

Cubicadora QuantiCut® de Urschel Laboratories, Inc.

Rebanadora/cubicadora/cortadora en tiras de alta capacidad para productos grandes



ESPECIFICACIONES

Largo:	2277 mm
Ancho:	2034 mm
Altura:	1671 mm
Peso neto:	847 kg
Motor:	5,6 kW

APLICACIONES

La cubicadora [®]QuantiCut® de Urschel Laboratories está diseñada para cortar cubos, tiras y rebanadas uniformes de una amplia variedad de productos alimenticios con un alto ritmo de producción, incluyendo papas, zanahorias, nabos, nabas, apio, piña, pimientos y una variedad de otros productos.

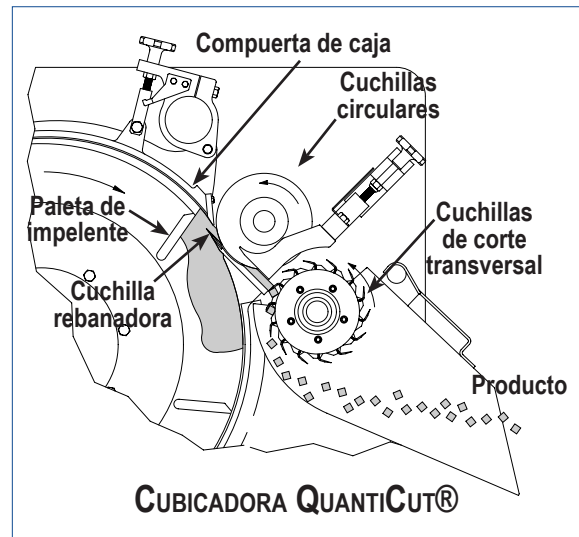
Sus avanzadas innovaciones técnicas han simplificado la tarea de cambiar los árboles motrices y otras piezas. La máquina se suministra con herramientas especialmente diseñadas para cambiar piezas, incluyendo una herramienta exclusiva para cambiar el árbol motriz de corte transversal y otra para cambiar el árbol motriz de corte circular, lo cual permite que una sola persona cambie los árboles motrices sin ayuda.

El tamaño máximo de entrada del producto es 10 pulg (254 mm) en cualquier dimensión. Esta máquina ofrece funcionamiento continuo para producción ininterrumpida, y un diseño simplificado para facilitar su limpieza y el mantenimiento.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

El producto es entregado a una tolva alimentadora y de allí entra a un impelente giratorio. La fuerza centrífuga empuja el producto contra el interior de la caja mientras las cuchillas del impelente transportan el producto más allá de la cuchilla rebanadora. Una compuerta ajustable en la parte superior de la caja permite que el producto avance por todo el filo de la cuchilla rebanadora. La distancia entre el borde de la compuerta para rebanadas y el filo de la cuchilla rebanadora determina el grosor de la rebanada.

A medida que las rebanadas salen, entran a las cuchillas circulares y son guiadas entre la cuchilla rebanadora y una placa limpiadora ajustable en donde son cortadas en tiras. Las tiras pasan directamente a las cuchillas de corte transversal donde se les hace el corte final.



TIPOS DE CORTES

REBANADAS: Al retirar el árbol motriz de cuchillas de corte transversal, el árbol motriz de cuchillas circulares y la placa limpiadora, la máquina puede producir una gama completa de grosores de rebanada (puede ser necesario el uso del tubo de descarga opcional).

CORTES EN TIRAS: La máquina puede cortar en tiras en una variedad de anchos con sólo retirar ya sea el árbol motriz de cuchillas de corte transversal o el conjunto de árbol motriz de cuchillas circulares.

