

# MOBA



**MAQUINAS CLASIFICADORAS ENVASADORAS DE HUEVOS**



MAQUINAS CLASIFICADORAS ENVASADORAS DE HUEVOS

## MOBA 2500

Limpieza y mantenimiento fácil

Simplicidad: "programación mecánica"

Manipulación individual de los huevos; "The gentle touch"



**La MOBA 2500 es la solución más innovadora allí donde se necesite una máquina de clasificación y envasado de huevos moderna, fácil de utilizar, fiable y económica. Al ser una combinación perfecta de principios fiables y comprobados y tecnología moderna, esta máquina le permitirá clasificar huevos sin problemas durante muchos años. Estas cualidades, en combinación con sencillas construcciones de plástico y acero inoxidable, hacen de la Moba 2500 la máquina de clasificación de huevos ideal para las pequeñas y medianas empresas.**

## Descripción

La entrada de alimentación de la 2500 dispone de una orientación mecánica, pudiéndose acoplar a un acumulador, a un cargador o a ambos combinados. Este sistema cuenta con una cabina estándar para la ovoscopia. Desde que se pone en marcha la máquina hasta el momento del envasado, todos los huevos son manipulados por separado sin riesgos de que se produzcan grietas por impactos entre huevos. Este concepto es famoso en el mundo entero por el nombre de "individual egg handling" (ovomanipulación individual).

Las líneas automáticas de envasado comienzan con una unidad desafiladora y una cinta transportadora por pasadores. Esta combinación ha demostrado ser el sistema más fiable y versátil durante muchos años. El sistema de control de la cinta de embalaje es extremadamente sencillo. Los movimientos de la fila de envasado se almacenan en un disco de metal

intercambiable - fácil de comprender y de modificar. Asimismo todos los nuevos embalajes de los que se disponga en un futuro podrán ser aplicados fácilmente por medio de este sistema.

## Características:

- **Capacidad máx. de 30.000 huevos/por hora**
- **Manipulación individual de los huevos**
- **Íntegramente en acero inoxidable**
- **Fácil de manejar y de sencillo mantenimiento**
- **Funciones sencillas de control de PLC por medio de una pantalla táctil**
- **Diseño robusto**
- **Puede manipular una gran variedad de diferentes tipos de envases (lo mismo que la serie Omnia)**

Opción: vías de envasado a mano

Opcional: detección de grietas

**Fiable.** Los elementos mecánicos resistentes y fáciles de entender aseguran un manejo fiable.



Además de las líneas automáticas de embalaje, pueden también utilizarse las líneas de embalaje manual para los tamaños menos frecuentes. Las dos líneas, manual y automática, pueden manipular toda la capacidad de producción de la máquina. A menos que se tengan otros motivos logísticos, no es necesario programar más líneas de embalaje para un solo tamaño. Las líneas de embalaje automático son siempre unidades de 2, mientras que las envasadoras manuales vienen en unidades de 4. La configuración máxima de la máquina puede hacer frente a 12 producciones. Por ejemplo, 8 líneas automáticas (4 unidades de 2) y 4 líneas manuales (1 unidad de 4). Las líneas automáticas de embalaje dejan espacio para instalar equipo de otros fabricantes, como el de etiquetado. En la tabla que presentamos más abajo figuran todas las combinaciones posibles.

El sistema de control se basa en un sistema PLC industrial. Los pocos valores de ajuste que se necesitan para poner en funcionamiento esta máquina (sólo unos valores de ajuste de peso y de clasificación) se introducen con una pantalla táctil de fácil manejo para el usuario. Si se desea guardar y/o imprimir los resultados de conteo, se puede hacer conectando cualquier PC+impresora con sistema operativo Windows®. Los datos pueden importarse, por ejemplo, a Excel. Sin añadir esta característica, los

