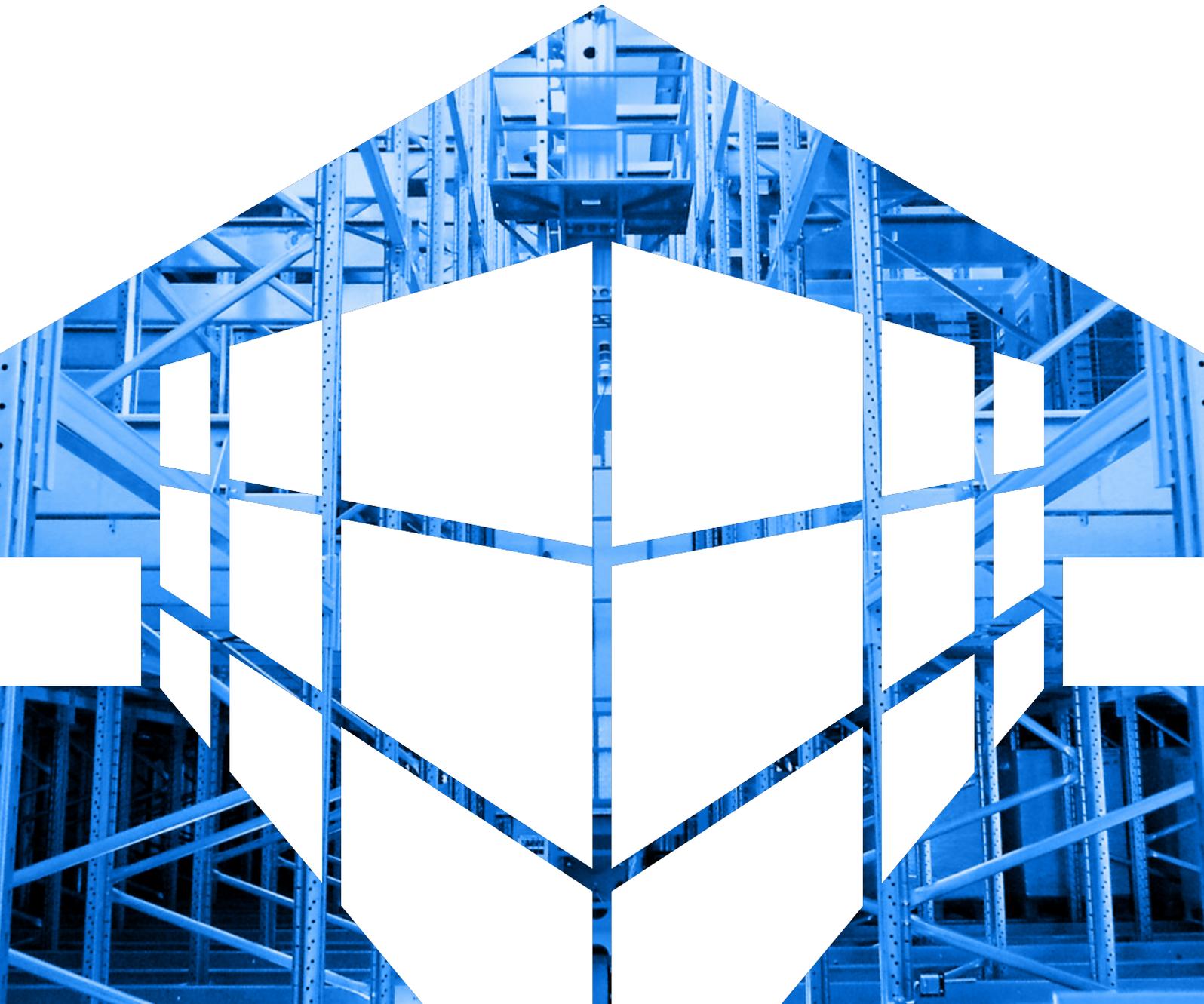
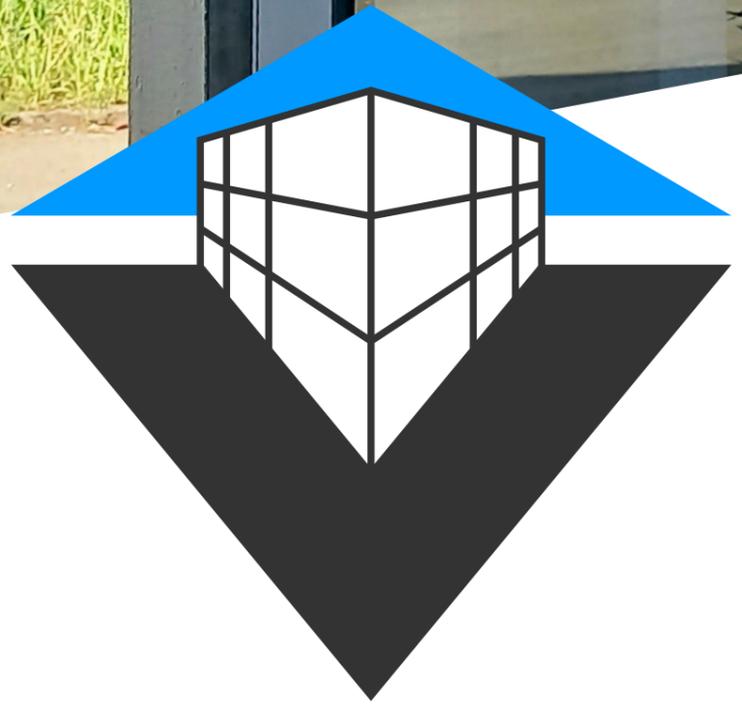




