



PESADORA AUTOMÁTICA DE FRUTA



DESCRIPCIÓN

Máquina para el **tratamiento post-cosecha de frutas y hortalizas (especialmente cítricos)**, concebida para realizar de forma automática el **pesado y llenado de cajas de distintos formatos**, garantizando precisión y eficiencia en la confección.

La fruta suelta llega a través de una **cinta transportadora superior de doble vía**:

- Una **lona de descarga rápida**, que permite aportar grandes cantidades de fruta de golpe.
- Una **lona de dosificación fina**, que deja caer la fruta pieza a pieza hasta alcanzar el peso exacto.

Ambas cintas depositan la fruta en una **tolva con apertura neumática automática**, situada sobre la **transportadora de cadenas inferior**. Esta incorpora un **sistema elevador con brazos ajustables**, que se adapta a las dimensiones de cada caja, garantizando estabilidad y precisión durante el llenado.

Una vez completado el proceso, la caja continúa hacia la **zona de control de peso con báscula integrada**, donde el operario puede verificar y, en caso necesario, corregir manualmente el llenado para asegurar que todas las cajas cumplen con el peso establecido.

CARACTERÍSTICAS

Potencia Instalada:	1 kW
Voltaje:	380/220V III [220V Monofásica bajo demanda]
Producción:	4 cajas/minuto Aprox. (depende del tamaño y densidad del producto)
Otras características:	Posibilidad de colector de cajas en combinación con montajes de varias pesadoras
Tipo de envase:	Cajones y cajas de distintos formatos
Rango de llenado:	1 – 20 kg (según caja)
Sistema de alimentación:	Transportadora superior con cinta de descarga + dosificación fina hacia tolva
Tolva de llenado:	Apertura neumática automática
Transportadora de cajas:	De cadenas, con sistema elevador y brazos laterales que se ajustan al tipo de envase seleccionado + vibrador
Control de peso:	Báscula integrada para verificar el peso de cada caja
Precisión:	± 20 – 40 g (según producto y formato de caja)
Producción aproximada:	300 – 500 cajas/h (dependiendo del envase y del tipo de fruta)
Frutas recomendadas:	Cítricos (naranja, mandarina, limón) y otros productos hortofrutícolas
Material de fabricación:	Acero inoxidable y componentes aptos para uso alimentario
Integración:	Compatible con líneas de confección hortofrutícola

TALLERES ARCOT S.L

📍 Polígono Industrial Carabona, C/ Bronce, 34

12530 Burriana (Castellón), España

☎ Tel: 964 510 177

