



PAXIOM®



la **x**periencia
paxiom®
SOLUCIONES AUTOMATIZADAS DE EMPAQUE

PAXIOM.COM

la **x**periencia paxiom®

En Paxiom®, diseñamos, fabricamos y entregamos productos para las demandas de empaque de hoy y del mañana, sin perder nunca de vista que nuestros clientes son lo primero.

Estamos dirigidos a resolver problemas, ofrecer un valor excepcional y proporcionar una experiencia de compra personalizada a través de nuestros Xperience Centers.



INDICE

Aspectos Básicos	8
Xperience Center™	10
Nuestro Rango Diverso	14
Soluciones de Llenado.....	16
Embolsado, Formado y Llenado	22
Bolsas Prefabricadas	26
Servicio de Comida y Productos a Granel.....	28
Soluciones de Transportadores	32
Soluciones de Envolvura.....	36
Formado de Bandejas y Cajas	40
Final de Línea Flexible	44
Selladores.....	46
Del Producto al Palé.....	50
Cómo Trabajamos	52
Servicio al Cliente	58
Relaciones duraderas.....	60

MOTIVADOS CENTRADOS EN LAS PERSONAS ENFOCADOS EN LOS RESULTADOS



Paxiom®, la división de servicios y ventas de fabricantes de maquinarias de empaque líderes de la industria



para todos los requisitos de producción y presupuestos.

Durante más de veinticinco años, nuestro grupo ha entregado más de 5.000 soluciones de envasado en todo el mundo para aplicaciones variadas y diversas, al tiempo que crea relaciones duraderas basadas en el trabajo duro, la integridad y superando las expectativas.

Desde ver una demostración en vivo de nuestras soluciones de empaque hasta el diseño de líneas, fabricación, pruebas, aceptación de fábrica, instalación y soporte técnico, asumimos la plena responsabilidad y le ofrecemos la tranquilidad de que su inversión es segura – a eso lo llamamos Paxiom® Xperience.

FABRICANDO SOLUCIONES DE EMPAQUE POR MAS DE 25 AÑOS



ASPECTOS BÁSICOS

- Se fundó en 1991
- Operamos desde 6 instalaciones alrededor del mundo
- Hemos suministrado más de 5000 máquinas a más de 30 países
- Hay soporte disponible en más de 15 idiomas
- El 62 % de nuestras ventas en los últimos 5 años está compuesto por clientes habituales
- Más del 15 % de nuestro personal trabaja dentro de nuestro departamento de ingeniería
- Empleamos personal para los departamentos de aseguramiento de la calidad e integración continua
- Proporcionamos servicios de gestión de proyecto
- Orgullosamente generamos empleos para el área de fabricación
- Todo nuestro grupo emplea más de 200 personas dedicadas
- **Trabajamos arduamente**

Diseñar Nuestro diseño es simple, fácil de usar, de rápida limpieza y mantenimiento.

Tenemos el orgullo de fabricar hasta los detalles más básicos y prácticos.

Fabricar

Ofrecer Somos los primeros en proporcionar soporte GRATUITO en línea para todos nuestros productos controlados desde una computadora.

soporte

Integrar

Nos enorgullecemos de ofrecer soluciones completas de sistemas.

¡Visite un



cerca de usted!

El único de su clase dentro de la industria del empaque, nuestros Xperience Centers son lugares convenientes e Ideales, no solo para ver sino para, usar nuestras máquinas en realidad, probar sus productos y comprobar que nuestras soluciones cumplan con sus expectativas.

Cada visita se adapta a sus necesidades personales. Nuestros representantes capacitados de fábrica, están disponibles para conversar sobre aplicaciones específicas, ofrecer capacitación y proporcionar la experiencia necesaria.



ENTORNO IDEAL

El Paxiom® Xperience Center™ es el entorno perfecto para probar su producto con una de nuestras tantas soluciones de empaque.



EXPERIENCIA DE APRENDIZAJE

Aprenda todo lo referente a nuestra mecánica y software, así como nuestro mantenimiento preventivo y capacitación en saneamiento.



