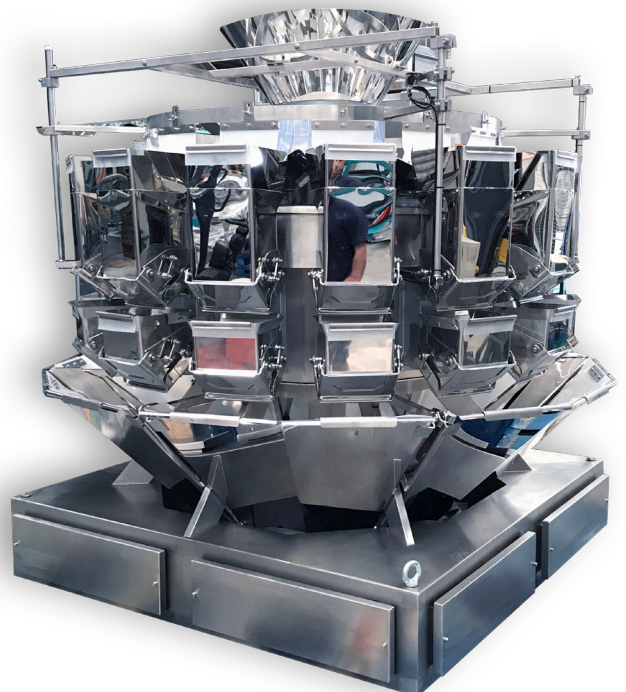


DAMARC PESADORA PE 16

MÁQUINA DE PESAJE AUTOMÁTICO

Velocidad y precisión gracias a su algoritmo automático

- >> Fabricada en acero inoxidable
- >> Panel táctil de fácil manejo
- >> Cámara para poder ver el estado del producto
- >> Hasta 5 salidas de peso



DAMARC
prepacking

DAMARC PESADORA PE 16

MÁQUINA DE PESAJE

Máquina de pesaje fabricada en acero inoxidable



DESCRIPCIÓN

La máquina pesadora PE 16 se compone de 16 canales, 16 pre tolvas y 16 tolvas para realizar las combinaciones de peso mediante procesos de pesaje estáticos, utilizando células de peso de carga estándar con limitación de sobrecarga. Implementa un algoritmo de cálculo de peso automático que garantiza velocidad y precisión, y permite dos modos de trabajo, por control de peso y por conteo. Está fabricada en acero inoxidable.

Entre sus principales características, destaca el control de entrada de fruta mediante mecanismos electrónicos y mecánicos, apertura de cubetas mediante motores paso a paso lo cual permite la ausencia de elementos neumáticos y la obtención de un mayor control en la apertura, mayor velocidad y control de producto en el proceso de dosificación. Además, incluye la posibilidad de rechazar pesadas fuera de rango y realización de vaciado de la máquina en ciertas salidas.

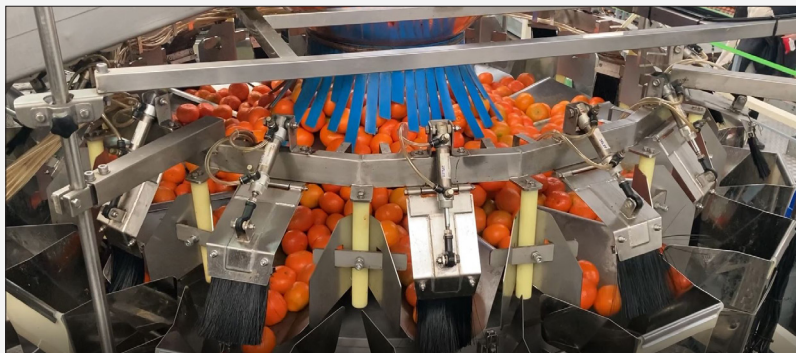
Posee un panel táctil de fácil manejo que permite la configuración de recetas y la visualización, mediante una cámara, del estado del producto.

