



**MARTIN MAQ**®

MAQUINARIA HORTICOLA  
VEGETABLE HANDLING SYSTEMS

PULIDORA LPR 1235



**MODELO PATENTADO**

**ESPAÑOL**

**PULIDORA  
LPR 1235**

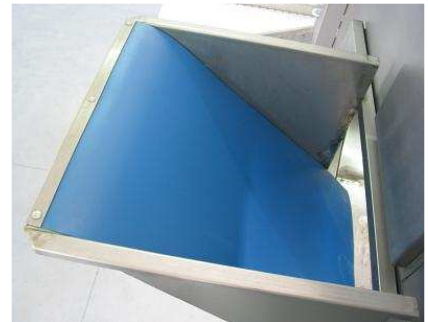
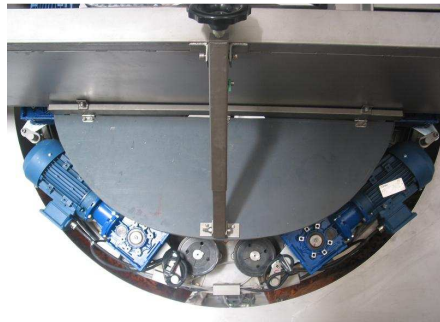
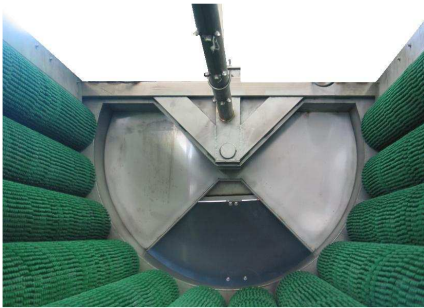
# M M A Q

Maquinaria en acero inoxidable fabricada bajo los más altos estándares de calidad para proporcionar el mejor acabado final a su producto, con una larga vida útil y resistencia.

Más de 80 tipos de máquinas para el procesamiento de todo tipo de hortalizas como patatas y zanahorias y fruta, de un diseño exclusivo. No se conforme con simples copias

Ajustables en longitud, anchura y altura con numerosos tamaños y diseños para proporcionar siempre la solución apropiada a sus necesidades

en Calidad y diseño en todas nuestras máquinas para prolongar su vida útil y darle la solución a sus necesidades, en cada momento.



La máquina más característica de Martinmaq que nos ha proporcionado reconocimiento a nivel mundial es nuestra pulidora patentada.

Con un sistema novedoso y revolucionario consigue lavar, cepillar y/o pulir todo tipo de hortalizas y cítricos de manera muy eficaz y sin dañar el producto.

Tiene un movimiento pendular oscilante con una cuna de 12 ejes de cepillos, siendo posiblemente la máquina de mayor capacidad del mercado, siendo capaz de procesar entre 18 y 35 toneladas de producto por hora.