DESIGN YOUR FUTURE





STRATEGICI E COMPETITIVI SUL MERCATO

Vertilog nasce come risposta all'esigenza del mercato di avere un partner unico che possa fornire soluzioni di logistica sviluppate attraverso magazzini verticali multimodulo, magazzini automatici pallet e molto altro.

A partire da aprile 2024, Vertilog inizia ad operare sul mercato globale per fornire supporto tecnico specializzato, attraverso il nostro team di assistenza, ai clienti che possiedono magazzini automatici e per offrire soluzioni efficienti per nuove installazioni.

STRATEGIC AND COMPETITIVE ON THE MARKET

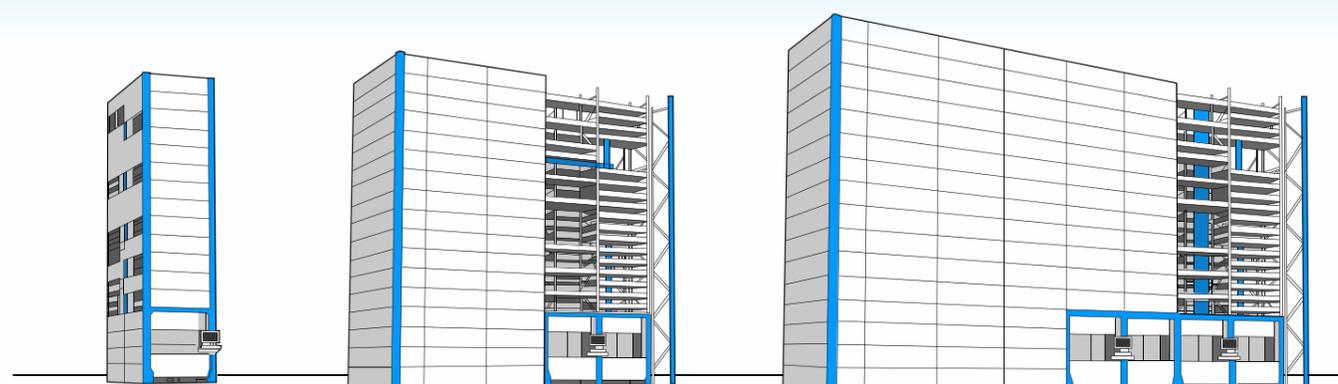
Vertilog was born from the need of the global market to have a unique partner able to provide logistics solutions developed through multi-module vertical warehouses, automatic pallet warehouses and much more.

Starting from April 2024, Vertilog begins operating to provide specialized technical support, through our Service team, to customers who already owned automatic warehouses and to offer efficient solutions for new installations.

VERTICAL LOGISTIC

WHAT SIZE ARE YOU?

WAREHOUSE HOUSING



VANTAGGI

- Recupero fino all'80% degli spazi occupati dalle strutture tradizionali
- Riduzione dei tempi di inefficienza e delle risorse impiegate
- Aumento delle capacità (pesi e volumi) di stoccaggio a parità di suolo occupato
- Azzeramento dei rischi e dei costi per infortuni tipici nelle strutture tradizionali
- Protezione dei materiali e controllo informatico di tutte le operazioni e le quantità movimentate
- Rapido recupero dell'investimento
- Elevazione del grado di crescita innovativa dell'azienda e della sua immagine tecnologica

ADVANTAGES

- Recovery of up to 80% of the spaces occupied by traditional structures
- Reduction of inefficiency times and resources used
- Increase in storage capacity (weights and volumes) with the same occupied land
- Elimination of risks and costs for typical accidents in traditional structures
- Protection of materials and IT control of all operations and quantities moved
- Rapid recovery of investment
- Raising the level of innovative growth of the company and its technological image

MAGAZZINI AUTOMATICI VERTICALI

I magazzini automatici verticali impiegano strutture meccaniche che si muovono tra due file di scaffalature per effettuare le operazioni di prelievo e deposito dei carichi. I contenitori stoccati sono costituiti da vassoi adeguabili alle specifiche caratteristiche dei materiali.

L'intera struttura è completamente racchiusa da pareti che la isolano dal resto dell'ambiente aziendale; le uniche aperture sono costituite da una o più "baie" attraverso le quali il sistema rende disponibili i vassoi.