PRUEBA PERSONALIZADA

Envíe su producto sin procesar a nuestra planta donde lo probaremos, validaremos y operaremos en nuestras variadas soluciones de empaque.



CONVENIENCIA

Todos nuestros locales están convenientemente ubicados cerca de los aeropuertos internacionales principales.



XPERIENCE CENTER

PAXIOM



ABLE
IBLE
DABLE
UST



XPDIUS

HIGH PERFORMANCE
VERTICAL FORM & SEAL

- FAST
- RELIABLE
- QUALITY
- WAGGED



NUUESTRO RANGGO DIVERSO

Considerando que los empaques vienen en todas las formas y tamaños, nosotros fabricamos las máquinas que correspondan.



Recipientes



Envoltura de flujo



Bolsas autosostenibles



Formado y sellado



Cajas y bandejas

SOLUCIONES DE LLENADO

Nos enorgullece ayudar a nuestros clientes a escoger la solución correcta en lugar de la solución disponible. Somos la única empresa en América del Norte que fabrica tecnología de llenado por dosificación, pesaje neto y pesaje de combinación.

Nuestra línea de productos nos permite probar su producto y ayudarlo genuinamente a escoger la solución correcta para su empresa.



**PRIMO
COMBI®**

Diseñado para aplicaciones de alta velocidad y requerimientos de precisión ajustada, PrimoCombi® es la escala de combinación más avanzada en el mercado actual, tanto en mecánica como en diseño de software.





PRIMO LINEAR™

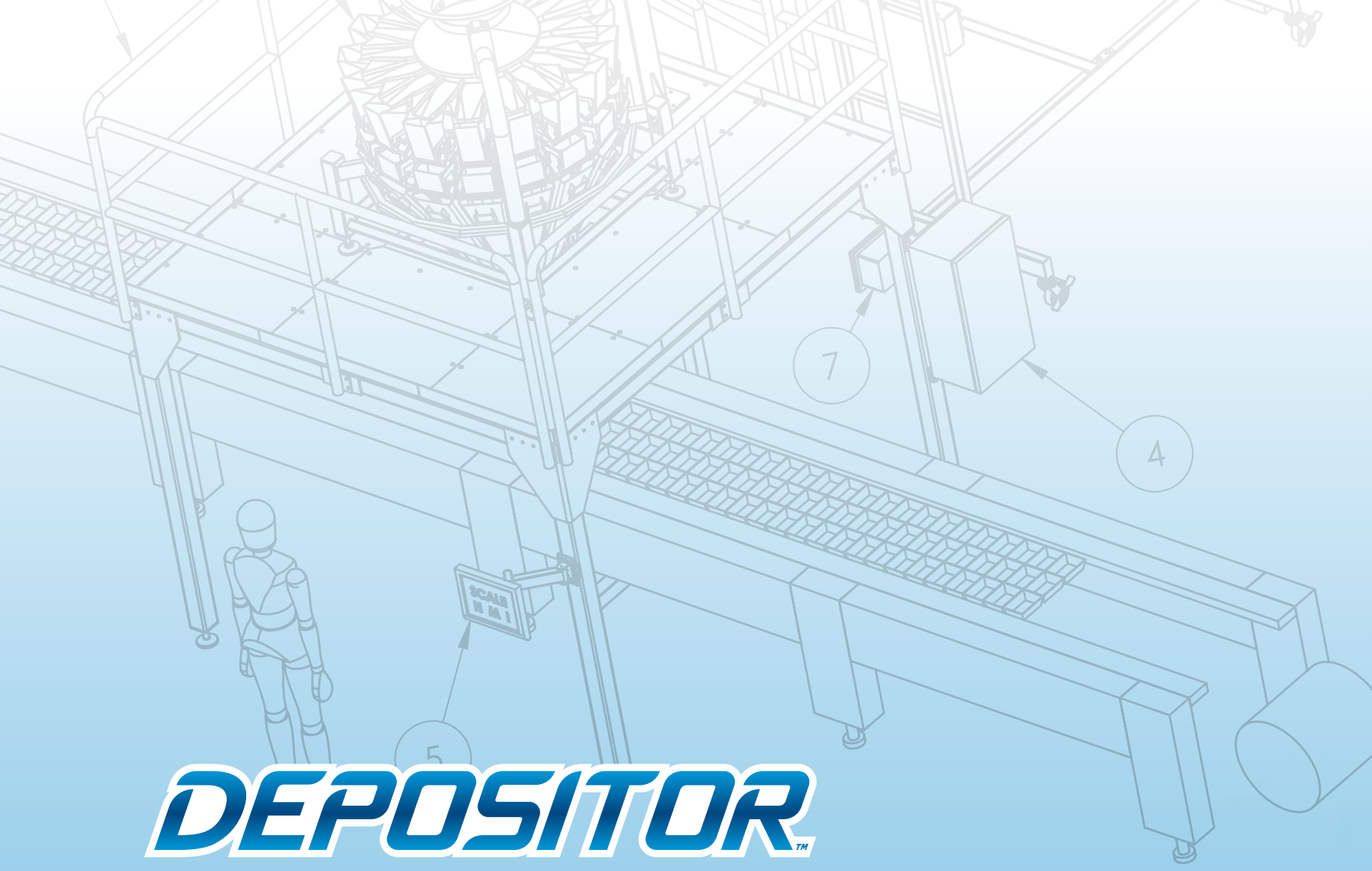
Utilizado para tasas medias de producción, PrimoLinear™ está disponible en varios modelos según los requerimientos de peso (desde 2 g a 50 lb), volumen, velocidad y precisión.



