



Soluciones de Empaque por 40 años

Rennco fabrica una línea completa de maquinaria de empaque vertical y sistemas automatizados que crean empaques y bolsas flexibles para satisfacer sus necesidades y productos. Desde 1969, compañías alrededor del mundo han dependido de las soluciones automáticas y semiautomáticas de Rennco para empaquetar una amplia variedad de productos en forma individual, múltiple y de formas poco comunes. La manera rápida, fácil de formar, de llenar y los sistemas para sellado de Rennco producen paquetes desde 2 pulgadas cuadradas hasta 24" x 65" sin el alto costo de utilizar bolsas prefabricadas. Rennco también diseña y fabrica sistemas innovativos para manejo de productos, contaje, acumulación y alimentación para conformar soluciones automatizadas.

La Ventaja de Rennco

Las máquinas versátiles de Rennco proporcionan año con año seguridad de funcionamiento y valor que simplemente no pueden compararse con otras opciones o embolsadoras verticales ó utilizando bolsas pre-formadas. A continuación la ventaja de Rennco:

- **Experiencia.** Más de 5,000 soluciones de equipos de empaque entregados a más de 1,400 clientes en 47 países.
- **Práctica.** Los ingenieros y el soporte técnico de Rennco se distinguen solucionando retos de empaque.
- **Soporte.** Soporte. Es una de las razones principales por la cual Rennco cuenta con muchos clientes repetitivos. Rennco apoya todas sus soluciones con un soporte cordial, rápido y un servicio comprensivo después de la venta así como servicio al cliente y repuestos.
- **Versatilidad.** Las máquinas de Rennco se ajustan fácilmente para producir múltiples tamaños y formas de productos. Las máquinas de Rennco funcionan eficientemente como parte de un sistema completamente automatizado o como un sistema individual.
- **Confiabilidad.** Construcción para trabajo pesado y diseño que ofrece servicio confiable 24/7, año con año.
- **Inovación.** El sistema de sello cubierto, innovativo de baja energía ofrece un sello de empaque sin olor y humo con menos material de desperdicio. El ensamble de la mordaza de sello ofrece ajuste preciso sin herramientas, colocación consistente y desempeño mejorado.
- **Valor.** Compacto, alta eficiencia y ahorros en costo de material sobre bolsas pre-formadas ofrecen años valor y un costo bajo total para el propietario.

Versatil, confiable, Económica Automatizada

Ejemplos de aplicaciones:

Charolas para hornear
 Curitas
 Pelota de béisbol
 Jabón para baño
 Ropa de cama
 Juegos de máscaras para respirar
 Dulce
 Juegos de Baraja
 CDs
 Vestimenta
 Varilla para Cortinas
 Vasos
 Bloque Alimentador para Venados
 Juegos de carda mecánica
 Electrónicos
 Cubiertos
 Espuma para flores
 Fruta fresca
 Desechables para servicio de comida
 Cuerdas para Guitarra
 Juegos de Ferrería
 Desechables para hospital
 Palos de incienso
 Licencias
 Revistas
 Mercancía Medica
 Cubiertas de metal
 Multi-Empaque
 Juegos para filtro de aceite
 Brochas para pintar
 Lápices
 Juegos para Modelos Plásticos
 Juguetes de plástico
 Cintas para impresoras
 Barandillas
 rastrillos
 Plástico enrollado
 Lentes de Seguridad
 Tornillos
 Cortinas para Baño
 Equipo para deporte
 Calcomanías
 Quemador para estufa
 Textiles
 cordel
 Tanques atomizadores

