

Prensado formado

Hoegger[®]

X4

Una prensa de carne inteligente





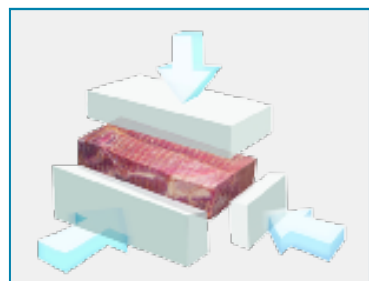
Tecnología inteligente - para asegurar el correcto rendimiento

Los equipos X4 presentan el beneficio de nuestra amplia experiencia en el prensado-formado de productos cárnicos de todo tipo. Los tipos de máquinas se presentan de forma modular - los clientes pueden elegir desde máquinas sencillas, individuales hasta líneas automatizadas de gran capacidad. X4 eleva el rendimiento, configuración y la facilidad de uso a un nuevo nivel.



Prensado Dinámico

- Resultados de primera clase independientes del producto entrante.
- Debido a la capacidad de las máquinas para adaptar significativamente la forma de los productos, se puede comprar la materia prima de menor costo.
- Tecnología probada que disminuye agrietamiento en el producto y la separación muscular mientras reduce las arrugas profundas al mínimo absoluto.
- El ajuste dinámico de rango flexible > 65 mm permite ejecutar este amplio rango con el mismo juego de moldes.



Control de fuerza inteligente

- La aplicación tridimensional de posición y fuerza autoajustable permite formado bajo control y suave del producto. Por lo tanto, se garantiza un rendimiento máximo incluso cuando el producto entrante está muy deformado y requiere una transformación importante.



Mayor rendimiento - menos mermas

- La tecnología Servo Process permite perfiles de accionamiento rápidos y precisos y una aplicación dinámica de fuerzas
- La compresión controlada maximiza el rendimiento y minimiza mermas.



X4



X4i

User-Friendly

- La gestión moderna de usuarios y el seguimiento de auditoría garantizan entradas de operador controladas y seguras.
- Los asistentes intuitivos apoyan la configuración de la máquina y la optimización del proceso.
- Un sistema inteligente de mensajes guía al usuario en cualquier situación.



Proceso Completamente Automatizado Prensado - Loncheado - Envasado

- Los módulos de carga y descarga versátiles permiten que la prensa se integre completamente en las líneas de producción existentes o nuevas.



La mejor tecnología de control

- Además de un control de ejes preciso y una HMI ultramoderna y espaciosa, la arquitectura de control de última generación proporciona una plataforma de desarrollo ágil y abierta para la industria 4.0.
- El acceso remoto simple y rápido a la máquina permite el diagnóstico de fallo, el mantenimiento preventivo supervisado y un mejor servicio y soporte al cliente.



Menor ocupación en planta - modularmente expandible

- Hay tres tipos de configuración de rendimiento de la tecnología de prensado servo. Las clases difieren solo en ciclos por minuto. El proceso de prensado es idéntico para los tres.
- Según sus necesidades, la máquina básica se puede actualizar o retroajustar con una amplia variedad de opciones para mejorar el rendimiento.
- La menor necesidad de espacio en planta de la industria



Especificación X4

ESPECIFICACIÓN	CARGANDO	X4	X4i	APLICACIÓN
----------------	----------	----	-----	------------

Rendimiento* (Ciclos/min.)

Medio	manualmente	hasta 8	N/A	Bacon Panceta Vacuno
	automaticamente	hasta 10	hasta 10	
Alto	manualmente	hasta 8**	–	
	automaticamente	hasta 14	hasta 14	

Cámara de Prensado

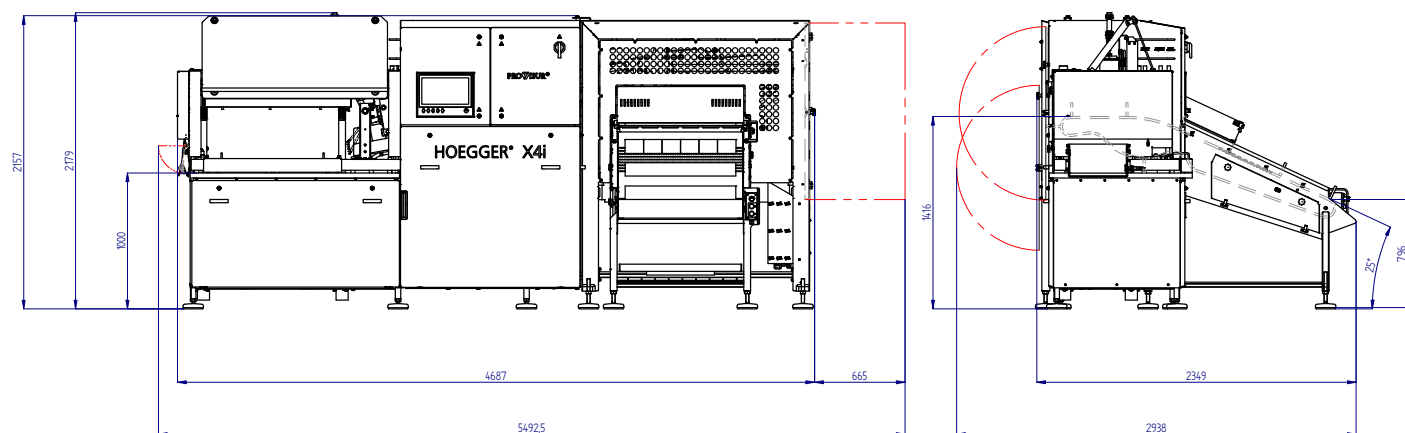
Longitud		930	930	
Ancho		420	420	
Alto		120	120	

Opciones

Prensado Dinámico		✓	✓	
APS / Acceso Remoto		✓	✓	
Integración de línea automatizada.		✓	✓	

* Dependiente del producto y requerimientos de calidad.

** limitado por el operario



Provisur Technologies GmbH

Magdenauerstrasse 34
9230 Flawil
Switzerland
Phone: +41 71 394 15 60
info@provisur.com

Corporate Headquarters

222 North LaSalle Street, Suite 720
Chicago, IL 60601
United States
Phone: +1 708 479 3500
info@provisur.com

Provisur Technologies, Inc.

9150 191st Street
Mokena, IL 60448
United States
Phone: +1 763 233 6930