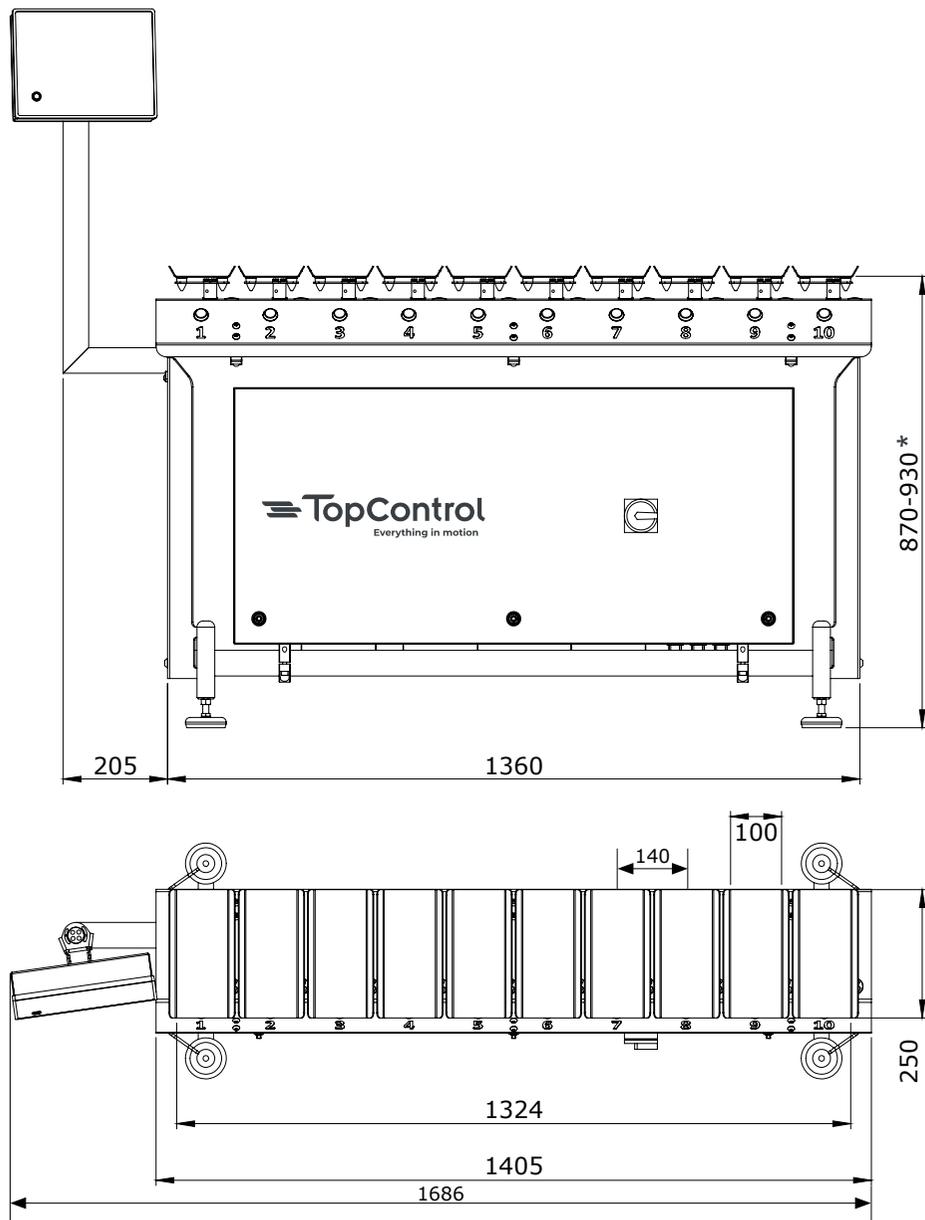
La báscula adicional puede montarse a la izquierda, a la derecha o en el centro, según las necesidades.

Se suministra con una capacidad/división de 15 kg/5 g y 30 kg/10 g.