Soporte Técnico y Servicio

- **Instalación y Arranque de Equipo Nuevo.** Los técnicos experimentados de Rennco proporcionan asistencia durante la instalación y pruebas en su planta para asegurar que las expectativas de producción se cumplan.
- **Entrenamiento con Certificación de PMMI.** Entrenamos a su personal en su planta con su equipo.
- **Seguimiento para entrenamiento.** Nuestros técnicos están disponibles en cualquier momento después de la instalación inicial para darle seguimiento con entrenamiento a nuevos empleados o proveer nueva información y técnicas.
- **Mejora del Sistema.** Rennco ofrece mejoras generales o aplicaciones específicas para el equipo. Algunos ejemplos incluyen el PLC y controles eléctricos, Actuadores servo-lineales, y ensambles de sello, así como implementación de opciones básicas de la empacadora.
- **Manejo del Producto.** Rennco ofrece soluciones automáticas para manejo del producto para su empacadora existente. Esto incluye transportadores, mecanismos alimentadores de producto y sistemas de descarga.
- **Reparación de la máquina y Servicio.** Los técnicos de Rennco ofrecen asistencia para la reparación y servicio general de la máquina. Ofrecen evaluaciones para su equipo, asistencia para lograr promedios de producción máximos, y recomendaciones para mejoras y programas de mantenimiento.
- **Paquetes de Reconstrucción o Sistemas Completos.** Tenemos disponibles reconstrucciones económicas y garantizadas para la mayoría de los equipos de Rennco.

