

Compac

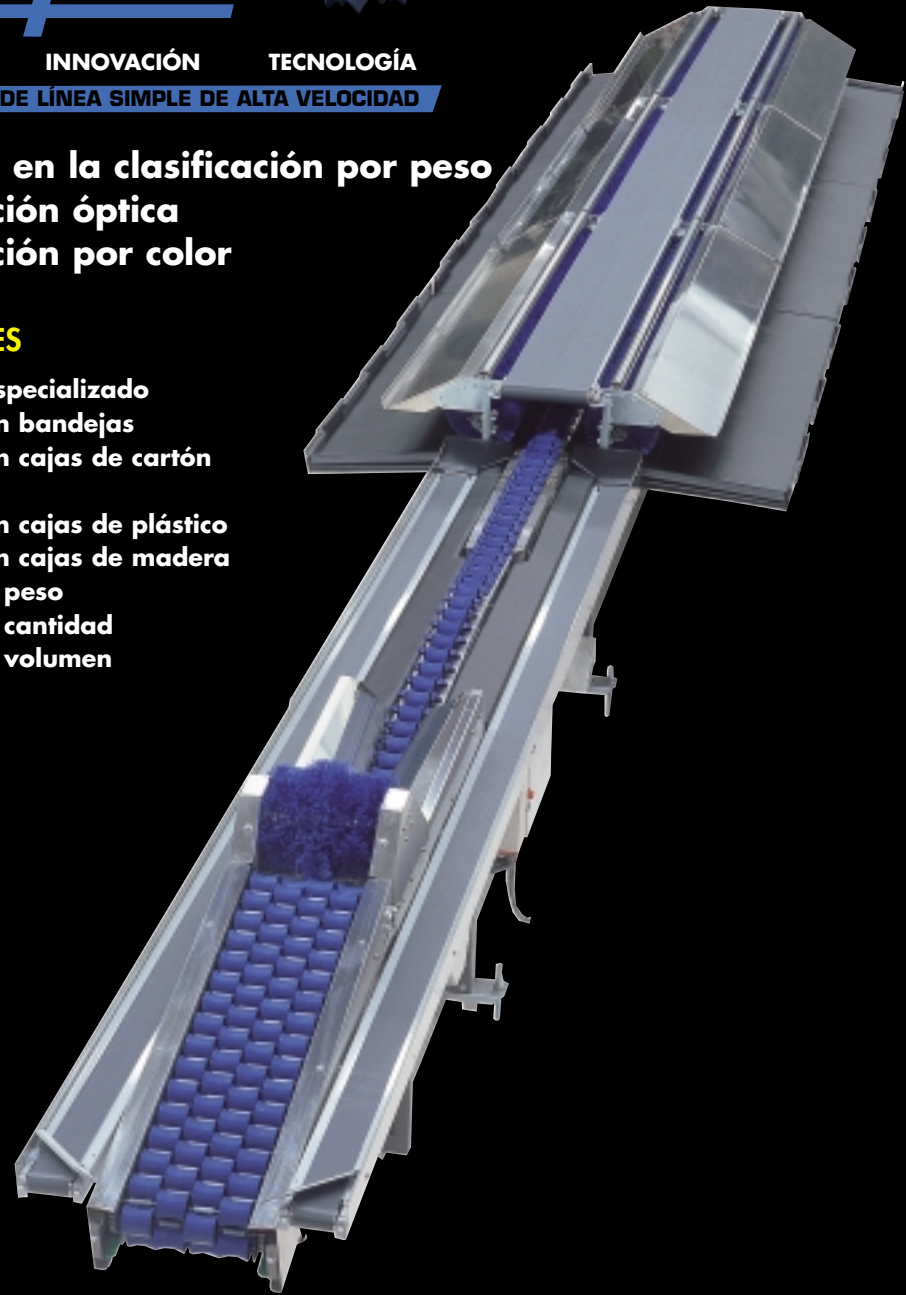


PRECISIÓN INNOVACIÓN TECNOLOGÍA
CLASIFICADOR DE LÍNEA SIMPLE DE ALTA VELOCIDAD

- Precisión en la clasificación por peso
- Clasificación óptica
- Clasificación por color

APLICACIONES

- Embalado especializado
- Embalado en bandejas
- Embalado en cajas de cartón
- Embolsado
- Embalado en cajas de plástico
- Embalado en cajas de madera
- Llenado por peso
- Llenado por cantidad
- Llenado por volumen



Compac



PRECISIÓN INNOVACIÓN TECNOLOGÍA
CLASIFICADOR DE LÍNEA SIMPLE DE ALTA VELOCIDAD

- Precisión en la clasificación por peso
- Clasificación óptica
- Clasificación por color



DURABLE •
PRECISO •
VERSÁTIL •

Vendido y mantenido por:
COMPAC SORTING EQUIPMENT LTD, PO Box 13 516, Onehunga, Auckland, Nouvelle-Zélande
Ph: +64-9-634 0088 Fax: +64-9-634 4491 E-mail: sales@compacsort.com Web: www.compacsort.com

PRODUCED BY BDA/20815 03/02/03

PEQUEÑO EN TAMAÑO, GRANDE EN FUNCIONES

El clasificador de línea simple de alta velocidad de Compac, Single Lane Sorter (SLS) es efectivo, versátil y rentable capaz de manejar una amplia variedad de frutas. Éste combina precisión en el pesado, medición óptica y clasificación por color, con velocidad y delicado manejo de la fruta.

El SLS de Compac esta basado en el exitoso clasificador de línea múltiple y ofrece funciones únicas que son una obra de arte. Por primera vez, pequeños embaladores y operadores especializados pueden aprovechar las ventajas que antes sólo estaban disponibles en clasificadores de gran escala.