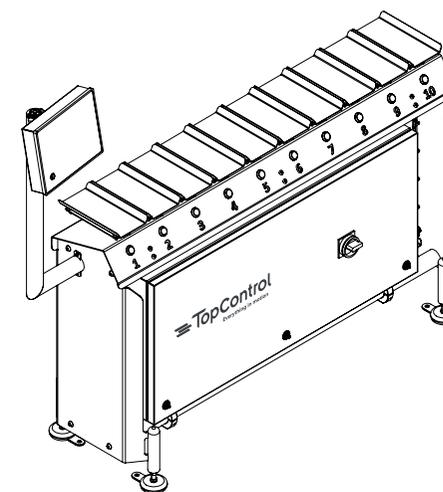
La escala adicional tiene un tamaño de 300x400 mm.

# MHP 1000 con 10 platillos de pesaje

## Dibujos técnicos



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

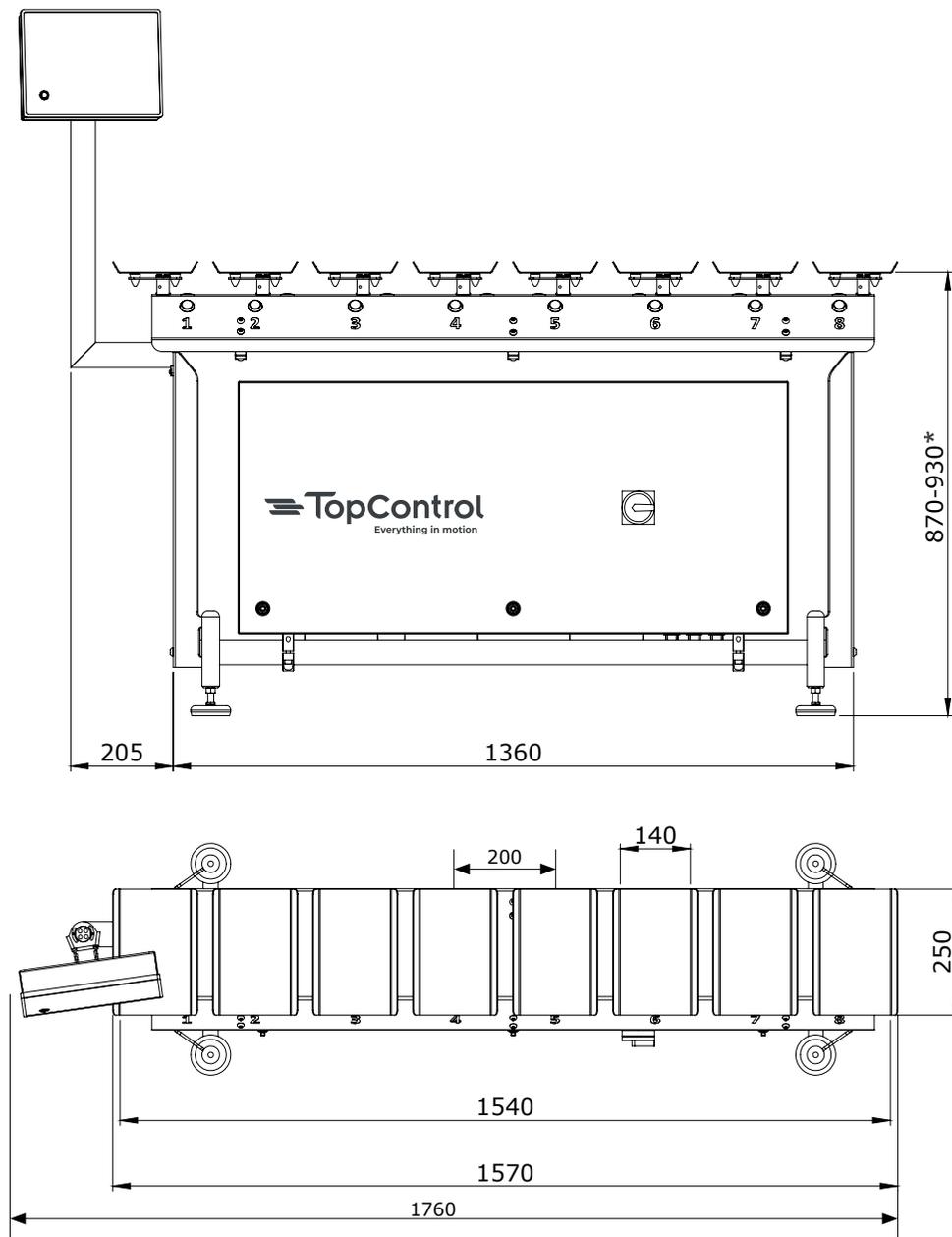


\*Ajuste ergonómico de la altura con la extensión de pie opcional, es posible una altura adicional de 120 mm

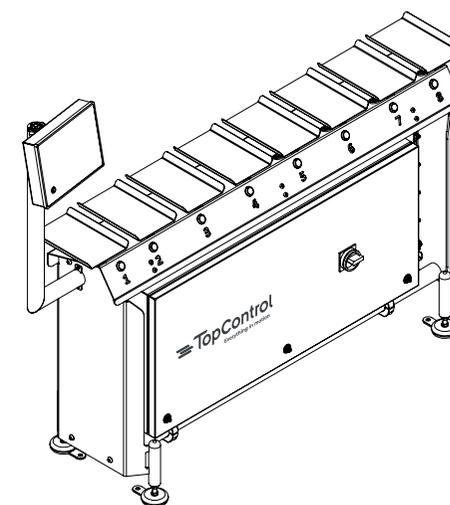
\*\* también disponible con escala adicional para la estantería de cajas