STAR AUGER®

Diseñado para polvos, químicos, gránulos, café y productos polvorientos, el Star Auger™ accionado por servomotor ofrece alta velocidad y precisión.





DEPOSITOR™

Diseñado para eliminar la labor manual mediante el llenado automático de múltiples zonas de llenado de productos. El Depositor™ está frecuentemente integrado con maquinaria para termoformado automático y cintas transportadoras de indexación de bandejas.



8	PLATFORM 100"SQ S/S	N/A	N/A
	DENESTER CTRLPANEL	N/A	N/A
	POCKET DIVERTER / DIPOSITOR	N/A	TBD
	SCALE PC PANEL	N/A	N/A
	ELECTRICAL ENCLOSURE	N/A	N/A
	TRANSFER CONVEYOR	N/A	N/A
	DRY FEED PAN BB	N/A	N/A
	OMBI 16H 2.5I	N/A	N/A
	DRUM	N/A	N/A
	POWERED BY INDEXING CONVEYOR	N/A	N/A
	POWERED BY SCALE ELECTRICAL	N/A	N/A
	230 VAC, 60 Hz, 20 A, 1Ph, 2L	N/A	N/A
	230 VAC, 60 Hz, 10 A, 1Ph, 2L	N/A	N/A
	120 VAC, 60 Hz, 6 A, 1Ph, 2L	N/A	N/A
	SCALE ELECTRICAL ENCLOSURE	N/A	N/A
	PNEUMATIC	N/A	N/A
	RECORDER	N/A	N/A

PROPRIETARY PROPERTY
 THIS DRAWING AND INFORMATION CONTAINED THEREON IS EXCLUSIVELY THE PROPERTY OF WEIGHPACK SYSTEMS, INC. AND IS NOT TO BE REPRODUCED OR USED IN ANY WAY WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN CONSENT OF WEIGHPACK SYSTEMS, INC. OWNER RESERVES ALL RIGHTS TO RECALL OR MODIFY THIS DRAWING UPON DEMAND AND TO COLLECT DAMAGES FOR MISAPPROPRIATE USE OF PROPRIETARY INFORMATION.

DATE DRAWN: 06-28-2017
 DESIGNED BY: F.BAYATI
 DESIGNED DATE: 06-28-2017
 SCALE: 1:40
 SHEET 1 OF 4

JOB: EM10287
 DWG. NO. LAYOUT_1610

EMBOLSADO, FORMADO Y LLENADO

R2B
FORM & SEAL™



El R2B™ puede crear una amplia variedad de bolsas a partir del material en rollos, incluyendo bolsas con 4 lados sellados, bolsas tipo almohada y bolsas autosostenibles. Este embolsador accionado por servomotor ofrece el más alto rendimiento y reduce de manera significativa el costo de materiales.