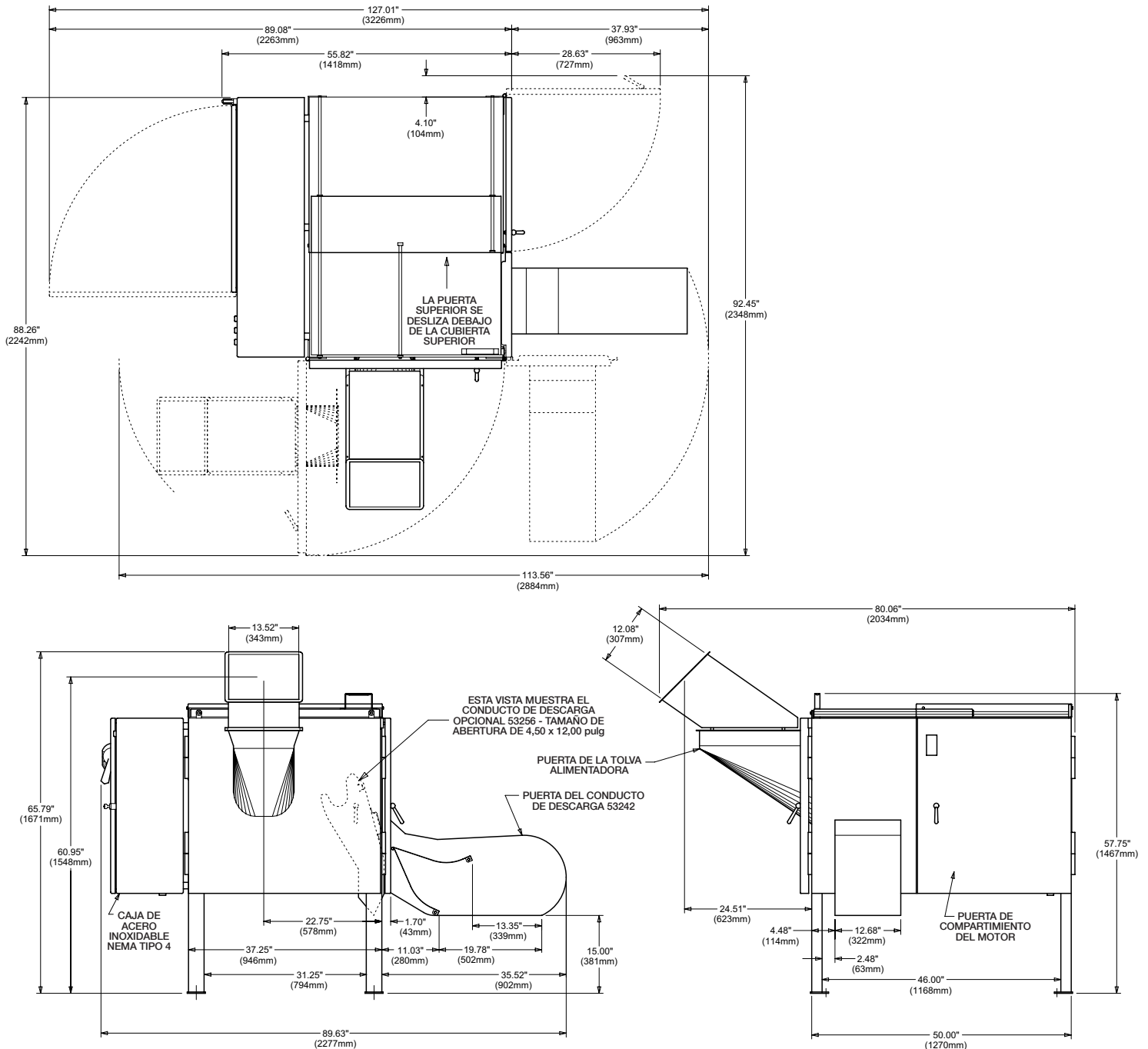
CUBOS: Para cortar en cubos se usa una cuchilla rebanadora, el árbol motriz de cuchillas circulares y el árbol motriz de cuchillas de corte transversal. El cambio de tamaño de los cubos se hace usando los árboles motrices de corte requeridos y ajustando el grosor de la rebanada.

CORTES ONDULADOS: Con las cuchillas rebanadoras onduladas se puede obtener cualquiera de los grosores de rebanada indicados, cuando se mide entre la punta y el canal. Las rebanadas onduladas se obtienen sustituyendo la cuchilla rebanadora recta con una cuchilla rebanadora ondulada. Los cortes en tiras onduladas se obtienen colocando las cuchillas onduladas en lugar de las cuchillas rectas en el árbol motriz.

- Grosor de la rebanada (recta): 1/16 a 1-1/8 pulg (1,6 a 28,6 mm)
- Grosor de la rebanada (ondulada): 1/8 a 1 pulg (3,2 a 25,4 mm)
- Cortes de cuchillas circulares: 5/32 a 3 pulg (4,0 a 76,2 mm)
- Cortes de cuchillas de corte transversal: 1/8 a 2-5/8 pulg (3,2 a 66,7 mm)

Cubicadora QuantiCut®

Dibujo dimensional



Su producto puede someterse a cortes de prueba

Urschel Laboratories tiene una red mundial completa de laboratorios de prueba y de representantes de servicio y ventas expertos listos para trabajar en cualquier tipo de aplicación de reducción de tamaño. Comuníquese hoy mismo con el representante de Urschel Laboratories para programar una prueba completa, sin compromiso alguno, en www.urschel.com.



URSCHEL
LABORATORIES INCORPORATED

2503 Calumet Avenue, P.O. Box 2200
Valparaiso, Indiana 46384-2200 EE.UU.
Teléfono: (219)464-4811 Fax: (219)462-3879
www.urschel.com
Correo electrónico: info@urschel.com

Diseñadores y fabricantes de equipo de reducción de tamaño de precisión.

§La cubicadora QuantiCut® puede contener piezas protegidas por las patentes de EE.UU. N° 5993069, 6314849 y 6561067. Patentes en trámite en el extranjero.
©QuantiCut and Urschel son marcas registradas de Urschel Laboratories, Inc.