CONTROL ABSOLUTO



La clave para clasificar a alta velocidad con precisión es el control absoluto del flujo de fruta. El equipo standard SLS de Compac viene con un pre separador, que asegura el control del flujo óptimo de fruta. El pre separador es un separador de línea múltiple de baja velocidad con rodillos a desnivel y esta sincronizado con el clasificador entregando la fruta a la velocidad correcta evitando así sobrecargas y también minimizando el reciclaje de fruta. Además de proveer control del flujo

óptimo, el pre separador también puede ser usado como un mesa de inspección.

Una escobilla rotatoria mueve la fruta delicadamente del pre separador hacia las fajas transportadoras divergentes, las mismas que se mueven a diferentes velocidades optimizando la separación. Conforme las fajas se divergen la fruta es inclinada muy delicadamente hacia los transportadores, esto sucede inclusive cuando las fajas están operando a altas velocidades.



LO ÚLTIMO EN SIMPLICIDAD, UN TRANSPORTADOR SIMPLE

El SLS de Compac es único y ha sido patentado. Éste es capaz de realizar tres funciones en un solo transportador, eliminando así, los problemas de sincronización y transferencia.

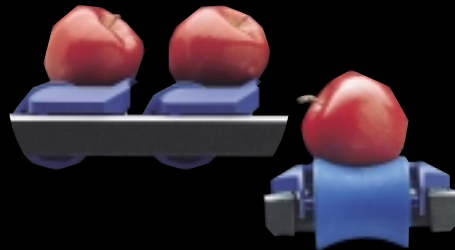
SEPARACIÓN Y ROTACIÓN

En la primera etapa, la separación, la fruta es rotada en suaves rodillos de jébe permitiendo así que las cámaras de alta resolución examinen la superficie de cada fruta. El sistema de clasificación por color del SLS de Compac usa la última tecnología en video para así lograr una precisión incomparable en la clasificación por color y tamaño.



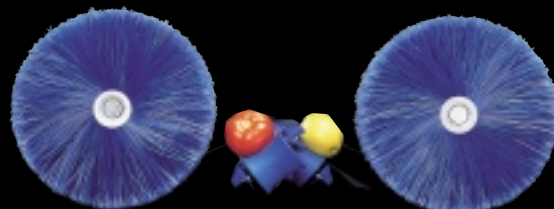
PESADO DE PRECISIÓN

En la segunda etapa, el transportador Compac es inclinado, convirtiéndose de un rodillo transportador en un preciso clasificador por peso. Para compensar por cualquier carga inequilibrada cada línea del clasificador usa dos celdas de carga, una en cada lado. El peso de cada fruta es medido automáticamente 250 veces, todo esto sucede en menos de 1/10 de segundo.



DESCARGA INTELIGENTE

Finalmente, el transportador puede dejar caer la fruta a la derecha o a la izquierda permitiendo el embalado a ambos lados del SLS de Compac. La acción de caída es extremadamente delicada, un lado del transportador es levantado y el otro es inclinado. Una escobilla rotatoria garantiza la transferencia delicada y controlada desde los transportadores a la zona de embalado.



*Option **Brevet international

SILENCIOSO Y CONFIABLE

El SLS de COMPAC es más que un diseño inteligente, es construcción de calidad confiable diseñada a durar por años bajo las más duras condiciones. El clasificador SLS de COMPAC es también extremadamente silencioso - todas sus partes móviles operan sobre bandas de plástico de larga duración para así minimizar el ruido y el gasto por uso.

El SLS de Compac ha sido diseñado para ser fácilmente mantenido. Los solenoides de arranque han sido hechos a prueba de golpes y los transportadores pueden ser reemplazados en cualquier parte del clasificador en sólo segundos - no se requieren herramientas.

MODULAR Y EXPANDIBLE

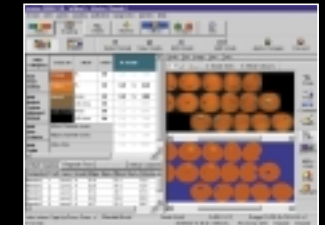
La construcción modular permite futuras expansiones. El SLS de Compac puede ser alargado añadiendo más secciones. Equipos adicionales como; mesas de embalado, cajas rotatorias, embolsado, bandejas y

llenadores de cajas pueden ser adaptados para cualquier requerimiento de embalado. El SLS de Compac es también transportable, sólo tiene que desenchufarlo, cárguelo y posicónelo de nuevo.



NO PODRÍA SER MÁS FÁCIL DE USAR

Para operar el SLS de Compac no se necesita experiencia en computadoras. La computadora es tan inteligente que prácticamente se programa sola. La programación del clasificador de color es tan fácil como pasar unas frutas de cada nivel de color por el SLS de Compac, y de esta manera los niveles de color están programados automáticamente.



MAS FUNCIONES, MAS INFORMACIÓN

El sistema computarizado SLS de Compac ofrece una variedad increíble de clasificación por tamaños, niveles y opciones de embalados. Una base de datos almacena una amplio rango de información de totales y la función de gráficos de producción virtualmente puede graficar cada paso de la producción. Toda esta información es

grabada en el disco manteniendo así un récord permanente. El sistema de computadora no sólo controla el clasificador, este también puede ser expandido para que incluya una red (LAN) de computadoras compatibles con IBM para control de inventarios, análisis de calidad y mucho más.

SOPORTE TÉCNICO CON SÓLO UNA LLAMADA TELEFÓNICA

Por medio de la tecnología de acceso remoto, los técnicos de Compac pueden comunicarse (vía modem) con su computadora en cualquier parte del mundo. Para otros

servicios, técnicos calificados de Compac así como agentes locales están a su servicio alrededor del mundo.

*Option **Brevet international