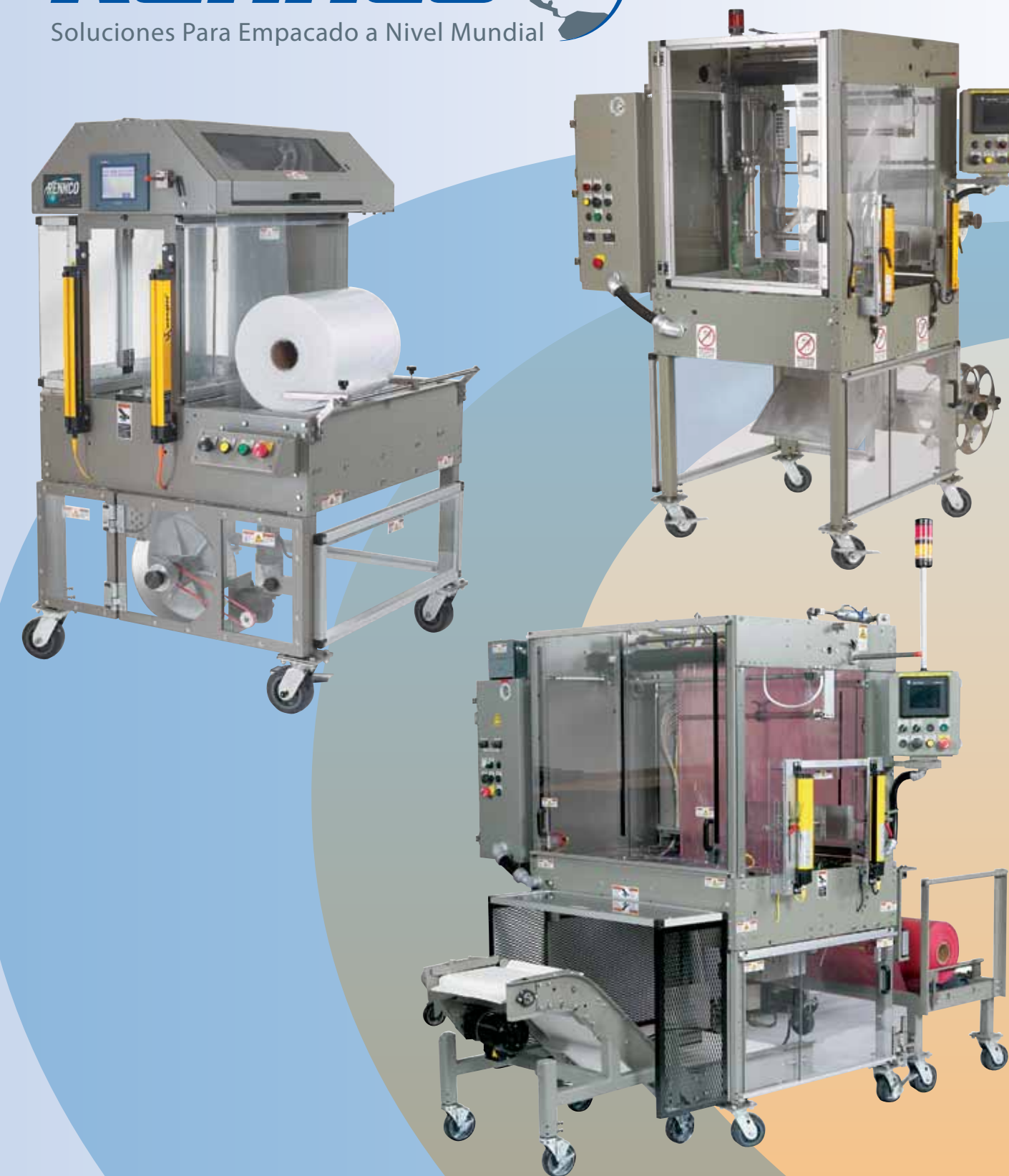
Servicio al Cliente después de la Venta

- **Servicio telefónico competente.** Soporte para reparaciones de ajustes mecánicos, programación del PLC, y recomendación de mantenimiento. Llámenos al 800.701.1343.
- **Venta de Repuestos.** Rennco se enorgullece del soporte y respuesta de nuestro departamento de repuestos. Si se requiere, la mayoría de los pedidos se envían el mismo día para llegar a sus puertas el día siguiente.
- **Soporte fuera de horario.** Llame 517.449.8903 después de las 5:00pm ET para hablar con un técnico de servicio.



PO Box 116
 300 Elm St.
 Homer, MI 49245
 USA
 www.Rennco.com

Toll-Free: 800.409.5225
 International: 517.568.4121
 Fax: 517.568.4798
 Email: sales@rennco.com



Soluciones de Envasado Vertical Que Se Ajustan

Su producto. Su presupuesto. Sus necesidades.

impulsado por Pro Mach

Soluciones de envasado vertical diseñadas para cumplir con sus necesidades y requerimientos de producto.

Modelo

201

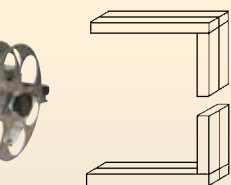


Modelo

301



Ensamble Normal de Sello Sello Horizontal sobre el sello vertical



Ensamble de Sello de empaque de bolsa Sello Horizontal por debajo Sello Vertical (para productos múltiples sueltos)

Modelo

501



Modelo

VOYAGER



Modelo

E-PAC



Especificaciones

MODELO	201/201PP
Dimensiones de la maquina	26" w x 29" d x 56" h (66 cm x 74 cm x 142 cm)
Sello vertical standard	8" (20.3 cm)
Sello horizontal standard	10" (25.4 cm)
Abertura de la Mordaza standard	4-1/2" (11.4 cm)
Requerimientos eléctricos	110 v, 60 HZ, 1 ph, 8-14 amps*
Requerimientos de aire	.12 CFM por ciclo de la máquina a 80 PSI**

Ventajas del Modelo 201

- Empacadora versátil para productos pequeños hasta 8" x 10"
- Sistema de empaque pequeño para empacar bolsas/juegos
- Ahorro significativo sobre bolsas pre-fabricadas
- Se adapta fácilmente a sistemas de alimentación
- Varias opciones disponibles



