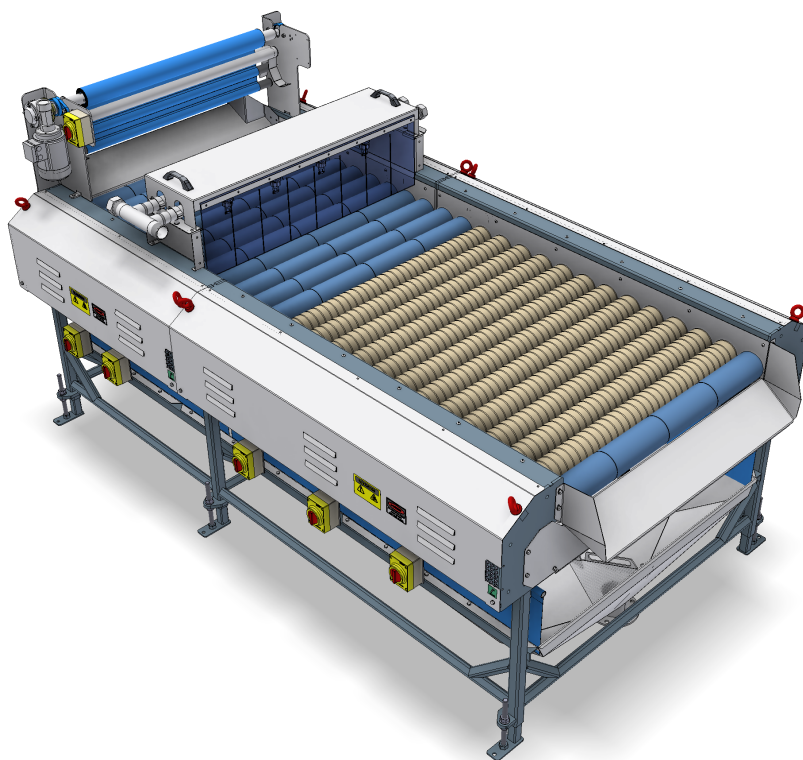


# Sistema de máquinas planas

Sistema modular personalizable para el cepillado, el secado o la aplicación química en un proceso continuo.

Papas • Cebollas • Pimientos • Tomates • Fruta cítrica redonda y fruta con pepitas • No idóneo para hortalizas y frutas cilíndricas



Podemos proporcionarle un sistema de máquina plana para ajustarse a sus necesidades exactas. Los sistemas están compuestos de módulos de 10 o 15 filas atornillados juntos para hacer un sistema de combinación personalizado. Cada eje se puede equipar con su opción de rodillos de cepillado o secado.

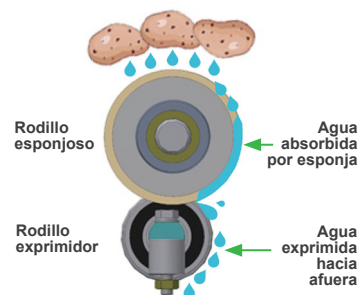
Los **rodillos de cepillado** eliminan la suciedad de las hortalizas. Pueden funcionar húmedos o secos.

Los **rodillos de secado absorbentes** eliminan el exceso de humedad de la superficie del producto fresco. La superficie porosa del rodillo atrae la humedad a medida que el producto viaja a lo largo del lecho. Los rodillos exprimidores bajo el lecho exprimen agua de los rodillos esponjosos.

Otros productos que empujan desde atrás transfieren al producto sobre los cepillos y los rodillos.

Se pueden colocar barras de rocío para la aplicación de agua o químicos en cualquier punto a lo largo del sistema de máquinas planas.

Se puede colocar un limpiador automático para sacar hortalizas del lecho al final de un ciclo de hortalizas.

