



Serie T

Envolvedora de film automática de anillo

Optimización del rendimiento

Envuelve hasta 150 pallets por hora. Dos carros de film aplican la película de forma simultánea e independiente

Sólida y fiable

La resistente estructura de acero facilita la fiabilidad, el rendimiento, una larga vida útil y un mantenimiento mínimo

Disponibilidad y sencillez

Configuración sencilla y mínima disposición de espacio libre en el suelo que las envolvedoras tradicionales

Flexible y versátil

Disponibilidad para diferentes tamaños de carga y diferentes procesos de envoltura, para fijar solución las diferentes necesidades de contención de carga

Serie T

Envolvedora de film automática de anillo



La envolvedora de film Octopus serie T se ha desarrollado para líneas de producción de alta velocidad dentro de industrias tales como alimentación y bebidas, construcción y textil. Equipada con dos carros de film y unidad de sellado; ambos carros aplican el film simultáneamente pero de manera independiente, lo que se traduce en una envoltura de alta velocidad. Junto con la solución del transportador Fast Cycle (opcional), es posible reducir los tiempos de desplazamiento a la mitad. Debido a la velocidad aumentada de la línea, el espacio en planta puede utilizarse de una forma más eficiente para el uso de una sola línea.

Características y beneficios

■ Ofrece una flexibilidad sin igual

La Octopus «T» puede equiparse con varios sistemas de cambio automático de bobina. El RCS II (Reel Change System o sistema de cambio de bobina) sustituye automáticamente cualquiera de las dos bobinas en la máquina. Cuando la máquina detecta una falta de film o la rotura del mismo, se suministra automáticamente una nueva bobina de film a la máquina sin intervención del operador, lo que resulta en una mayor productividad de la línea. El operador, que queda fuera de las barreras de seguridad, puede cargar la nueva bobina de film en el compartimiento RCS mientras la máquina sigue en funcionamiento.

■ Uso optimizado de la película

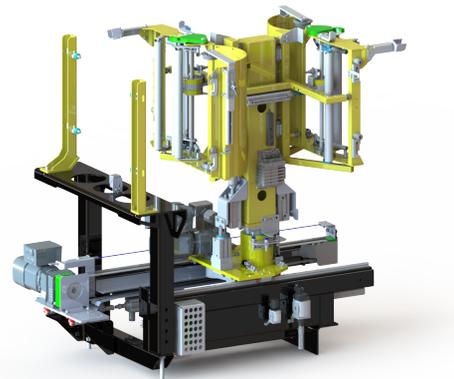
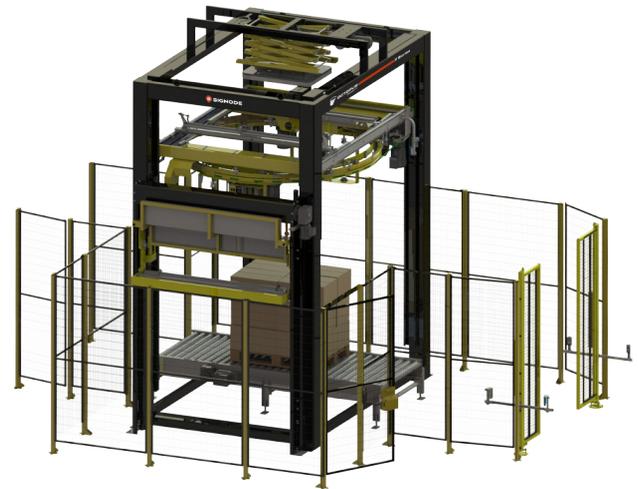
Una ventaja fundamental del sistema de carro de film«S» es la capacidad para modificar automáticamente los niveles de tensión del film durante un ciclo de envoltura y enfocar las fuerzas de tensión al film en áreas clave de la carga en pallets. En función de los objetivos de envoltura fijados a la carga primaria, peso de la carga, la resistencia del paquete principal y la distancia entre toras de la carga entre toras muchas, cada patrón de envoltura aplicará procesos con diferentes tensiones en zonas superiores, inferiores y solapadas de film con fuerzas independientes para fijar la carga y mejorar la contención de la misma.

Opcionales estándar

- Sellador No Touch-No Tail (NT²): ofrece un sellado de alta calidad y bajo mantenimiento sin tocar la carga

Opciones en función del objetivo de carga

- **Estabilizador de carga:** garantiza que las cargas inestables permanezcan intactas durante todo el ciclo de envoltura
- **Aplicador integrado de lámina de film superior:** ofrece la aplicación automática sin ocupar espacio adicional en planta
- **Colocador automático Cantoneras (CPD):** coloca cada cantonera en su esquina de manera individual en proceso paralelo.
- **Cambio automático de bobina (RCS):** cambia las bobinas de film sin necesidad de intervención manual, ahorrando tiempo y coste
- **Control Lay on force:** maximiza la eficiencia de la producción.
- **Elevador de bobina lámina superior:** desciende al nivel del suelo para una carga fácil



Sistemas de cambio automático de bobina (RCS)

