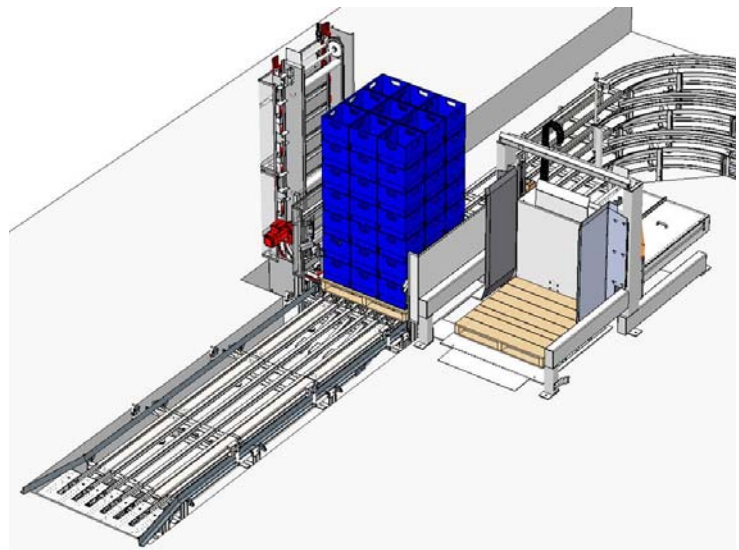




Contacto: Laura Worker  
Gerente de Marketing  
Westfalia Technologies, Inc.  
717.764.1115, ext. 111  
lworker@westfaliaUSA.com



**Para publicación inmediata**

**NUEVO Sistema de Despaletizado de Cajas Vacías de Westfalia Deam**  
***Realiza la despaletización de más de 3 tarimas de cajas vacías por minuto***

**YORK, Pa., 11 de febrero de 2011** – Este recientemente diseñado y compacto Sistema de Despaletizado de Cajas Apiladas de Plástico de Westfalia Deam Systems realiza la despaletización de 3 a 4 tarimas de productos lácteos (40" x 40") por minuto; cada tarima con 9 apilados de cajas vacías de plástico para productos lácteos, para un máximo índice de productividad de 180 cajas por minuto. Capaz de manipular apilados en tarimas, unificados o una combinación de ambos, el diseño de despaletizado utiliza una tecnología de prensión y alzado a diferencia de los típicos empujadores de apilados de otros sistemas de despaletizado.



Esta tecnología de prensión y alzado mantiene un completo control del apilado, eliminando el vuelco del mismo, lo cual es algo muy importante para los usuarios. Todos los componentes del sistema están contruidos de materiales de acero inoxidable, lo cual hace que este compacto Sistema de Despaletizado de Cajas sea ideal para los entornos de lavado que se encuentran en las

industrias lácteas, de bebidas y de panadería, en los cuales se manipulan pilas uniformes de cajas plásticas.

Esta tecnología de despaletizado a presión, sujeta los apilados de un lado y descarga la tarima vacía a un apilador automático de tarimas. Luego, se sueltan estos sujetadores laterales y los apilados son cuidadosamente colocados en transportadores de cadena. Posteriormente, los apilados son transportados a un área de unión de 3 a 1 donde son enviados en un solo carril a las unidades de Desapilado de Westfalia Deam, capaz de manejar 12 apilados por minuto.

Con su construcción modular, este sistema de Despaletizado puede ser instalazado rápida y fácilmente en áreas existentes de entrada de cajas vacías. Este compacto diseño utiliza una menor huella de construcción (aproximadamente 10'x15'), ahorrando espacio para otras necesidades lácteas. Los controladores programables lógicos (PLC) de Allen Bradley ofrecen conectividad mediante ethernet y una pantalla táctil HMI (interfaz hombre-máquina) de color



para proporcionar a los operadores con los datos operativos más recientes, incluyendo diagnósticos y mensajes de error. El sistema completo, incluyendo los cuadros PLC y HMI cuenta con una clasificación IP65 para lavado.

El Sistema de Despaletizado de Westfalia manipula 16 cajas plásticas de un cuarto de galón en una tarima típica de 40" x 40".

Con 16 cajas de un cuarto de galón apiladas en un formato de 3 x 3 en una tarima, más de 27 grupos apilados pueden ser despaletizados por minuto. Para manipular únicamente productos lácteos se requiere de cargas unificadas, un sistema reducido con solamente los transportadores de cadena, la unidad de unión 3 a 1 y la unidad de desapilado. El sistema cuenta con características de seguridad por medio de un cerco de seguridad con cortinas

livianas en los puntos de entrada de la tarima, descarga de apilados y descarga de tarimas vacías.

Como se hace con todos los productos de Westfalia, el Sistema de Despaletizado de Cajas Vacías es minuciosamente probado (pruebas de automatización de fábrica) antes de ser enviado e instalado en las instalaciones de un cliente. El sistema está garantizado para funcionar en base a especificaciones. Westfalia además ofrece un servicio completo/plan de mantenimiento en todo el equipo, a fin de garantizar su tranquilidad.

Este Sistema de Despaletizado de Cajas es tan solo parte de una línea completa de equipo de empaquetado y manipulación de cajas disponibles de la división Westfalia Deam Systems. Para obtener más información acerca de la línea completa de productos, incluyendo sistemas de empaquetado y apilado de cajas, transportadores, inversores y más, comuníquese con Westfalia al 800-673-2522, 717-764-1115 o visite [www.WestfaliaUSA.com](http://www.WestfaliaUSA.com) y haga clic en nuestros productos de empaquetado y manipulación.

---

#### **Sobre Sistemas Westfalia Deam ([www.WestfaliaUSA.com](http://www.WestfaliaUSA.com))**

Westfalia Deam Systems es el resultado de la unión con Deam Limited de Toronto, Canadá, con Westfalia Technologies, Inc. de York, Pennsylvania en 2006. Son conocidos a lo largo y ancho de la industria láctea y de bebidas por lo innovador de sus diseños. Con un equipo completo de ingenieros mecánicos, eléctricos y software, Westfalia diseña los sistemas para el manipuleo de cajas de bebidas de acuerdo a especificaciones de los clientes. Para obtener más información sobre esta línea complete de productos, Sistemas automáticos de almacenamientos y Savanna.NET®, por favor contacte Westfalia al 800-673-2522, 717-764-1115 o visite [www.WestfaliaUSA.com](http://www.WestfaliaUSA.com)

# # #