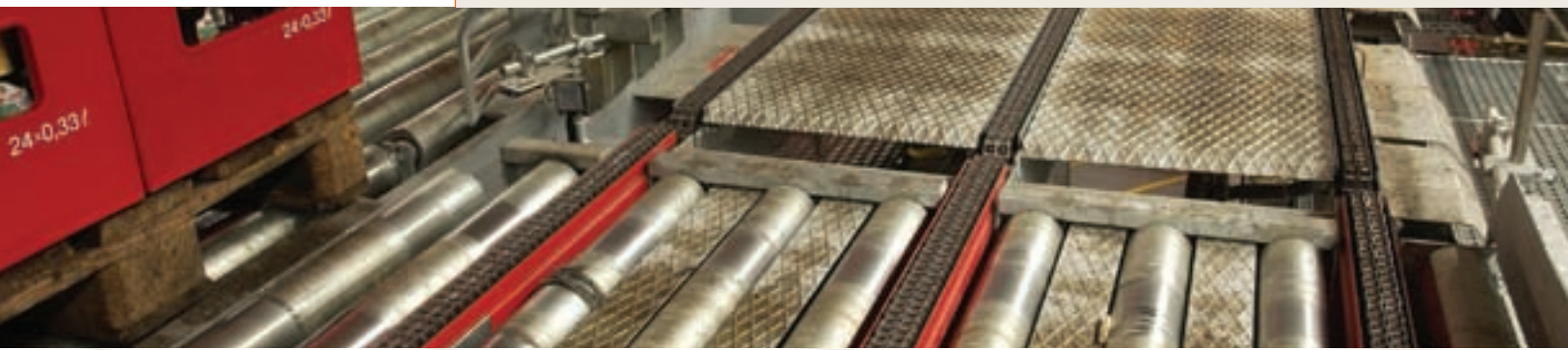


Manutenzione di pallet,

Ottimizzate la distribuzione e la logistica



GRAZIE ALLA SUA ESPERIENZA IN CONVOGLIAMENTO E IN PROGETTAZIONE DI LINEE, SIDEL METTE A PUNTO SOLUZIONI DI MANUTENZIONE PER PALLET ALLO SCOPO DI OTTIMIZZARE LE PRESTAZIONI DEL VOSTRO FINE LINEA. SIDEL APPORTA IL PROPRIO KNOW-HOW IN MECCANICA, IN AUTOMATISMI E IN CONTROLLO PER UN CONVOGLIAMENTO PERFETTAMENTE ADEGUATO ALLA VOSTRA LINEA.

Soluzioni di convogliamento personalizzate

UNA GAMMA UNIVERSALE

Grazie alla loro progettazione universale, i convogliatori di pallet Sidel si adattano a molteplici settori industriali: agroalimentare, bibite, chimica, vetro, cemento, carta, ecc. Le loro caratteristiche tecniche sono state ottimizzate per soddisfare le condizioni di esercizio più esigenti. In grado di trasportare qualsiasi tipo di prodotto, in tutti i tipi di configurazione (trasporto, orientamento, gestione di magazzini di pallet...), si adattano facilmente al minimo cambiamento delle vostre caratteristiche di produzione.

SOLUZIONI SU MISURA

La gamma completa di sistemi di manutenzione di pallet Sidel permette di trovare soluzioni su misura adatte ai vostri prodotti ed al vostro impianto. Uno staff di specialisti analizza la vostra richiesta e realizza uno studio d'installazione che risponda ai criteri di prestazione e di qualità richiesti. I nostri disegnatori analizzano i vincoli del vostro reparto o del vostro magazzino di palletizzazione per migliorare l'allestimento dei sistemi di manutenzione e per realizzare eventuali economie di spazio, nel rispetto delle norme e delle regolamentazioni in vigore. Possono anche consigliarvi sull'organizzazione e il funzionamento del vostro reparto.

MESSA IN FUNZIONE FACILE E RAPIDA

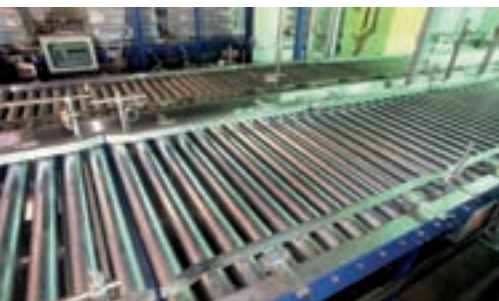
Il procedimento "Plug & Play" di Sidel si basa su un principio modulare: ogni trasportatore di pallet Sidel è un modulo indipendente che funziona in rete. Ogni «modulo di convogliamento» possiede il proprio programma di regolazione che s'innesta semplicemente sul programma dell'automa centrale, responsabile della regolazione della linea. Il pre-assemblaggio ed il pre-cablaggio dei trasportatori ne facilita il montaggio e la connessione alle altre attrezzature, rendendoli facilmente integrabili e immediatamente operativi.