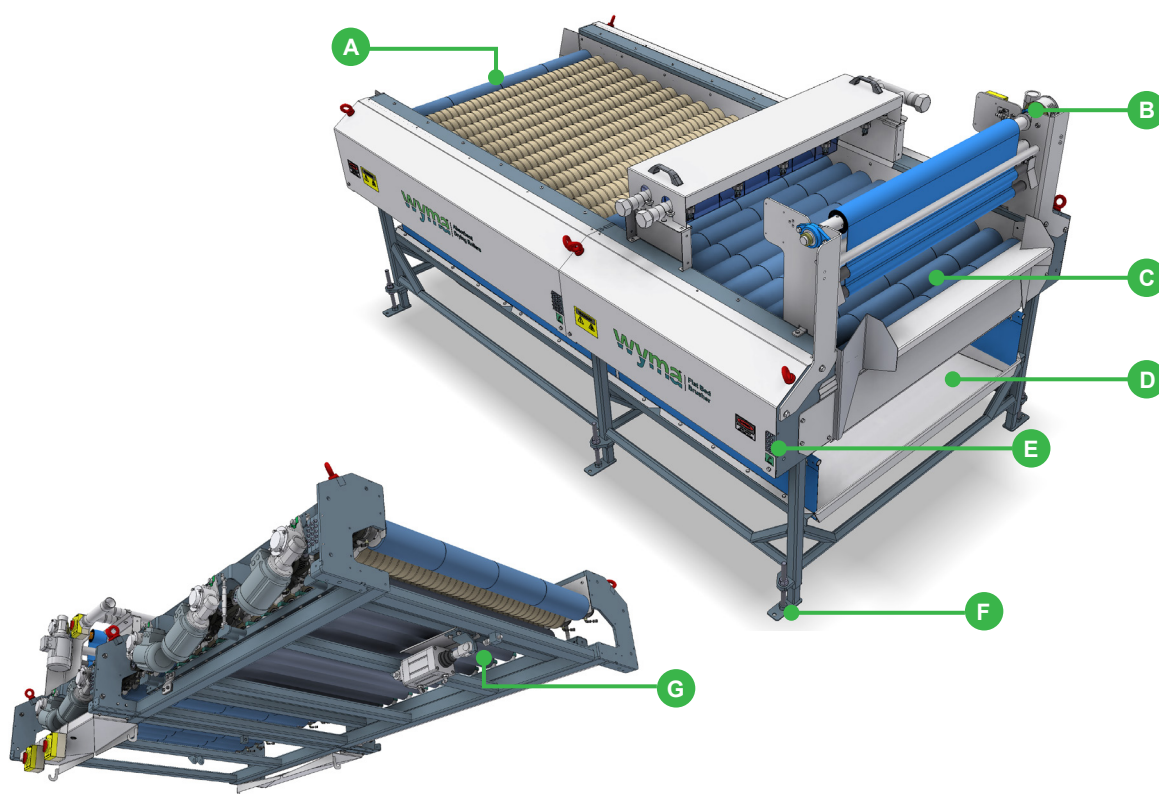


Volcado  
**Lavado | Cepillado**  
**Secado**  
 Zarandas  
 Pelado

Inspección  
 Llenado  
 Eliminación de piedras  
 Eliminación de desperdicios  
 Refrigeración | Conservación

Embalaje  
 Transporte  
 Lavado | Pulido  
 Sistema de reciclaje de agua  
 Calibrado

## Características y beneficios



<b>A</b> Cepillo/rodillo de alimentación de salida sobre el módulo del rodillo de secado	Protege al último rodillo de secado de daños a medida que salen las hortalizas.
<b>B</b> Sistema limpiador automático	Saca los productos al final de un ciclo, de modo que no se necesitan operadores.
<b>C</b> Cepillo de alimentación de entrada sobre el módulo del rodillo de secado	Protege a los rodillos de secado de cualquier tipo de impacto por caída. Saca el exceso de agua con un golpe para una "ventaja".
<b>D</b> Bandeja de recolección de agua	Recolecta agua residual. Fácil acceso para la limpieza.
<b>E</b> Sistema de engrasado centralizado	Conveniente cuando se necesita engrasado.
<b>F</b> Pies ajustables en el marco de la pata	Permite un ajuste de altura de $\pm 90$ mm (4") para simplificar y acelerar la instalación.
<b>G</b> Marco de exprimido neumático	Permite un ajuste de la presión de exprimido para maximizar la vida útil de la esponja.
Diseño impulsado por cintas - reforzado con Kevlar	Más confiable que el diseño impulsado por cadenas y con menor necesidad de mantenimiento.
Sin caídas entre los módulos	Se pueden combinar varios lechos planos. Este es un uso eficaz del espacio y de la forma más suave de manipulación.
Lateralidad	Los motores pueden estar en cualquier lado de la máquina para acomodarse a su sitio.
Motores IP56 y cubiertos	Puede lavar la máquina con una manguera.
Diseñada con pocas áreas de captación	Reduce la captura de suciedad.
Construcción modular	Funcionalidad y flexibilidad mezcladas y combinadas, se puede modificar la configuración más adelante.