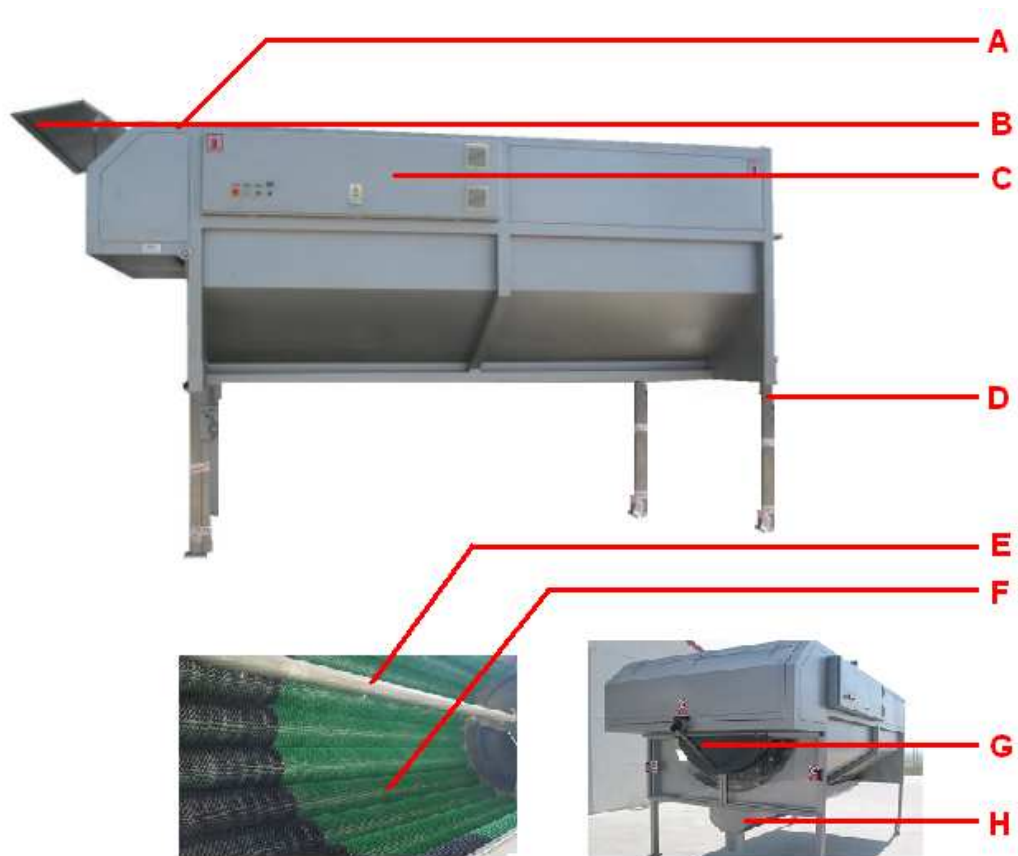
De esta manera conseguimos un gasto muy inferior en piezas de repuesto, un menor mantenimiento, una limpieza más fácil y un mejor acabado final del producto.

Con hasta un total de 17 tipos de cepillos distintos damos siempre el mejor acabado final a su producto.

Es adecuada para **zanahorias**, **patatas**, **chirivías**, **perejil**, todo tipo de **nabos**, **apionabos**, **achicoria**, cítricos como **naranjas** y **limones**, **rábanos**, etc.



## PARTES IMPORTANTES DE LA MÁQUINA



- A:** Fuerte y resistente estructura de acero el carbono con caja cubierta de acero inoxidable. Soporte de elevación a medida (opcional)
- B:** Compuerta de acceso a los mecanismos.
- C:** Cuadro eléctrico incluido.
- D:** Patas regulables en altura (hasta 1.5 metros).
- E:** Tubería central con toberas de agua a presión para el lavado del producto y de los cepillos.
- F:** Cuna de 12 ejes de cepillos oscilante de 3.46 metros útiles, SIENDO, POSIBLEMENTE LA MÁQUINA CON MAYOR CAPACIDAD DE PROCESADO DEL MERCADO.
- G:** Regulador de presión sobre la compuerta de salida que regula el producto que sale de la pulidora.
- H:** Cajón de recogida de agua con tolva (opcional)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>PULIDORA LPR 1235</b>	<b>Largo:</b> 5.547 mm <b>Ancho:</b> 2.280 mm <b>Alto:</b> 1.670 mm (+ Patas)
<p>The technical drawings include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Front View:</b> Shows the machine's profile with dimensions: total length 5446.4 mm, main body length 3980 mm, and a side extension of 594.8 mm. Vertical dimensions include a total height of 1670 mm, a control panel height of 833 mm, a base height of 436.5 mm, and a lower section height of 1164.9 mm.</li> <li><b>Side View:</b> Shows the machine's width of 2280 mm and a height of 1775 mm. The base width is 2060 mm with a 200 mm gap between the feet.</li> <li><b>Top View:</b> Shows the machine's length of 5446.4 mm and a width of 2140 mm. A vertical dimension of 797 mm is also indicated.</li> </ul>	

