

CARATTERISTICHE GENERALI

LOGISTICA: SPAZIOMATIC sfrutta in modo ottimale le riserve di spazio a disposizione, utilizzando completamente l'altezza dell'immobile con un ingombro minimo della superficie di appoggio.

AUTOMAZIONE: tramite adeguati asservimenti, interconnessioni, software di gestione ed attrezzature automatiche di carico e scarico, SPAZIOMATIC permette alle macchine operatrici di lavorare ininterrottamente su più turni anche non presidiati.

SISTEMA FLESSIBILE: SPAZIOMATIC è un magazzino automatico che si adegua facilmente sia alle utenze di base che a quelle più evolute.

RIDUZIONE COSTI: grazie alle sue caratteristiche, l'impiego di SPAZIOMATIC consente di ridurre notevolmente i costi per la gestione e la movimentazione dei materiali.

FACILITA' DI UTILIZZO: la semplicità dei comandi ed il software dedicato permettono all'operatore di sfruttare al meglio le caratteristiche del magazzino, riducendo i tempi di intervento.

SICUREZZA: tutte le operazioni di manipolazione delle lamiere sono svolte dal processo automatico a salvaguardia dell'operatore, ma sicurezza anche del prodotto proteggendolo da accessi indesiderati tramite l'uso di password.

CERTIFICAZIONE: SPAZIOMATIC presenta le caratteristiche di affidabilità e sicurezza che contraddistinguono tutti gli impianti SIDEROS ENGINEERING ed è costruito in conformità alle normative di sicurezza vigenti.



COMPONENTI E CARATTERISTICHE TECNICHE

STRUTTURA PRINCIPALE

Costruito con robusti profili in acciaio opportunamente dimensionati per supportare il peso di una grande quantità di materiale depositato all'interno della stessa.

SUPPORTO A TERRA

Presente solo su SPAZIOMATIC LAMIERA a singola torre. Consente il carico del pacco di lamiera in entrata depositato dai mezzi di sollevamento e lo scarico del pacco prelevato dall'elevatore.

SICUREZZE PERIFERICHE

SPAZIOMATIC è dotato di sicurezze di tipo meccanico (barriere e reti di protezione) ed elettroniche (fotocellule multiraggio).

ELEVATORE

Struttura caratterizzata da grande rigidità e robustezza, idonea a movimentare i contenitori. La salita e la discesa dell'elevatore avviene mediante due robuste catene d'acciaio azionate da un generoso motoriduttore.



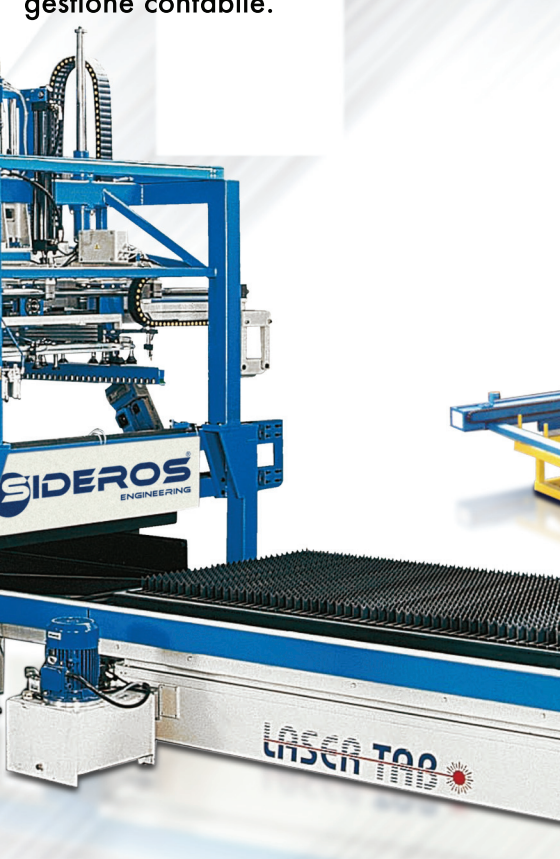
NAVETTA MOBILE

Presente solo su SPAZIOMATIC LAMIERA doppia torre e su SPAZIOMATIC BARRE. Struttura robusta elettrosaldata che svolge la funzione di mezzo di trasporto dall'esterno all'interno del magazzino e viceversa.



SUPERVISIONE

L'utilizzo di SPAZIOMATIC mediante un software evoluto denominato "Supervisione" consente di operare a bordo macchina o su un PC remoto, al fine di ottenere tutte le informazioni necessarie alla gestione ed all'amministrazione dei dati relativi ai materiali immagazzinati. Permette, inoltre, l'aggiornamento automatico delle scorte, l'ottimizzazione delle giacenze, riducendo i tempi di inventario e di gestione contabile.



