

Esquema en 3D del calibrador de frutos grandes

Calibrador de peso para frutos grandes

Descripción

El calibrador electrónico de copas para frutos grandes de gran volumen (sandías, melones, etc..) es un calibrador electrónico inteligente para la clasificación automática de frutos esféricos y semiesféricos con criterios de selección por peso.

El calibrador está compuesto por los siguientes elementos: Módulo de alimentación-selección mediante un transportador de rodillos enfundados con tramos de rotación controlada, módulo de alimentación, sistema de transporte por copa de gran tamaño para el transporte y peso de los frutos, armario de control y sistema de salida.

Características

- El módulo de alimentación está compuesto por un transportador de correa con ondas motorizadas para garantizar el alineamiento de los frutos y otro transportador vertical amortiguador-posicionador para facilitar la deposición del producto en el elemento de transporte.
- El sistema de salida se realiza mediante el volcado de las copas sobre bandejas de encajado acolchadas o cintas de acumulación garantizando el trato más delicado de los frutos.
- Fabricación bajo los más altos estándares de calidad para proporcionarle el mejor acabado final, con una larga vida útil y resistencia.

Calibrador de peso para frutos grandes



Sistema de volcado de copa sobre lonas de caída

Especificaciones clave

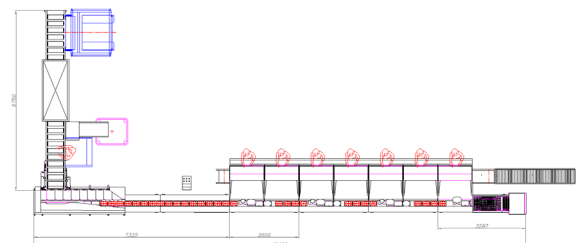
- Diseñado en cumplimiento con la directiva de máquinas de la Unión Europea (CE)
- Productos a seleccionar: todo tipo de producto esférico o semiesférico de gran tamaño de un diámetro máximo de 250 mm y una longitud de 450 mm.
- Peso máximo: 15 Kg.
- Velocidad máxima: 100 c.p.m
- Producción: Consultar según tipo de fruta.
- Calibrador monolínea.

Información técnica

- Potencia: 3 fases - 380 V - 50 Hz
- Potencia total y consumo de aire: Consultar según nº de salidas y longitud del calibrador.



Transportador de correa con ondas motorizadas para garantizar el alineamiento.



Vista en planta de configuración estándar

Si desea obtener más información o comentarnos los requisitos específicos de su empresa, por favor visite www.sienz.com