



Christiaens
Agro Systems



MÁQUINA MEDIDORA DE PESO PARA EMPACADO



Principio de Operación:

Esta línea mide el peso de cada uno de los productos y forma paquetes del peso deseado. La capacidad máxima de la línea es 28,800 pzas/hora. La línea consiste de una cinta transportadora de entrada y una máquina de empacado. Cada producto es pesado individualmente por una célula de carga. El sistema de control separa los productos hacia diferentes salidas para formar paquetes óptimos con mínimas variaciones en peso. Se puede ajustar el peso deseado y el margen de tolerancia en la pantalla táctil. Los paquetes son formados de acuerdo al peso mínimo estipulado. El margen de tolerancia varía según el producto. Si el margen de tolerancia es muy pequeño, le tomará más tiempo a la máquina formar los paquetes del peso óptimo. Si no es posible clasificar un producto, éste será enviado a la última línea de salida. Es posible completar un paquete después de un tiempo determinado independientemente del sobrepeso. Esto se hace para incrementar la capacidad de producción. La máquina standard está equipada con 6 cintas transportadoras de salida y una salida de desbordamiento. Las cintas transportadoras están equipadas con un sistema de canales para facilitar la recogida del paquete. La cinta de salida espera hasta que el paquete esté completo y lo mueve para dar lugar al siguiente. Al final de la cinta transportadora hay un sensor que detecta si hay un paquete sobre la cinta. Es posible extender esta línea de producción vinculando otras máquinas.

Video: <https://www.christiaensagro.com/en/products/asparagus#machine-7>

Ventajas:

Ahorro de mano de obra
Variaciones mínimas en peso por paquete
Confiable y de fácil mantenimiento

Opciones:

Extensión con sistemas de visión, cuchilla, cinta con espaciamentos, sistema de llenado de precisión, salidas con sensores, sistema de retorno, juntas automáticas o manuales, cinta de deshecho de desperdicios, cortes, diseño y planeación personalizada.

Technical Data	
Largo	+/- 8.300mm, dependiendo del modelo
Ancho de la estructura	+/- 525mm.
Altura	+/- 1.000mm.
Altura área de sorteo y llenado	+/- 900mm, ajustable
Largo del área de llenado	+/- 3.000mm, dependiendo del modelo
Capacidad	28.800/h
Alimentación eléctrica	16A 400V 50Hz 3f+pe
Accionamiento	Eléctrico
Estructura	Acero inoxidable -304



Christiaens
Agro Systems