VERTEK®

Desde necesidades de producción de rango medio hasta de alta velocidad, nuestras soluciones de embolsado vertical pueden producir una amplia variedad de estilos y tamaños de bolsa.



La serie VerTek® de máquinas de sellado y formado vertical son fáciles de usar y son compactas. Crea bolsas desde paquetes fraccionales pequeños hasta bolsas grandes de 24 pulgadas (600 mm) de ancho.



XPDIUS® i130

Diseñado para requerimientos de alto rendimiento, el XPdius® Elite puede producir empaques a una tasa de hasta 100 ciclos por minuto.

BOLSAS PREFABRICADAS



Bingo
bagger®

Para el empaque en vacío y con atmósfera modificada.



SWIFTY
BAGGER®

Ofrecemos muchas soluciones para llenar todo tipo de bolsas prefabricadas incluyendo bolsas con base plana, bolsas con base redonda, bolsas autosostenibles y bolsas tipo almohada.



ZIPPY
BAGGER.

Para el llenado de bolsas de polietileno en hasta 35 paquetes por minuto.



VS Bagger™

Esta máquina de embolsado muy simple abre, llena y transfiere bolsas tipo wicket de manera automática.



SERVICIO DE COMIDA Y PRODUCTOS A GRANEL



Pesa y llena automáticamente una amplia variedad de productos con nuestras máquinas de pesaje neto vibratorias y con cinta transportadora.



El BingoBagger® versátil y compacto está diseñado para aplicaciones de bolsas grandes y ofrece funciones de MAP y VAC.

