



La nueva gama de peladoras de alto rendimiento y bajo mantenimiento de la serie PE cuentan con un bombo giratorio compuesto por filas de cepillos de pelado de diseño exclusivo de Martin Maq.

Es adecuada para patata, zanahoria, remolacha, rábanos y otras hortalizas. Las hortalizas realizan un paso por máquina suave y fluido, consiguiendo una mayor producción global y reduciendo el destrío.

Su funcionamiento es muy silencioso y libre de las molestas vibraciones de otras máquinas.

El modo de trabajo ofrece una mayor duración de los cepillos, reduciendo los gastos de mantenimiento.

El diseño del chasis nos permite que los motores los podamos posicionar fuera de las zona húmedas, logrando una mayor vida útil de los mismos y facilitando las tareas de mantenimiento.

Como complemento a este sistema les ofrecemos un amplio catálogo de opciones tales como volcadores, tolvas, transportadoras, sistemas de filtrado, mesas vibradoras multifunción, lavadoras, calibradoras, y un largo etc.





## Características generales

- Construcción en acero inoxidable de calidad alimentaria.
- Tambor de bombo completo.
- Diseño compacto.
- Cepillos de diseño Martin Maq adaptados al producto y necesidades del cliente.
- Mermas entre el 3 y 6% (dependiendo del tipo y estado del producto).
- Velocidad de cepillado ajustable.
- Velocidad de bombo ajustable (opción extra en PBC1320).
- Circuitos de lavado de producto.
- Bajo nivel sonoro.
- Acceso mejorado, rápido y seguro para las tareas de mantenimiento y limpieza.
- Programación de funcionamiento para prolongar la vida útil de los cepillos.
- Diseño exclusivo que evita la acumulación de residuos en el interior.
- Mayor vida útil de los componentes mecánicos (rodamientos, poleas, correas, etc.)
- Panel de gestión y control de la máquina de fácil uso.
- Fácil sustitución de cepillos sin desmontar los ejes.
- Salida de agua residual concentrada en un solo punto.
- Marcado CE.
- Opciones disponibles:
  - Sistema de recuperación de agua.
  - Sistema de elevación neumático.

## Características técnicas

	Capacidad estimada (*)	Consumo de agua estimado sin recuperación (*)	Consumo de agua estimado con recuperación (*)	Medidas L, A, A	KW	Peso
PE1320	2 t/h	6 – 8 m <sup>3</sup> /h	1 m <sup>3</sup> /h	3.545 x 1.720 x 2.100mm	6,5 KW	2000 Kg
PE1630	4 t/h	12 – 16 m <sup>3</sup> /h	2 m <sup>3</sup> /h	4.690 x 1.750 x 2.325mm	14 KW	3420 Kg

(\*) – Depende del tipo, variedad y estado del producto.