Especificaciones

MODELO	301	301PP
Dimensiones de la maquina	60" w x 56" d x 75" h (152.4 cm x 142.24 cm x 190.5 cm)	60" w x 56" d x 75" h (152.4 cm x 142.24 cm x 190.5 cm)
Sello vertical standard	14" (35.6 cm)	14" (35.6 cm)
Sello horizontal standard	20" (50.8 cm)	18" (45.7 cm)
Abertura de la Mordaza standard	5-1/2" (14 cm)	5-1/2" (14 cm)
Requerimientos eléctricos	110 v, 60 HZ, 1 ph, 8-14 amps*	110 v, 60 HZ, 1 ph, 8-14 amps*
Requerimientos de aire	.16 CFM por ciclo de la máquina a 80 PSI**	

Ventajas Modelo 301

- Empacadora versátil de tamaño mediano para productos hasta 18" x 24"
- Fácil de operar con cambios rápidos y fáciles
- Ahorro significativo sobre bolsas pre-fabricadas
- HMI de fácil uso con cambios programables
- Se adapta fácilmente a sistemas de alimentación
- Amplia variedad de opciones disponibles



Especificaciones

MODELO	501-36/501-36PP	501-52/501-52PP	501-65
Dimensiones de la maquina	34-1/2" w x 63" d x 68-1/2" h (88 cm x 160 cm x 174 cm)	34-1/2" w x 82" d x 68-1/2" h (88 cm x 208 cm x 174 cm)	34-1/2" w x 98-1/2" d x 68-1/2" h (88 cm x 250 cm x 174 cm)
Sello vertical standard	14" (35.6 cm)	14" (35.6 cm)	14" (35.6 cm)
Sello horizontal standard	36" (91 cm)	52" (132 cm)	65" (165 cm)
Abertura de la Mordaza standard	5-1/2" (14 cm)	5-1/2" (14 cm)	5-1/2" (14 cm)
Requerimientos eléctricos	220/240 v, 60 HZ 1 ph 7-1/2-8 amps*	220/240 v, 60 HZ 1 ph 7-1/2-8 amps*	220/240 v, 60 HZ 1 ph 8-1/2-9 amps*
Requerimientos de aire	.43 -60 CFM a 80- PSI**		

Ventajas Modelo 501

- Empacadora versátil para productos grandes
- Disponible en tres tamaños diferentes de configuraciones
- Hasta 24" x 65" de largo
- HMI de fácil uso con cambios programables
- Ahorro significativo sobre bolsas pre-fabricadas
- Fácil de operar con cambios rápidos y fáciles
- Amplia variedad de características y opciones



Especificaciones

MODELO	VOYAGER
Dimensiones de la maquina	54" w x 48" d x 70-3/4" h (137 cm x 131.9 cm x 179.5 cm)
Velocidades de empackado	Hasta 60 paquetes/min basado en tamaño del producto
Sello vertical standard	14" (35.6 cm)
Sello horizontal standard	24" (60.8 cm)
Abertura de la Mordaza standard	4-1/2" (10.2 cm)
Requerimientos eléctricos	220/240 v, 60 HZ, 1 ph, 8-14 amps*
Requerimientos de aire	.16 CFM por ciclo de la máquina a 80 PSI**

Ventajas de Voyager

- Empacadora Vertical completamente automática hasta 60 paquetes/minuto
- HMI de fácil uso con cambios programables
- Panel interactivo del operador de fácil navegación con brazo movible con cambios fáciles de ajustes de la máquina
- Construcción durable lista para producir 24/7
- Alimentación de película por medio de servo mecanismos y guías ajustables ofrecen fácil cambio sin herramientas
- Empacadora versátil para tamaños de hasta 18" x 32"



Especificaciones

MODELO	E-PAC
Dimensiones de la maquina	46" w x 40" d x 62-1/4" h (101.6 cm x 116.84 cm x 158.12 cm)
Sello vertical standard	14" (35.6 cm)
Sello horizontal standard	20" (50.8 cm)
Abertura de la Mordaza standard	2" (5.08 cm) to 7" (17.78 cm)
Requerimientos eléctricos	110 v, 60 HZ, 1 ph, 12 amps
Requerimientos de aire	Ninguno

