



## Nuevo Sistema de Empaquetado Manual para una variedad de productos de hasta 15 Cajas Por Minuto.

El Sistema de Empaquetado Manual de Pearson VersaPack® VP15-T es un sistema todo en uno, semiautomático, diseñado para armar y sellar el fondo de las cajas con cinta adhesiva, pasar la caja a una estación de empaquetado a mano y una vez llena volverla a pasar al sellador de cinta adhesiva para que cierre la parte superior de la caja, a una velocidad de hasta 15 cajas por minuto. El VP15-T utiliza los conceptos de nueva tecnología de Pearson para ofrecer la más alta confiabilidad en su clase.

El VP15-T arma y sella un amplio rango de cajas corrugadas RSC y CSSC. La estación de carga manual incluye una banda transportadora configurable para empacar el producto diseñada para transportar productos tanto flexibles como rígidos con una función automática de detener/arrancar que funciona conforme a las necesidades de operación. La estación de empaquetado a mano presenta una banda transportadora ajustable a la altura del producto a empacar así como a la anchura de la caja, permitiendo al operador trabajar de cerca sin hacer contacto con la banda transportadora. Los controles del operador y la carga de caja están ubicados cerca del operador, esto con fines ergonómicos.

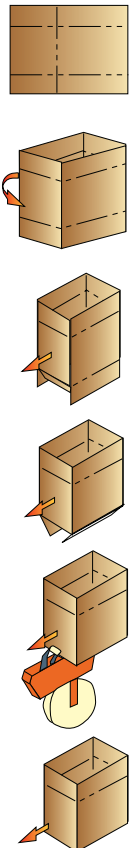
Las cajas son armadas según el trabajo requerido y descargadas en la banda transportadora de la

estación de carga. La caja se fija en una posición que facilite la carga con un mínimo de una caja en la cola lista para ajustar la posición de carga. Luego de que la caja es cargada, el operador acciona el sensor digital ergonómico enviando la caja cargada al sellador y permitiendo la transferencia de la caja formada en la cola a la posición de carga.

El VP15-T ofrece las siguientes funciones:

- **PLC Allen-Bradley®**
- **Cabezal de Cinta Adhesiva Sensible a la Presión AB®**
- **Ojo fotográfico de control de inventario para la descarga**
- **Mecanismo de bloqueo eléctrico para guardar la seguridad del empaquetado**
- **Rápido Cambio de sólo 5 minutos**
- **Panel de Control de Listado UL®**
- **Construcción de acero inoxidable opcional**

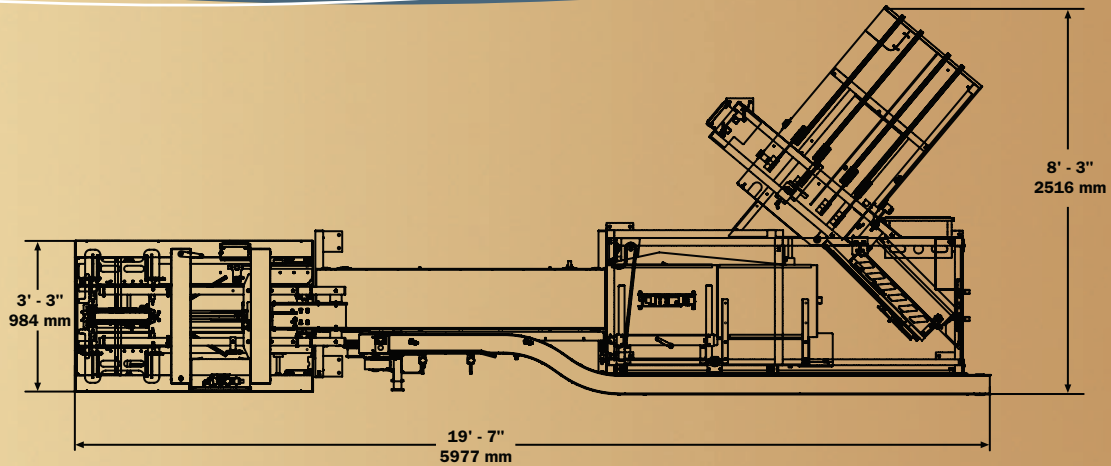
Como todos los productos Pearson, el VP15-T está respaldado por experimentados profesionales de la fábrica Pearson, así como por uno de los más grandes equipos de PMMI certificado en servicios técnicos regionales de la industria, disponible 24 horas diarias, 7 días a la semana, en todo el mundo.



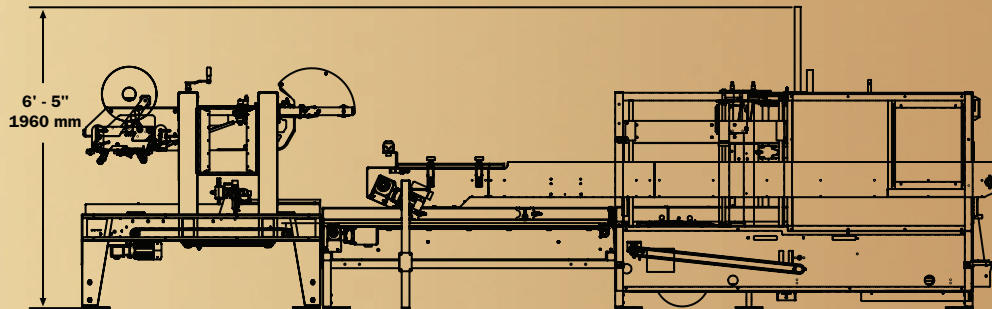
# Especificaciones del Sistema de Empaquetado Manual Pearson Versa Pack



Modelo VP15-T



VISTA DE PLANTA



VISTA DE ELEVACIÓN

## REQUISITOS DE SERVICIOS PARA VP15-T

### Eléctrico:

En cantidades de 2 110V o cantidades de 2 220V, se requieren salidas monofásicas 1 en 17.3 Amps y 1 en 7.7 Amps 3.52 kVA en total

### Neumático:

0.383 SCF/cycle @ 80 PSI  
(0.0120 m<sup>3</sup> /cycle @ 551.2 KPa)

### Peso de Embarque:

2900 lbs. (1317 kg)



RSC



CSSC

## RANGOS DE TAMAÑO DE CAJAS FORMADAS

LONGITUD	ANCHO	PRODUNDIDAD	PRODUNDIDAD ABIERTA*
6" - 24**"	7" - 16"	3" - 18.5"	5" - 26.5"
152 - 610 mm	178 - 406 mm	76 - 470 mm	127 - 673 mm

## RANGOS DE TAMAÑO DE LOS CARTONES SIN FORMAR

LONGITUD	ANCHO	ANCHURA DE ABERTURA DE FONDO
13" - 40"	10" - 34.5"	3.5" - 8"
330 - 1016 mm	254 - 876 mm	89 - 203 mm

\* Aberturas Superiores abiertas, aberturas de fondo cerradas. Por favor consulte a la fábrica con sus especificaciones de proyecto.

\*\* Para cajas con longitud mayor a 18" (457 mm) consulte a Pearson para obtener las máximas velocidades disponibles.

## ESPECIFICACIONES DE MÁQUINA

	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VELOCIDAD
VP15-T	19' - 7"	8' - 3"	6' - 5"	15 cpm
Cinta de	5977 mm	2516 mm	1960 mm	
Presión Sensible				

\* La longitud general del sistema varía dependiendo del producto a ser empacado y la longitud del producto y las bandas transportadoras de cajas, según las especificaciones del cliente.

