

Capacidad

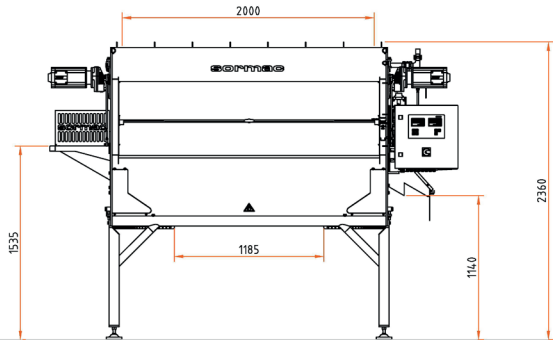
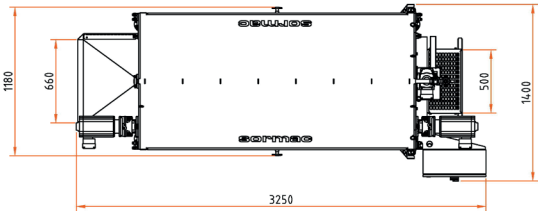
La Peladora de cuchillas serie MS tienen una capacidad de entrada de hasta 2,650 kg/h, dependiendo del tipo de producto y del porcentaje de desechos requerido.

Opciones

- panel de control con controladores de frecuencia y control digital, incluyendo montaje y cableado
- sistema de transporte de desechos

Datos técnicos

Tipo	MS-10	MS-20, MS-20/Combi	MS-30, MS30/Combi
Tensión	400V, 3ph, 50/60Hz	400V, 3ph, 50/60Hz	400V, 3ph, 50/60Hz
Potencia total instalada	2,38 kW	2,57 kW	6,75 kW
Dimensiones (LxAnxAl)	2.270 x 1.400 x 2.360 mm	3.250 x 1.400 x 2.360 mm	4.210 x 1.435 x 2.565 mm
Consumo de agua	0 - 1,2 m³/h	0 - 2 m³/h	0 - 2,8 m³/h
Longitud del tambor (LT)	1.000 mm	2.000 mm	3.000 mm



Planos acotados basados en el diseño MS-20

Patente europea EP 1 446 026 / Pendiente de otras patentes

Especificaciones del producto

La Peladora de cuchillas serie MS son aptas para el pelado en continuo de tubérculos prelavados o prepelados tales como patatas, remolachas y apionabos. El diámetro del producto debería estar entre 30 y 180 mm y las verduras no deben estar mezcladas con piedras.

Peladora de cuchillas serie MS



Principio de operación

La Peladora de cuchillas serie MS son aptas para el pelado en continuo de tubérculos prelavados o prepelados tales como patatas, remolachas, apionabos, etc.

El producto que se va a pelar se transporta mediante un tornillo sinfín a través del tambor horizontal giratorio. El interior del tambor está provisto de un gran número de cuchillas.

Mediante el cambio de revoluciones del tambor y la velocidad del tornillo sinfín se puede regular el tiempo de permanencia del producto en la máquina y la cantidad de desechos de pelado. Gracias al diseño especial del tambor y la posición de las cuchillas se evita de forma eficaz el pelado aplanado del producto. Los desechos son separados inmediatamente del producto y expulsados por el tambor horizontal giratorio. La incorporación de un embudo de desechos en la parte inferior de la máquina permite recoger los desechos en una caja o transportador de desechos.

En los modelos MS-20/Combi y MS-30/Combi, las patatas que no han sido prepeladas pueden ser peladas normalmente. El tambor incorpora varias placas que replican el efecto del prepelado.

Se obtiene la misma calidad final, en todos los aspectos, tanto con el modelo MS-20 como con el MS-30.

Funciones de la máquina

La máquina consta de un bastidor fijo, del tambor de pelado y de un tornillo sinfín. En línea con el sistema de Sormac patentado, el tambor está suspendido en ambos lados en 3 correas trapezoidales y accionado solo por 2 motores. La boquilla de pulverización situada en la circunferencia exterior del tornillo sinfín permite un pelado húmedo, si se desea.

Hay una gran trampilla de limpieza en ambos lados del tambor, para que su interior y el del transportador se puedan examinar y limpiar fácilmente. Los eficaces métodos de accionado y pelado hacen que el consumo de energía sea muy bajo.



Plástico certificado

Tambor diseñado con PVC azul, de acuerdo con la última normativa europea (EU 10/2011).

Cuchillas de pelado de alta calidad

La vida de la peladora de cuchillas supera las 2000 horas de funcionamiento.

Diseño higiénico

Grandes trampillas desmontables que permiten un acceso rápido al tambor para limpieza o servicio. La trampilla del tambor se puede abrir con una sola maniobra.

Evita de forma eficaz el pelado aplanado

Los diseños patentados del tambor ayudan a evitar de forma eficaz el pelado aplanado.

Mayor rendimiento

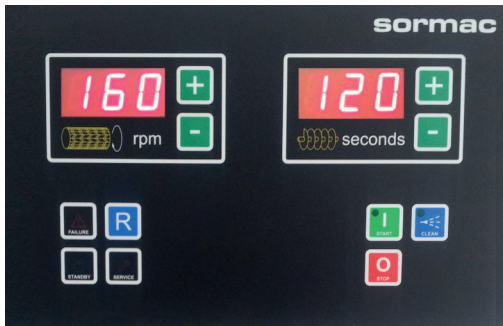
Menos residuo que las peladoras planas.