Ventajas de E-Pac

- Completamente eléctrica - sin aire comprimido
- 110v para conectarse en cualquier lugar conveniente
- Operación por medio de servos para la mordaza de sello
- Operación de alimentación de película por medio de servo
- Operación sencilla
- HMI de fácil uso y cambios programables



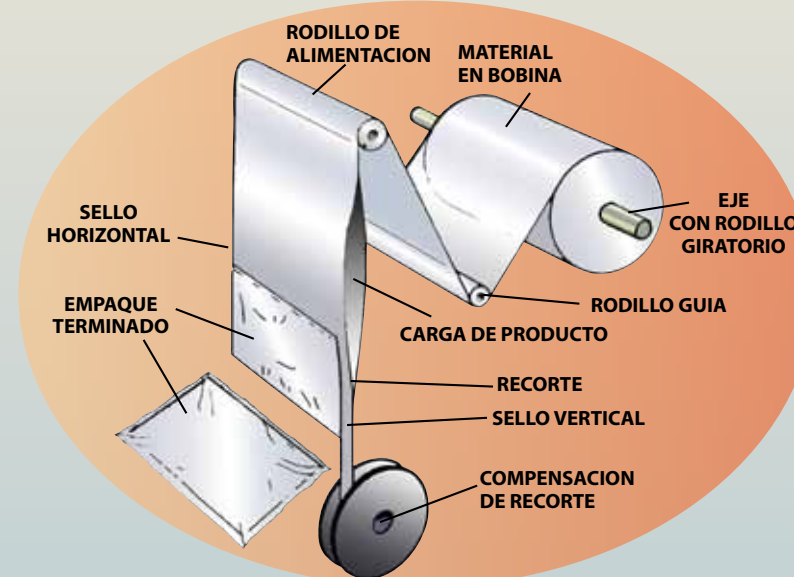
EN TODOS LOS MODELOS:

- *Electricidad específica disponible a petición
- **CFM cambiará dependiendo de las opciones agregadas

Características y Opciones	Modelo				
	201	301	501	VOYAGER	E-PAC
Sistema de sello cubierto	S	S	S	N/A	O
Sistema de sello de tres Barras	N/A	O	O	S	S
Sistema de Sello de baja energía	N/A	O	O	N/A	N/A
Mordaza de sello	O	S	S	S	S
Abertura ajustable de la mordaza	N/A	O	O	N/A	S
Guías de película ajustables sin herramienta	N/A	S	S	S	S
Ajustes de soportes y altura	S	S	S	S	S
Ruedecillas	S	S	S	S	S
Plataforma de control múltiple	N/A	O	O	N/A	N/A
Mecanismo de Ciclos con luz verde & Guardas de entrecierre	S	S	S	S	S
Guardas para mordazas	O	O	O	O	O
Transportadores de descarga	O	O	O	O	O
Perforación	O	O	O	O	S
Registro de sensor para película	O	O	O	O	O
Cabezal de Sello	O	O	O	O	O
Eliminador de estática	O	O	O	O	O
Perforador	O	O	O	O	N/A
Carro para película	N/A	O	O	O	N/A
Soporte de película energizado	N/A	O	O	S	N/A
Sensor detector para recorte	O	O	O	O	N/A
Enrolle de recorte	S	S	S	S	S
Enrolle para recorte largo	N/A	O	O	O	N/A
Repuestos para ensamblajes y Kit de refacciones	O	O	O	O	O
Alimentación de película por medio de servo	O	O	O	S	S

Clave: S=Normal, O=Opcional, NA=No Aplica

Cambio fácil de película



Puede usarse enrolle A o B en cualquier modelo vertical de Renco. El cambio de tamaño de bolsa se lleva a cabo simplemente cambiando el rodillo al ancho deseado, y ajustando la rueda vertical, o control, para diferentes largos.