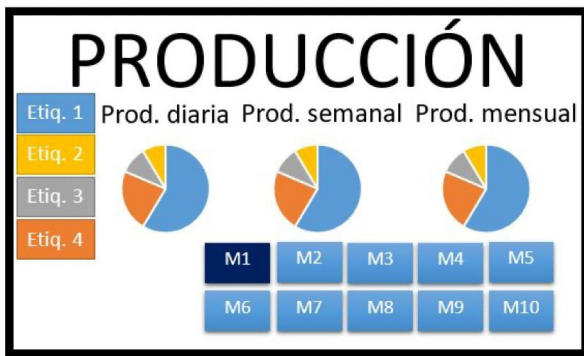
DATOS TÉCNICOS

Mando	Electrónico por placas y pantalla táctil
Tensión de alimentación	Monofásica 220 V/AC
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia	3 kW
Rango de pesada en cada tolva	15 g hasta 8000 g
Capacidad en cada tolva	5.500 ml
Producción según calibre/variedad	Hasta 80 pesadas/minuto 120 kg/minuto

VENTAJAS

- >> Materiales de alta calidad, fabricada en acero inoxidable.
- >> Display de fácil manejo.
- >> Cámara para poder ver el estado del producto.
- >> Velocidad y precisión gracias a su algoritmo de peso automático.
- >> Control de entrada de fruta mediante mecanismos mecánicos y electrónicos.
- >> Asegura una mayor producción y control de peso.
- >> Bajo mantenimiento.





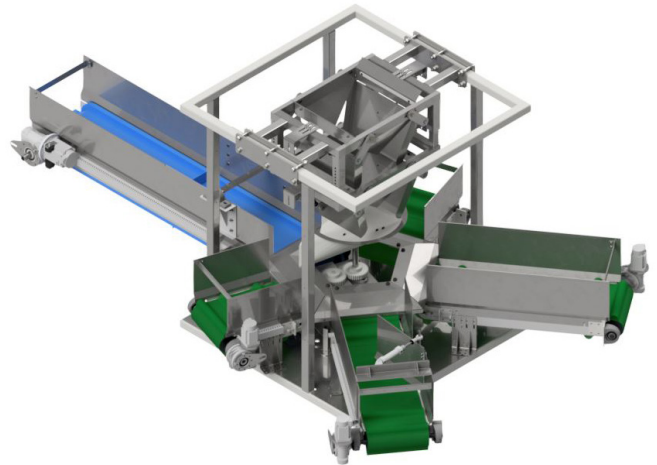
VENTAJAS EN PRODUCCIÓN

Podemos sacar todos los datos de la pesadora y así poder llegar a un mejor algoritmo de peso y mejorar el par motor de peso, teniendo en tiempo real toda la producción y una predicción de media de peso ideal.

Datos de producción, velocidad, pesos, paradas por falta de fruta, cambio de confección, resumen total, etc.

MEJORAS CON DISTRIBUIDORES

- >> La única pesadora estática con tres patentes en la distribución de producto y con múltiplos de pesos o conteos.
- >> Con una o dos tazas acumuladoras.
- >> Puede distribuir a cinco salidas diferentes con una configuración hexagonal o rectangular en la misma pesadora mediante una o dos tolvas acumuladoras de pesos, con salidas de cintas o salidas con bajadas automatizadas y ambas con acumulación de pesadas.
- >> Motor rotativo por grados para anticipación de pesadas.
- >> Cintas de ondas para tratado suave.