IDEAZIONE ERGONOMICA

La pre-programmazione degli automi di controllo e l'impiego di motorizzazioni realizzate per gestire formati multipli con un minimo di regolazioni permettono rapidi cambiamenti di formato. Un quadro comandi semplice da usare facilita questi cambiamenti oltre al monitoraggio quotidiano dei nostri sistemi di convogliamento.



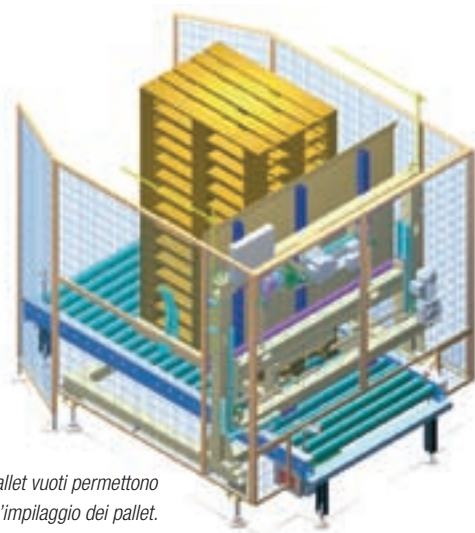
Sidel installa i suoi sistemi di manutenzione di pallet con un intento di prestazione, economie di spazio e ergonomia.



I convogliatori a rulli permettono un trasporto preciso dei pallet.



Le tavole di trasferimento garantiscono il cambio di orientamento e di direzione di trasporto dei pallet.



I magazzini di pallet vuoti permettono di effettuare l'impilaggio dei pallet.

	Attrezzatura	Applicazione	Larghezza	Carico (Kg)	Caratteristiche
Transporto					
	Convogliatore a catene	Trasporto in senso trasversale o pallet instabili	Da ½ pallet a 1 200 mm	1 500	Modulare - 2 - 4 catene. Protezioni di sicurezza.
	Convogliatore a rulli (liberi /motorizzati)	Trasporto in senso longitudinale	Da ½ pallet a 1 000 mm	1 500	Guida laterale dei pallet. Protezioni di sicurezza.
	Convogliatore a tappeto modulare	Trasporto di ¼ di pallet o pallet instabili	Da ¼ pallet a 1 200 mm	1 500	Guida laterale dei pallet. Protezioni di sicurezza.
Orientamento					
	Tavole di trasferimento	Cambio di direzione	Da ½ pallet a 1 200 mm	1 500	Interamente elettromeccanico. Protezioni di sicurezza.
	Tavole girevoli	Cambio di direzione senza cambio della direzione di trasporto	Tutti i tipi di pallet	1 200	Velocità di avvicinamento progressiva grazie a un braccio mobile. Totalmente elettromeccanico. Guida laterale dei pallet.
	Tavole di ripartizione	Ripartizione (1/2 o 2/1)	Tutti i tipi di pallet	1 200	Velocità di avvicinamento progressiva grazie a un braccio mobile. Totalmente elettromeccanico. Guida laterale dei pallet.
	Navette	Cambiamento d'asse di trasporto	Tutti i tipi di pallet	1 500	Velocità d'avvicinamento progressiva. Reversibile. Totalmente elettromeccanica.
Attrezzatura per magazzini di pallet					
	Elevatori / abbassatori	Cambio di livello fino a 10 m	Da ¼ di pallet a 1 200 mm	1 500	Velocità d'avvicinamento progressiva. Totalmente elettromeccanico. Tensione automatica delle catene di sollevamento.
	Tavole di raggruppamento / ripartizione	Raggruppamento/ripartizione di pallet per l'utilizzo di carrelli elevatori a doppia forca	Da 800 mm a 1 000 mm	1 500 per pallet	Dimensioni d'ingombro ridotte. Totalmente elettromeccanico.
	Sistemi di sovrapposizione di pallet	Sovrapposizione di ½ o ¼ di pallet su pallet principale	Da 800 mm a 1 000 mm	1 500	Velocità di forche progressiva grazie a un braccio mobile totalmente elettromeccanico.
	Magazzino di pallet vuoti	Sollevamento elettromeccanico: 15 pallet vuoti	Fino a 1 200x1 200x190 mm	150	Alimentazione frontale o bilaterale.



www.sidel.com