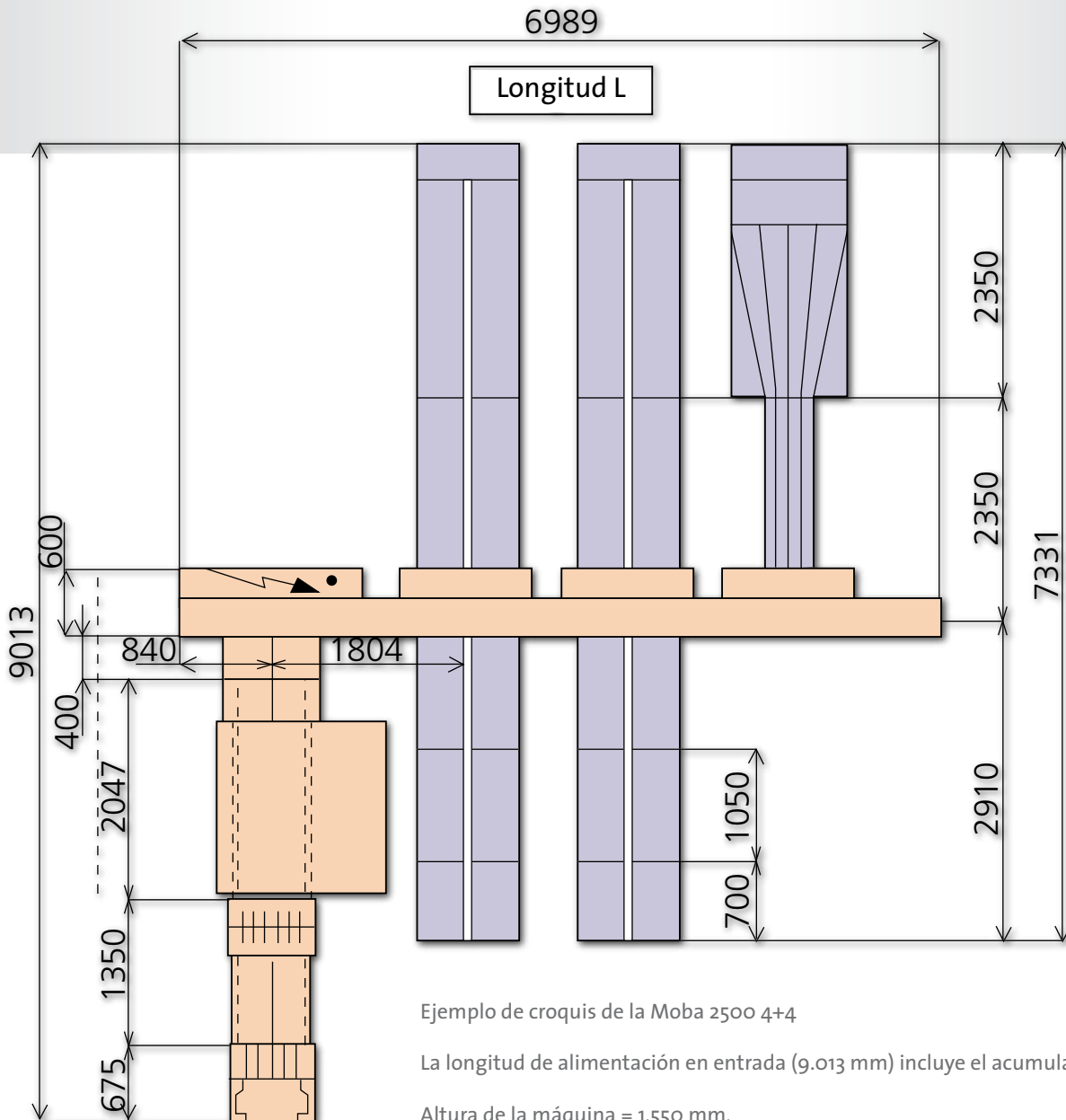
resultados del cómputo están disponibles a través de la pantalla táctil de la máquina.

### Opciones:

- Cargador de bandejas individuales en acero inoxidable.
- Cargador automático de acero inoxidable para pilas de 6 bandejas.
- Acumulador de acero inoxidable (+ varias ampliaciones).
- Ovoscopia semiautomática (la máquina extrae por sí sola los huevos fuera de medida, así no se tiene que realizar manualmente).
- Detección automática de grietas.
- Provisión para sistema de inyección de tinta a chorro (selección de mensaje por carril de embalaje).
- 2...8 embaladoras automáticas.
- 4...12 embaladoras automáticas.
- Cualquier combinación con un máximo de 12 producciones (véase la tabla más abajo).
- Cerradores automáticos de embalajes, dispensadoras de cupones, estampación en cajas y en huevos.
- Posibilidad de añadir más envasadoras tras la instalación ("concepto de ampliación").

## Dimensiones

Embaladoras	Configuración												
Automáticas	2	4	6	8	0	2	4	6	8	0	2	4	0
Manuales	0	0	0	0	4	4	4	4	4	8	8	8	12
Longitud L	4037	5513	6989	8465	4037	5513	6989	8465	9941	5513	6989	8465	6989



Ejemplo de croquis de la Moba 2500 4+4

La longitud de alimentación en entrada (9.013 mm) incluye el acumulador.

Altura de la máquina = 1.550 mm.

## THE PARTNER FOR PROFIT

Moba B.V. (Headoffice)

P.O. Box 7, 3770 AA Barneveld • Stationsweg 117, The Netherlands • T: +31 (0) 342 455 655 • F: +31 (0) 342 455 634 • E: sales@moba.nl

For worldwide offices and agents' network, please look at [www.moba.nl](http://www.moba.nl)