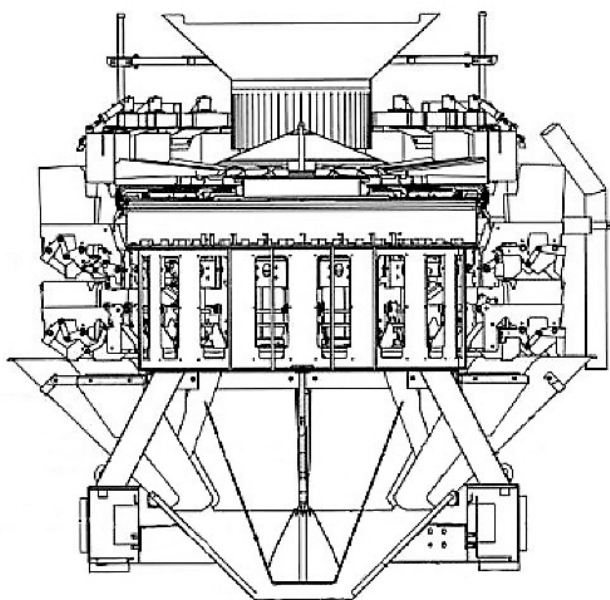
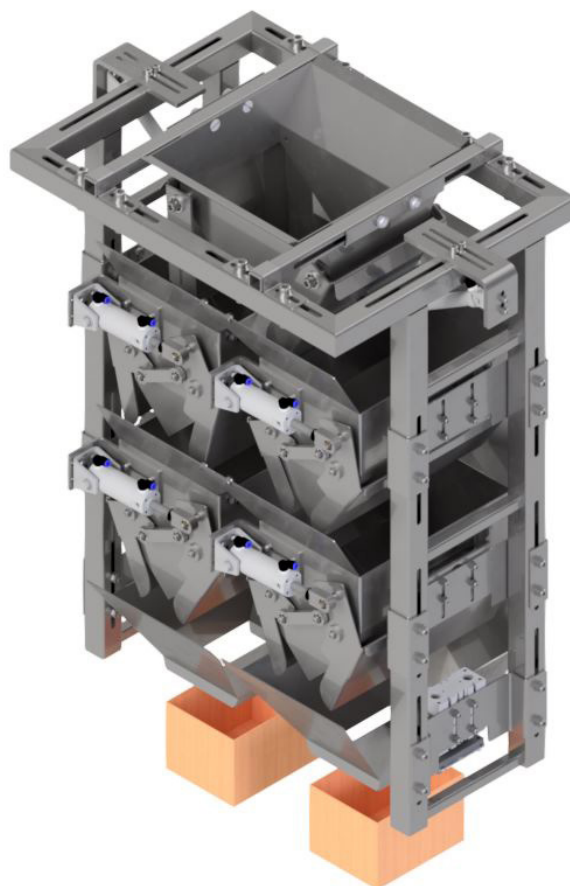
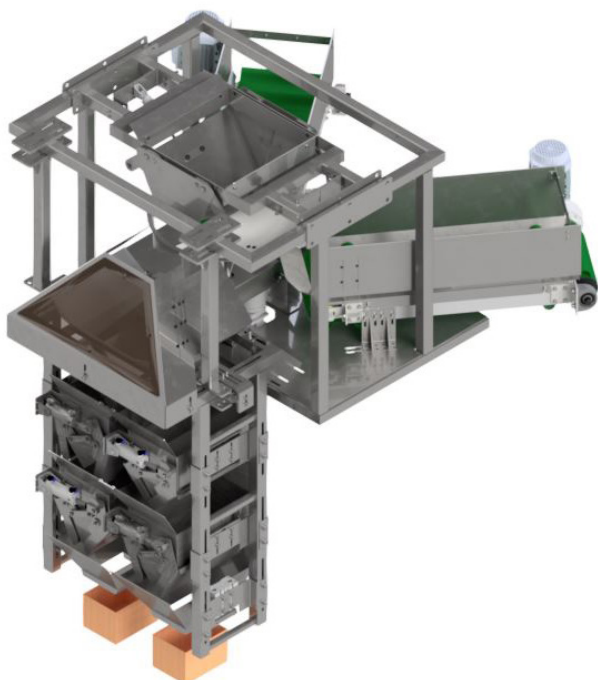
Poder distribuir con cintas bidireccionales mediante dos tolvas acumuladoras o una a cuatro salidas o seis mediante cintas bidireccionales.

Nº de patente distribuidor multidireccional: U202131098



Poder trabajar con naranjas con hojas mediante una tolva acumuladora de pesos y distribuidor de tolvas dosificadoras acumuladoras de pesos y productos, ideal para llenado automático de cajas, sacos, etc.

Nº de patente distribuidor cascada: U202130448



MÁQUINA TOLVA CLASIFICADORA Y DOSIFICADORA

Poder tener doble salida en la misma pesadora mediante un doble cono de salida a dos tolvas acumuladoras de pesos y productos, aumentando la velocidad de salida por el doble cono.

Nº de patente tolva: U202130965