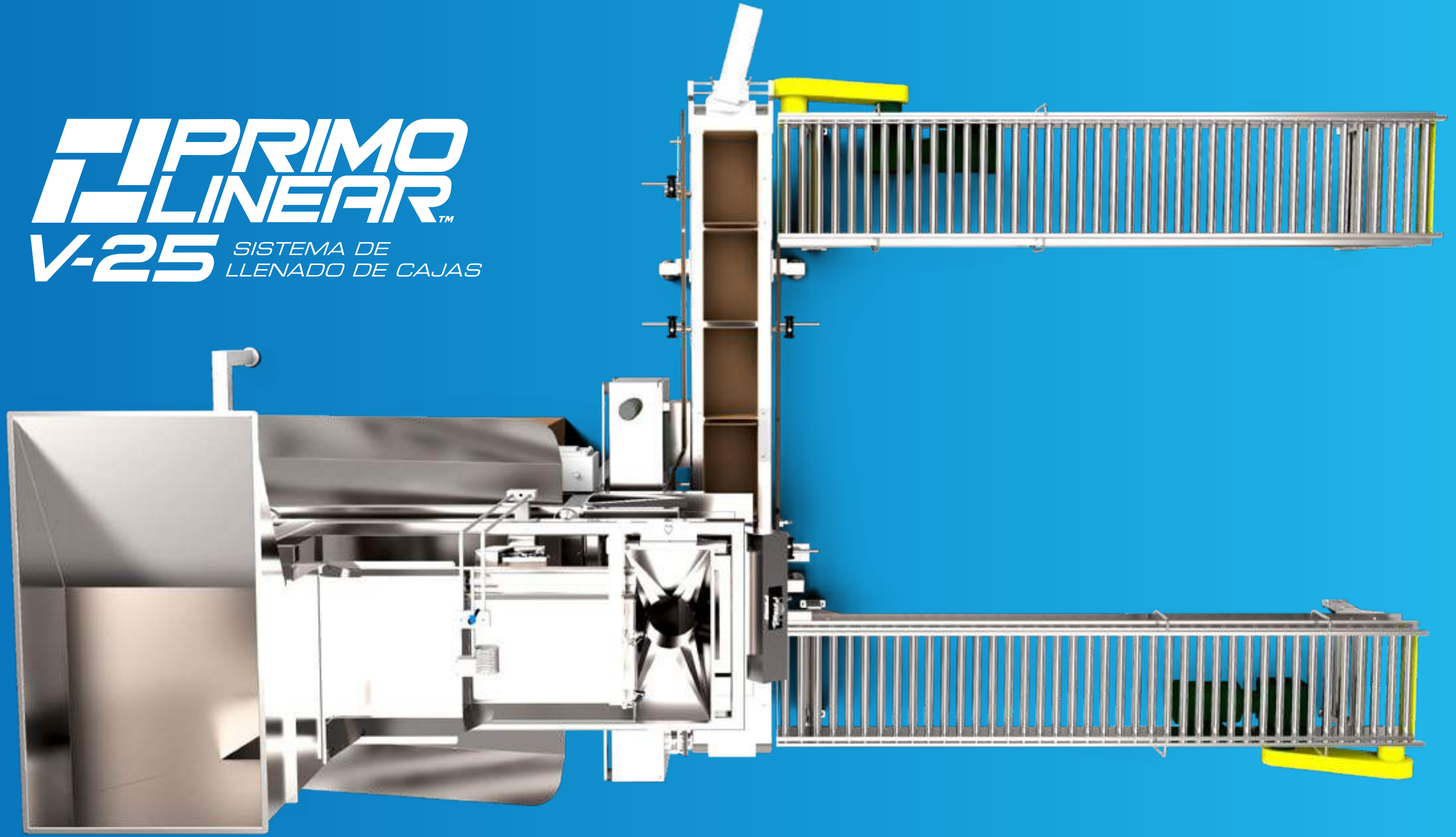


VERTEK® 2400

Para los requerimientos de embolsados más grandes, la máquina potente de formado, llenado y sellado vertical VerTek® 2400 puede producir bolsas de hasta 24 pulgadas (600 mm) de ancho.

PRIMO LINEAR™

V-25 SISTEMA DE
LLENADO DE CAJAS



SOLUCIONES DE TRANSPORTADORES



Diseñado para aplicaciones de llenado de alta velocidad, así como los recipientes de boca angosta difíciles de llenar, el SpinDexer® es la máquina de indexación rotativa más compacta para sus necesidades de llenado.



Máquina de indexación



Alimentador inclinado



Elevador inclinado con tornillo sinfín



Cinta transportadora de salida



Elevador de cangilones



SOLUCIONES DE ENVOLTURA

Nuestro conjunto de máquinas envolvedoras de flujo horizontal está diseñado tanto para aplicaciones de mediana velocidad como aplicaciones de alta velocidad.

SLEEK40

Asequible, compacta y produce hasta 60 paquetes por minuto.



SLEEK45

Producción de alta velocidad de hasta 200 paquetes por minuto.



SLEEK65

Paquetes grandes de hasta 650 mm de ancho.



SLEEK INVERTED



Diseñado para portar productos que requieren una envoltura inversa.

El Sleek Inverted versátil es ideal para productos suaves o pegajosos, paquetes múltiples, componentes, hardware y miniaplicaciones.



BREEZY BAGGER™

La función autoajustable de Breezy Bagger™ sella de acuerdo con el volumen y la longitud del producto en la bolsa.

Empaque productos de 3 a 36 pulgadas (75 a 900 mm) de longitud sin generar ajustes ni desechos.

Perfecto para envases institucionales, artículos de un solo servicio, kits de comida y productos horneados.



FORMADO DE BANDEJAS Y CAJAS



VASSOYO™

Diseñado para producir bandejas adheridas. Usado generalmente para aplicaciones de repostería y productos agrícolas, Vassoyo™ también puede formar bandejas impresionantes con cubiertas para la venta al por menor.



BOXXER™

Diseñado para el armado de cajas tanto para aplicaciones con pegamento como con cinta adhesiva, la confiable familia de armadores de cajas Boxxer™ es compacta, flexible y proporciona un rápido cambio de producción.



POPLOK®



Use PopLok® para doblar y formar bandejas troqueladas para una amplia variedad de productos, incluyendo exhibidores, embalajes isotérmicos, vestimenta, piezas para automóviles, dispositivos electrónicos, kits para el reparto de comida y mucho más.