# MHP 1000 con 8 platillos de pesaje

## Dibujos técnicos



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

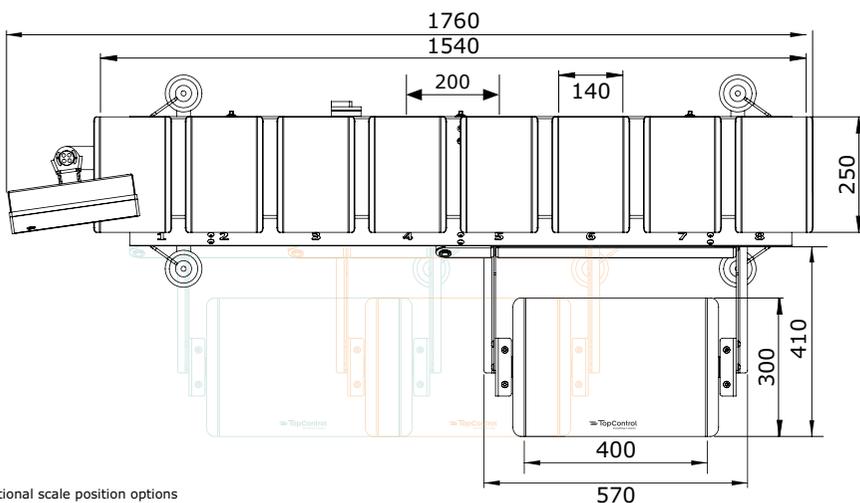
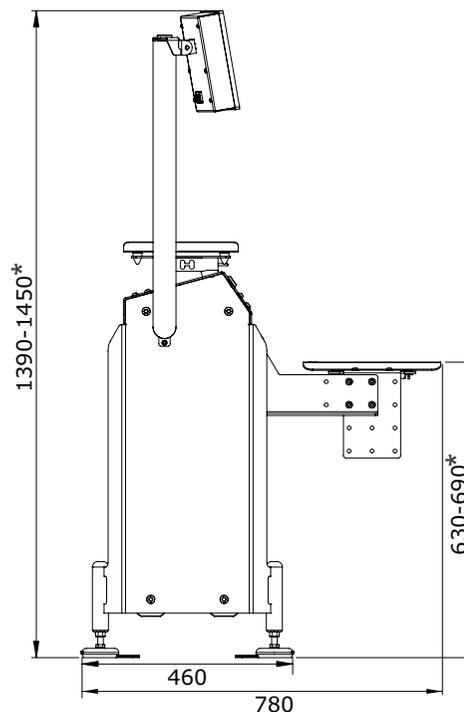
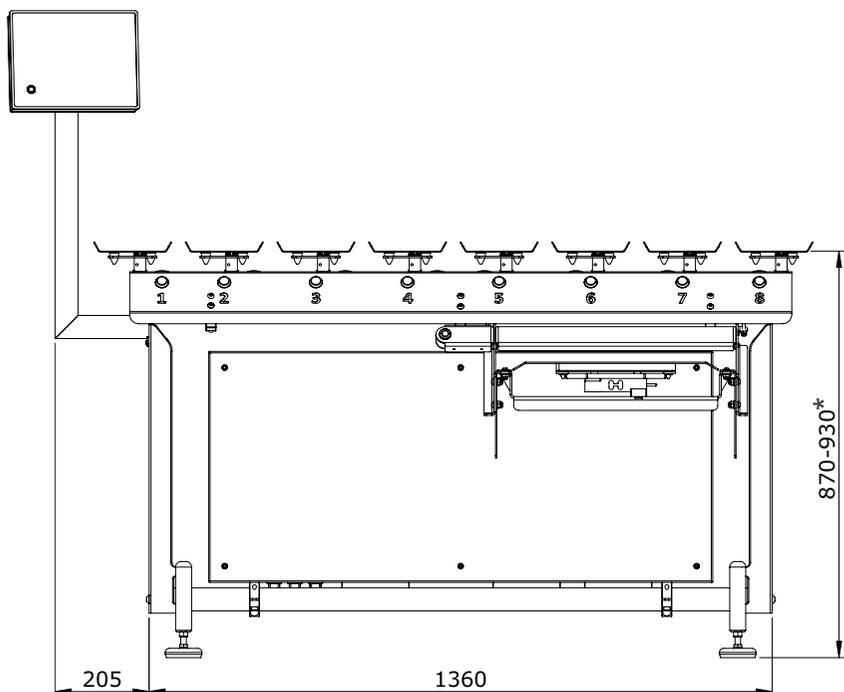


\*Ajuste ergonómico de la altura con la extensión de pie opcional, es posible una altura adicional de 120 mm

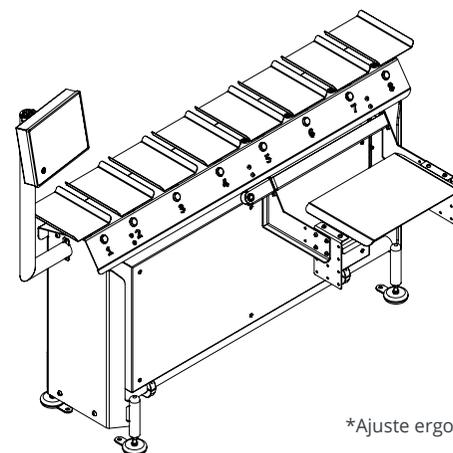
\*\* también disponible con escala adicional para la estantería de cajas

# MHP 1000 con 8 platillos de pesaje y una balanza adicional\*\*

## Dibujos técnicos



Additional scale position options



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



Obst



Gemüse



Fleisch



Fisch



Käse

\*Ajuste ergonómico de la altura con la extensión de pie opcional, es posible una altura adicional de 120 mm

\*\* también disponible con escala adicional para la estantería de cajas



**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



**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  
weighing  
solutions



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



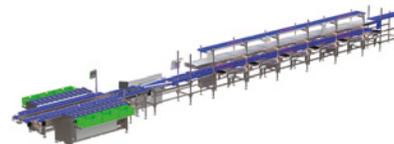
**ILS 3800**  
Etiquetadora de  
palets

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