SISTEMA DI PESATURA

A richiesta del Cliente, è disponibile un sistema di pesatura in grado di calcolare, attraverso il software di Supervisione, la quantità di materiale presente in ogni singolo contenitore o in tutto il magazzino.



SISTEMA DI CONTROLLO

È composto da un quadro generale che raggruppa i componenti elettronici e da una consolle di comando completa di testiera a cristalli liquidi per l'attivazione delle funzioni del magazzino.



CONFIGURAZIONI STANDARD

SINGOLA TORRE CON CARICO E SCARICO ANTERIORE MEDIANTE ELEVATORE.

SINGOLA TORRE CON CARICO ANTERIORE MEDIANTE ELEVATORE E SCARICO POSTERIORE CON BRACCI FISSI.

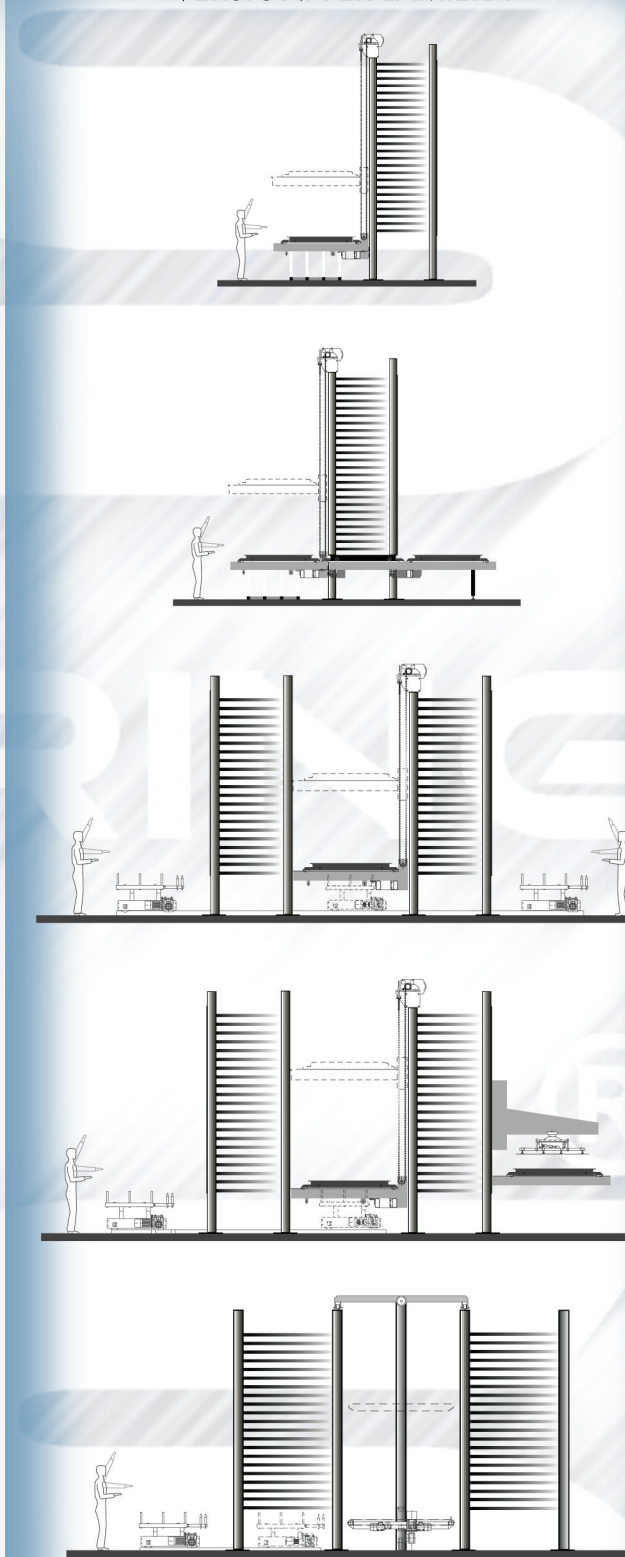
DOPPIA TORRE AD ELEVATORE CENTRALE CON INGRESSO/USCITA ANTERIORE E/O POSTERIORE DELLA NAVETTA.

DOPPIA TORRE AD ELEVATORE CENTRALE CON USCITA ANTERIORE DELLA NAVETTA E SCARICO POSTERIORE TRAMITE BRACCI FISSI. SISTEMA INTEGRABILE CON UNITA' AUTOMATICHE DI CARICO E SCARICO LAMIERE.

TORRI MULTIPLE CON UNITA' DI SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE CENTRALE RISPETTO ALLE TORRI, DENOMINATA TRANSLOELEVATORE.

STRUTTURA A DOPPIA TORRE DOTATA DI ELEVATORE CENTRALE E BAI A DI CARICO/SCARICO MEDIANTE NAVETTA, POSIZIONATA FRONTALMENTE ALLA MACCHINA.

VERSIONI PER LAMIERA



VERSIONE PER BARRE