PopLok® puede eliminar el costo alto de la labor manual a la vez que aumenta la productividad.

POPLOK®



Nunca huimos de los desafíos; en realidad, nosotros prosperamos con los mismos.



FINAL DE LINEA FLEXIBLE



NUEVA CELDA MODULAR

RECOGER Y COLOCAR

Carga automáticamente de forma frontal con un robot de ejes múltiples. Esta tecnología se usa con frecuencia para una precisión en la colocación y los productos delicados.



EMPUJE LATERAL

Se usa comúnmente para cargar recipientes en cajas listas para su envío. El empujador lateral usa servomotores para apilar e insertar productos en cajas o bandejas.



CARGA DE FONDO

Apila, eleva y carga en el fondo una amplia variedad de modelos de paquetes.

Ideal para cajas, recipientes y productos delicados.



LANZAMIENTO DE PAQUETES

El lanzamiento de paquetes usa la gravedad para cargar frontalmente los productos en cajas.

Usado con frecuencia para bolsas, bidones y recipientes de galón.



SELLADORES



EZGLUE™

Máquina para aplicación de pegamento y cerrado de cajas automática.



EZTAPE™

Sella la parte superior y/o inferior de una caja armada.



EZPAK™

Máquina para el sellado, carga, retención y plegado de cajas, todo en uno. Es lo último en asequibilidad.



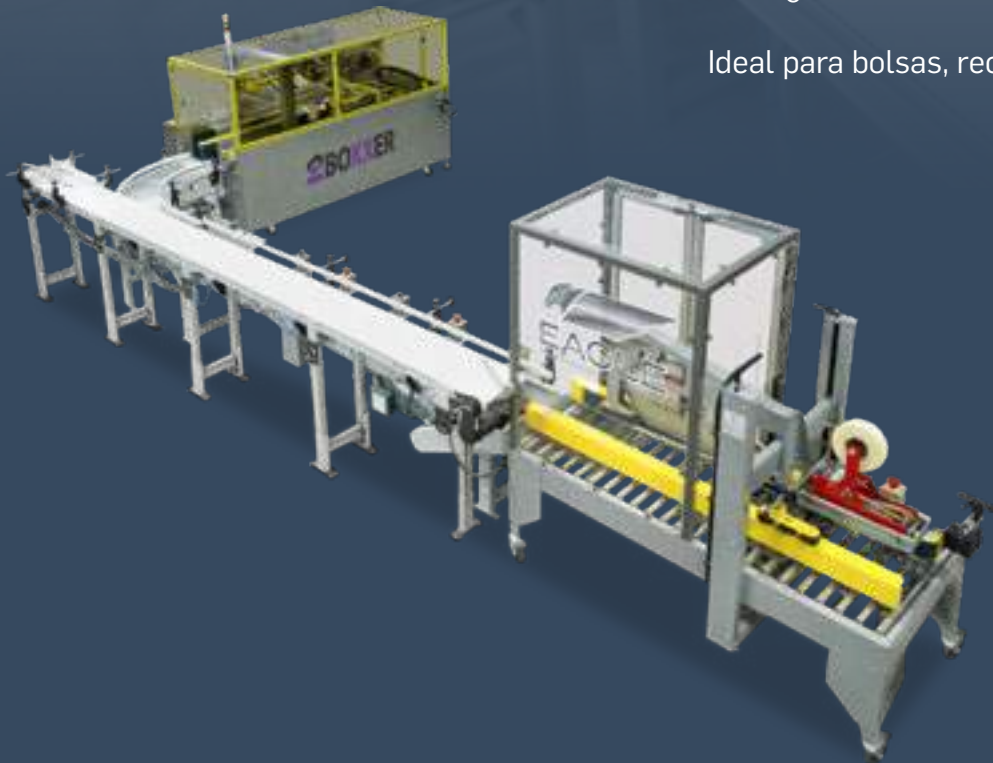
TRAYPACKER™

SISTEMA DE EMPAQUE BOXXPAK™

Aumente la eficiencia organizando su proceso de llenado de cajas con el sistema flexible BoxxPak™.

