

Especificación de producto

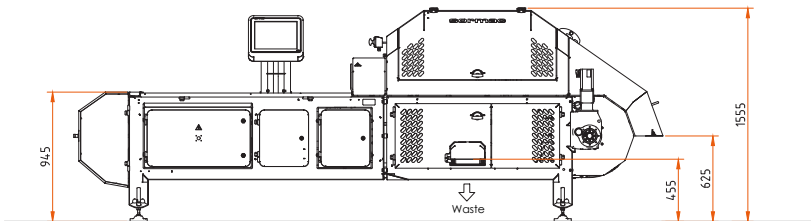
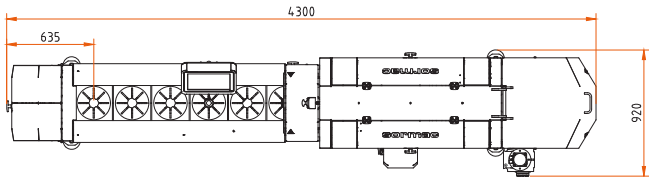
la descorazonadora de lechuga OptiCor fue diseñada para descorazonar y dividir cogollos de lechugas iceberg con un diámetro de 90 - 220 mm.

Opciones

- escalonador para el llenado automático de los soportes
- unidad de división, para dividir los cogollos en 2 u 4 partes
- cinta de salida

Datos técnicos

Tipo	OC-60	OCS (opcional)
Tensión de alimentación	400 V, 3 ph, 50/60 Hz	400 V, 3 ph, 50/60 Hz
Potencia instalada	2.6 kW	2.6 kW
Dimensiones (L x An x Al)	4,300 x 920 x 1,555 mm	2,470 x 2,290 x 1,555 mm
Altura de Trabajo	930 mm	860 mm
Aire comprimido	6 bar	N/A
Consumo de aire	230 l/min	N/A



Descorazonadora de lechuga OptiCor OC-60



Principio de funcionamiento

Los soportes de la máquina se llenan a mano o de forma automática mediante un escalonador opcional. Se mueven de acuerdo con el principio de arranque-parada.

La sección de alineación está equipada con una cámara situada debajo de los soportes. Con la ayuda de la pantalla, el operador puede posicionar fácilmente el cogollo con el núcleo hacia abajo. La cámara reconoce la posición del núcleo, comprueba si se encuentra dentro de los márgenes establecidos y lo confirma visualmente.

La cámara también mide las dimensiones del núcleo y calcula la profundidad ideal del descorazonado. Las cuchillas descorazonadoras son cónicas y se adaptan a la profundidad ideal. El sistema de posicionamiento en combinación con la profundidad ideal del descorazonado asegura un rendimiento óptimo. Una ventaja importante: al realizar el descorazonado desde abajo hacia arriba, el núcleo siempre queda separado del producto final.

Capacidad

El OptiCor tiene una capacidad máxima de 35 piezas por minuto, dependiendo de la habilidad del operador y de la calidad del producto. La capacidad se mantiene igual, con o sin división del producto.

Características clave

- Perforación de precisión mediante operación guiada por cámara
- Más del 95 % de rendimiento y menos desperdicio de alimentos gracias a la forma cónica de perforación con control de profundidad
- Separación de residuos al 100 %
- 0 % de riesgo de plástico en el flujo del producto gracias a los compartimentos de acero inoxidable