- Sistema pendular oscilante (patentado)
- 12 hileras de cepillos.
- Diseño de cepillos exclusivo.
- Sistema de transmisión con correas de alta resistencia, único en el mercado.
- Velocidad de cepillado regulable con variador de velocidad eléctrico.
- Velocidad giro bombo regulable con variador de velocidad eléctrico.
- Diferentes modelos de cepillos para diferentes procesos y productos.
- Circuito de duchas para función lavado y limpieza de máquina
- Construcción en acero inoxidable en su totalidad
- Patas regulables en altura.
- Compuerta de salida regulable para elegir la cantidad de producto que sale de la máquina.
- Marcado CE.
- Cuadro eléctrico incluido.
- Fácil acceso y mantenimiento a las zonas importantes.
- Cambio de cepillos sin necesidad de extraer el eje de la máquina.
- Cajón inferior de recogida de agua (opcional)
- Potencia total: 11 KW.
- Consumo agua sin recuperación: 13 a 18 m<sup>3</sup>/h.
- Consumo agua con recuperación: 3 a 4 m<sup>3</sup>/h (depósito de recuperación inferior opcional: Si está interesado pregúntenos por el DFT 640)
- 12 ejes de cepillos con una longitud útil 3.460 mm.
- Diámetro interior bombo cepillos de 1.080 mm.
- Peso máquina: 2.600 kg (en vacío)
- Rendimiento de entre 15 y 35 T/h (según el producto y su estado)

## OPCIONES

1. Podemos fabricarle los soportes de elevación necesarios para poner su pulidora a la altura que necesite en la línea.
2. Dependiendo de la inclinación de su máquina, es posible que usted quiera que la función de vaciado de la máquina sea más rápida, o quiera regular la cantidad de producto que sale de su pulidora con mayor precisión. Para ello, disponemos de una compuerta consistente en un eje motorizado de dedos con variador de velocidad manual, que hará mucho más fáciles dichas funciones.



3. Para la recogida del agua en un punto disponemos de un cajón con tolva de recogida de agua que se atornilla fácilmente al suelo de la pulidora:



4. Para el filtrado y reutilización del agua tenemos el filtro DFT 640 con el que usted filtrará las partículas de más de 3 mm de diámetro y podrá reutilizar el agua en su pulidora.



En MARTINMAQ sabemos que usted se esfuerza al máximo por cultivar y proveerse de productos de alta calidad.

Sabemos que esto requiere mucho esfuerzo y dedicación, por eso, siempre ponemos todo nuestro empeño en diseñar y fabricar máquinas que le ayuden a procesar sus productos con una alta eficacia o dotándolo siempre del mejor acabado final.

Construimos todas nuestras máquinas bajo los más altos estándares de calidad para que la vida útil de todas ellas sea lo más larga posible y con el menor mantenimiento.

Además, disponemos de un equipo de servicio post-venta especializado que le ayudará a conservar sus máquinas durante más tiempo y le solucionarán cualquier problema que pueda surgir durante su uso.

**CONFÍE EN  
NUESTRO SERVICIO POST-VENTA  
Y  
EXIJA SIEMPRE AUTÉNTICAS  
PIEZAS DE REPUESTO MARTINMAQ**



**I+D+I**



**FABRICACIÓN**

**SERVICIO  
POST VENTA**



**REPUESTOS**



MARTIN MAQ  
Autovía A-601, salida 91  
40291 TABANERA LA LUENGA  
Segovia (ESPAÑA)

Tel: 921-122 122  
Fax: 921-57 70 88  
e-mail: [martinmaq@martinmaq.com](mailto:martinmaq@martinmaq.com)  
[www.martinmaq.com](http://www.martinmaq.com)

**SU AGENTE DISTRIBUIDOR MÁS CERCANO**



La información contenida en esta hoja técnica es meramente informativa y contiene los datos más recientes de nuestras máquinas. Debido a la investigación y desarrollo continuo en nuestra planta de producción puede ocurrir que algunas máquinas hayan sufrido mejoras y no se correspondan exactamente con las visionadas anteriormente.