El BoxxPak™ armará una caja y la indexará para la estación de cada operador. Incluye una cinta transportadora de alimentación horizontal, la cual hace que la selección y la carga sea más fácil que nunca.

Ideal para bolsas, recipientes y cajas.



SISTEMA DE LLENADO Y CONTEO DE BOLSAS

Cuenta de forma óptica las bolsas desde cualquier línea automática de bolsas y las coloca directamente en las cajas.

Perfecto para empaques institucionales y de cajas con productos a granel.



DEL PRODUCTO AL PALE



En Paxiom®, asumimos la responsabilidad completa por el sistema y proporcionamos un punto único de contacto para todas sus necesidades de automatización.



LLENADO DE PRODUCTOS EN POLVO

El Star Auger® está diseñado para pesar/llevar productos en polvo, gránulos, especias y más.



EMBOLSADO

El Swifty Bagger® está diseñado para abrir, llenar y sellar una amplia variedad de bolsas prefabricadas.



EMPAQUE DE CAJAS

Acumulación automática de cargado y sellado para una variedad de modelos de empaque.



ARMADO DE CAJAS

El Boxxer™ T-12 es uno de los armadores más económicos y compactos del mercado.



PALETIZADO

Use Z.Zag® para seleccionar y colocar automáticamente las cajas en un palé.

COMO TRABAJAMOS

Entendemos

las necesidades del proyecto

Educación

y capacitación continua

Evaluamos

las expectativas

Diseñamos

planos conceptuales

Culminamos

los proyectos

Designamos

a un gestor de proyectos y un equipo de ingeniería

Ingeniería

soluciones automatizadas de empaque

Fabricación

de maquinaria y piezas

Ensamblaje

que incluye integraciones

Probamos

la validación de un producto

Verificamos

el sistema antes de su envío

Entrega

funcionamiento y capacitación

siempre
superando las
expectativas

 PAXIOM®

SERVICIOS DE INGENIERIA

Nuestro equipo de ingenieros mecánicos y de automatización se encuentran disponibles para todas sus necesidades de automatización.

Desde el diseño básico de planos y la integración de equipos de terceros hasta los planos de planta personalizados, ¡nosotros lo hacemos todo!



PAXIOM

DATE DRAWN: 06-25-2013
SCALE: 1/8"
JOB NO: EM101697
DRAWL NO: LAYOUT_1370
REV: 1

NOT FOR FABRIC

INTEGRACION DEL SISTEMA

Con el fin de ofrecer el mejor precio para nuestros clientes, **nosotros ofrecemos servicios de integración de sistemas que incluyen:**

- El ensamblaje de todos los equipos como un sistema en nuestras instalaciones
- Conexión de todos los cables de interfaz
- Montaje de todos los gabinetes eléctricos y paneles de control para respaldar las estructuras
- Prueba del sistema en tiempo real de todo el sistema integrado con sus productos y materiales (no solo la máquina en sí)
- Pruebas de aceptación de fábrica
- Entrenamiento en casa con un representante técnico.

1. Máquina de pesaje de cabezas múltiples PrimoCombi®
2. Formado y sellado vertical XPDius®
3. Cinta transportadora de alimentación inclinada
4. Estructura de soporte



SERVICIO AL CLIENTE

APORTAMOS VALOR

PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

Nuestro departamento de mantenimiento está dirigido por técnicos capacitados dedicados a trabajar de cerca con su equipo de producción con el fin de garantizar la experiencia de mantenimiento más positiva.

Antes de poner una nueva máquina en operación, capacitaremos a su equipo con el fin de que comprenda la funcionalidad, las técnicas para

la resolución de problemas y el funcionamiento interno clave de la máquina a cabalidad.

Nuestro personal de mantenimiento profesional guiará a su equipo en cuanto a los aspectos básicos, y se asegurará de que los operadores tengan éxito en la operación de su solución de empaque recién adquirida.



FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

Nuestro técnico especializado en mantenimiento inspeccionará el equipo y garantizará el ensamblaje correcto a la vez que verificará que haya un correcto suministro eléctrico y de aire.