Bajo consumo de energía

Bajo consumo de energía debido a un accionamiento efectivo, con mínima fricción.

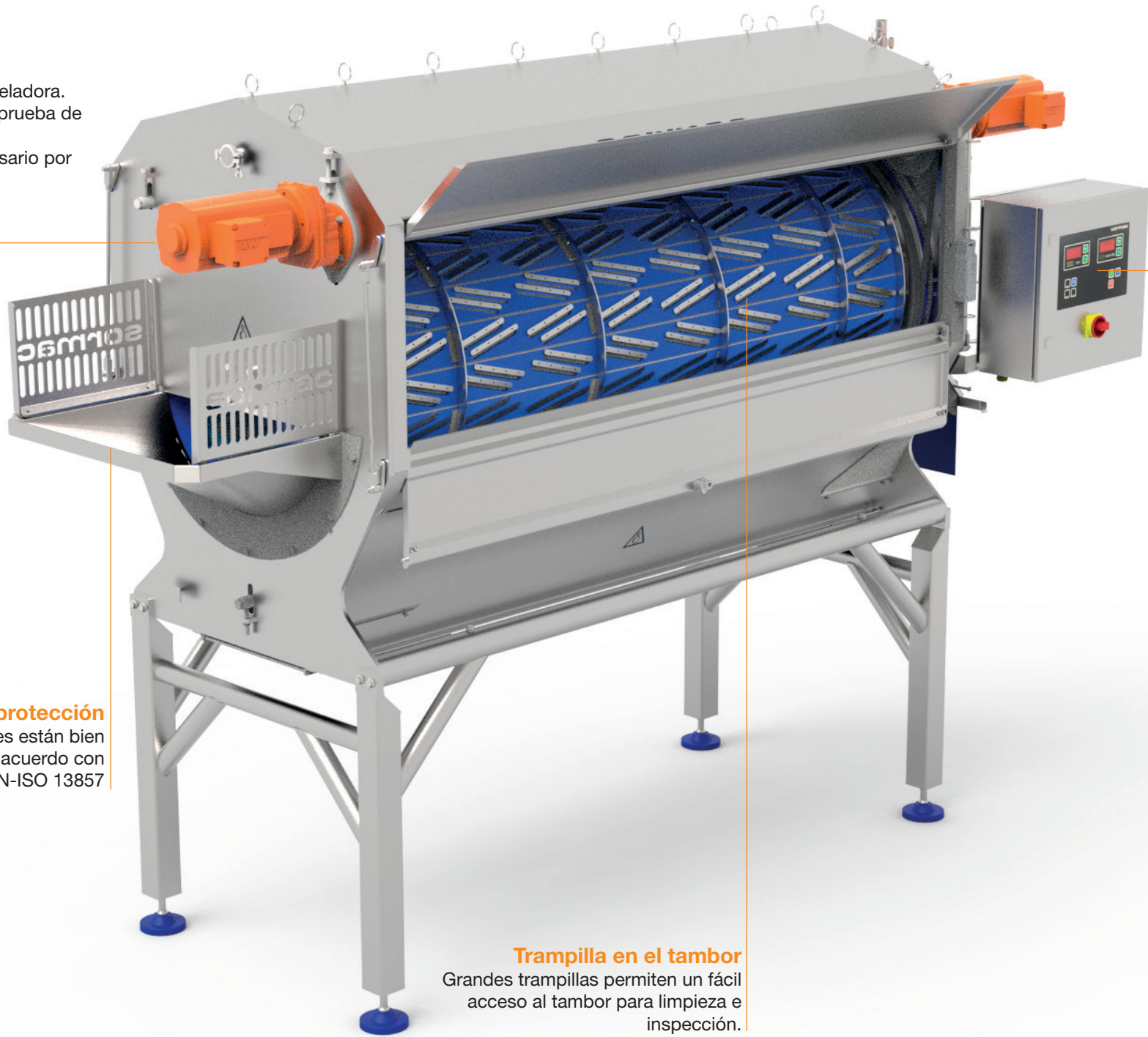
Panel de funcionamiento digital (opcional)

El panel de control tiene controladores de frecuencia para el tambor y el transportador. El panel de funcionamiento se puede usar para ajustar de forma digital el RPM del tambor y el tiempo de permanencia.



Motor de accionamiento

- Solo 3 motores para toda la peladora.
- Sellados herméticamente y a prueba de salpicaduras (IP66)
- sin movimiento de aire innecesario por encima del producto



Panel de protección

Todas las piezas móviles están bien protegidas, de acuerdo con la NEN-EN-ISO 13857

Trampilla en el tambor

Grandes trampillas permiten un fácil acceso al tambor para limpieza e inspección.

Suspensión en tres puntos patentada

Una suspensión flotante garantiza una rotación firme y estable del tambor. Prácticamente, no hay fricción ni piezas sujetas a desgaste.

