

# Manutención de paletas,

**Optimice la distribución y la logística**



GRACIAS A SUS CONOCIMIENTOS EN TRANSPORTE Y EN DISEÑO DE LÍNEA, SIDEL DESARROLLA SOLUCIONES DE MANUTENCIÓN DE PALETAS CON EL OBJETIVO DE OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO DE SU FIN DE LÍNEA. SIDEL LES APORTA SU KNOW-HOW EN MECÁNICA, EN AUTOMATISMO Y EN CONTROL PARA UN TRANSPORTE PERFECTAMENTE ADAPTADO A SU LÍNEA.

# Soluciones de transporte personalizadas

## UNA GAMA UNIVERSAL

Gracias a su diseño universal, los transportadores de paletas Sidel se utilizan en numerosas industrias: agro-alimenticia, bebidas, química, vidrio, cemento, papel, etc. Sus características técnicas se han optimizado para responder a las condiciones de explotación más exigentes. Capaces de transportar todo tipo de producto, en todo tipo de configuración (transporte, orientación, gestión de almacenes de paletas...), se adaptan fácilmente al menor cambio de sus características de producción.

## SOLUCIONES A MEDIDA

La gama completa de sistemas de manutención de paletas Sidel permite encontrar soluciones a medida, adaptadas a sus productos y a su instalación.

Un equipo de especialistas analiza su demanda y realiza un estudio de implantación que responde a los criterios de eficiencia y de calidad requeridos. Nuestros diseñadores estudian las necesidades de su taller o de su almacén de paletización a fin de mejorar la disposición de los sistemas de manutención y eventualmente ganar espacio, siempre dentro de las normas y de los estándares en vigor. Nuestros especialistas pueden también asesorarlo acerca de la organización y del funcionamiento de su planta.

## PUESTA EN SERVICIO FÁCIL Y RÁPIDA

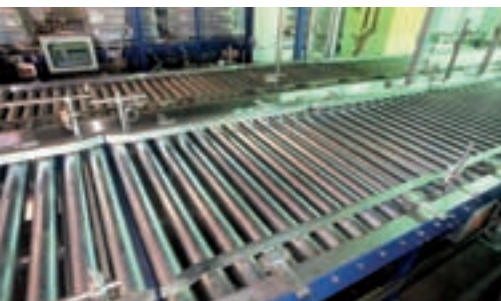
El enfoque "Plug & Play" de Sidel está fundado en un principio modular: cada transportador de paletas Sidel es un módulo independiente que funciona en red. Cada «módulo de transportador» posee su propio programa de regulación que se incorpora simplemente al programa del autómata central, responsable de la regulación de la línea. El ensamblado y el cableado previo de los transportadores facilitan el montaje y la conexión con los otros equipamientos. Así son fácilmente integrables e inmediatamente operacionales.

## CONCEPCIÓN ERGONÓMICA

La previa programación de los autómatas de control y el empleo de motorizaciones diseñadas para manejar formatos múltiples con un mínimo de ajustes permiten cambios de formatos rápidos. Un pupitre de mando, de utilización simple e intuitiva, facilita estos cambios así como el pilotaje cotidiano de nuestros sistemas de transporte.



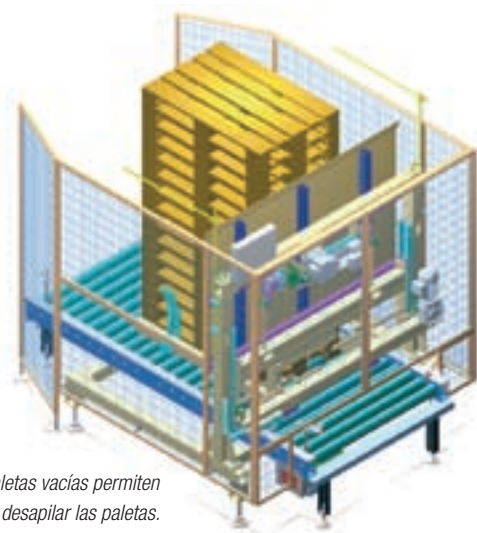
*Sidel instala sus sistemas de manutención de paletas con un deseo de resultado, ganancia de espacio al suelo y ergonomía.*



Los transportadores por rodillos permiten transportar las paletas de manera precisa.



Las tablas de transferencia garantizan el cambio de orientación y sentido de las paletas.



Los almacenes de paletas vacías permiten apilar y desapilar las paletas.

	Equipamiento	Aplicación	Ancho	Carga (Kg)	Especificaciones
<b>Transporte</b>					
	Transportadores por cadenas	Transporte en sentido transversal o paletas inestables	De ½ paleta a 1 200 mm	1 500	Modular - 2 a 4 cadenas. Protecciones de seguridad.
	Transportadores por rodillos (libres /motorizados)	Transporte en sentido longitudinal	De ½ paleta a 1 000 mm	1 500	Guiado lateral de las paletas. Protecciones de seguridad.
	Transportador por cinta modular	Transporte de ¼ de paletas o paletas inestables	De ¼ paleta a 1 200 mm	1 500	Guiado lateral de las paletas. Protecciones de seguridad.
<b>Orientación</b>					
	Mesas de transferencia	Cambio de dirección	De ½ paleta a 1 200 mm	1 500	Enteramente electromecánico. Protecciones de seguridad.
	Mesas giratorias	Cambio de dirección sin cambio del sentido de transporte	Todo tipo de paleta	1 200	Velocidad de acercamiento progresiva gracias a un brazo móvil. Enteramente electromecánico. Guiado lateral de las paletas.
	Mesas de repartición	Repartición (1/2 o 2/1)	Todo tipo de paleta	1 200	Velocidad de acercamiento progresiva gracias a un brazo móvil. Enteramente electromecánico. Guiado lateral de las paletas.
	Lanzaderas	Cambio de eje de transporte	Todo tipo de paleta	1 500	Velocidad de acercamiento progresiva. Reversible. Enteramente electromecánico.
<b>Equipamiento para almacén de paletas</b>					
	Elevadores/toboganes	Cambio de nivel hasta 10 m	De ¼ paleta a 1 200 mm	1 500	Velocidad de acercamiento progresiva. Enteramente electromecánico. Tensión automática de las cadenas de elevación.
	Mesas de reagrupamiento/dispersión	Dispersión-agrupamiento de paletas para el empleo de carretillas elevadoras doble horquilla	De 800 mm a 1 000 mm	1 500 por paleta	Bajo requerimiento de espacio. Enteramente electromecánico
	Sistemas de superposición de paletas	Superposición de ½ o ¼ de paletas sobre paleta principal	De 800 mm a 1 000 mm	1 500	Velocidad de las horquillas progresiva gracias a un brazo móvil. Enteramente electromecánico.
	Almacén de paletas vacías	Elevación electromecánica: 15 paletas vacías	Hasta 1 200 x 1 200 x 190 mm	150	Alimentación frontal o bi-lateral.



[www.sidel.com](http://www.sidel.com)