Una vez que se haya activado, nuestro técnico dedicará su tiempo al funcionamiento del sistema y realizará todo ajuste que resulte del envío.



CAPACITACIÓN OPERACIONAL

El proceso de capacitación operacional les proporciona a los usuarios una comprensión técnica clave y los conocimientos para operar la máquina.

Nuestro técnico de mantenimiento abordará los principios de diseño y personalización a fin de acelerar la curva de aprendizaje, ayudando a los operadores a prever los problemas y resolverlos.

PROCESO

1

Evaluación del sistema y explicación de los temas a tratar

2

Inspección y accionamiento de las máquinas

3

Ajuste y alineación de equipos

4

Capacitación con los equipos

5

Capacitación en cambios de producción

6

Capacitación en mantenimiento

7

Operación de la producción

8

Evaluación final



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Nuestro técnico de mantenimiento externo evaluará todos los requerimientos necesarios para el mantenimiento del equipo así como el saneamiento adecuado con el fin de mantener la larga vida útil de los equipos y componentes.



RELACIONES DURADERAS

Nuestros técnicos están comprometidos con la excelencia y se dedican a superar sus expectativas. Al proporcionar mantenimiento posventa y capacitación personal, nosotros buscamos construir y formar relaciones duraderas.

RELACIONES DURADERAS



“La gerente de producción de la planta de Aurora Sonya Formanek, quien entró a la empresa al mismo tiempo que Smith asumió el control de la misma, señala que ella está muy encantada con el rendimiento de la máquina, destacando su funcionamiento intuitivo, su diseño higiénico del acceso abierto para propósitos de mantenimiento y limpieza rápida, las capacidades para cambios de producción rápidos y, hasta la fecha, su rendimiento prácticamente impecable.

“Me ha impresionado enormemente la máquina Sleek 50 Wrapper hasta ahora”, indica Formanek, señalando que la nueva máquina envolvente de flujo en la actualidad produce alrededor de 54 paquetes individuales por minuto en promedio”.

Sonya Formanek
Gerente de producción
Cookie It Up!

Suministrados como soluciones de línea listas para ser usadas y totalmente integradas, las máquinas Eagle Packaging han demostrado ser “piezas de equipos altamente confiables que se ajustan inmediatamente a las cantidades y conteos de productos específicos que procesamos en un momento dado”, indica Tarnowsky.

“Estamos encantados con el rendimiento de los equipos de Eagle”.

Emil Tarnowsky
Vicepresidente de operaciones
Jempak

“Mientras iba a ferias comerciales y conducía otras formas de investigación, yo estaba buscando un equipo confiable, sólido y simple que no fuera altamente costoso. El factor de simplicidad era realmente importante porque nosotros estamos ubicados en una parte muy remota del país, donde usted no desea que las cosas se descarrilen si puede evitarlo. Eventualmente llegué a la conclusión de que el sistema de Paxiom era lo que estaba buscando, y el hecho de que todo provenía de una fuente única lo hizo mucho más atractivo”.

Mike Abeyt
Desarrollo de productos
Ute Mountain Tribe Farm & Ranch

“Luego de que la máquina llegara en junio, WeighPack envió a un técnico - un costo asumido por ellos - quien pasó toda una semana aquí guiándonos durante la instalación y el funcionamiento, y él no se retiró hasta que estuviera totalmente sincronizada con nuestro proceso.

“WeighPack realmente se merece un gran aplauso por su excelente servicio y atención a los detalles”, alaba Rendon.

Luis Javier Rendon
Vicepresidente de operaciones
Redlands Foods / Trophy Nut

Lea nuestros testimonios de clientes: www.paxiom.com/articles

la **x**periencia
paxiom[®]
SOLUCIONES AUTOMATIZADAS DE EMPAQUE

1.833.4PAXIOM
info@paxiom.com

paxiom.com

PAXIOM | GROUP

Copyright © Paxiom® Group. Todos los derechos reservados

LAS VEGAS • MONTREAL • MIAMI
MILWAUKEE • TORONTO