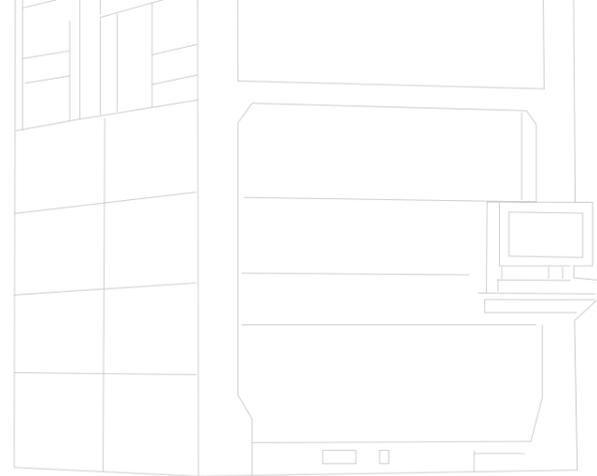
Le operazioni di movimentazione vengono governate da un software attraverso l'apposita postazione, in corrispondenza della baia.

AUTOMATIC VERTICAL WAREHOUSES

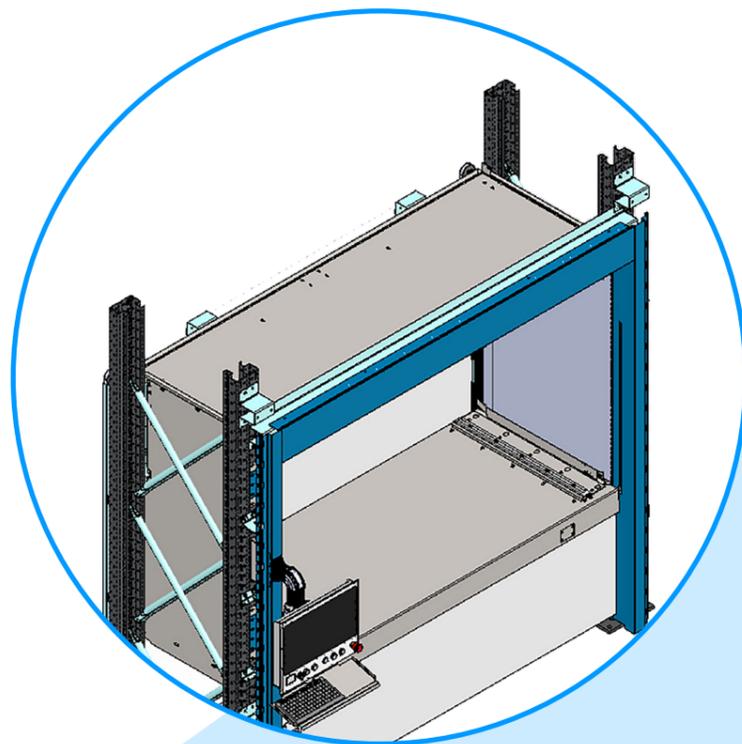
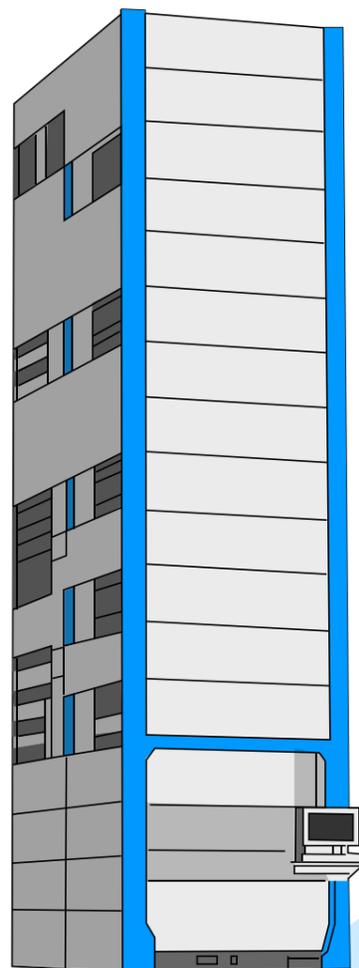
Automatic vertical warehouses employ mechanical structures that move between two rows of shelving to carry out load picking and depositing operations. The stored containers are made up of trays that can be adapted to specific characteristics of some materials.

The entire structure is completely enclosed by walls that isolate it from the rest of the corporate environment; the only openings consist of one or more "bays" through which the system makes the trays available.

The handling operations are governed by software through the appropriate location, in correspondence with the bay.



SISTEMA A SINGOLO MODULO, 2 ASSI, 1 BAIA
System with single module, 2 axes, one bay



V-S è il magazzino che rende rapide ed economiche le attività di prelievo e deposito dei materiali.

L'impianto automatico e il suo sviluppo in altezza consentono di liberare spazi e migliorare il rendimento della produttività dell'intera azienda.

PUNTI DI FORZA

- Carrello per prelievo/deposito dei vassoi su entrambi i lati.
- Collocabile sia all'interno che all'esterno dello stabilimento.
- Altezza massima standard: 14 m.
- Portata massima: 90.000 kg.
- = 100 vassoi per ora di lavoro.

V-S is the warehouse that makes picking and storing materials quick and economical.

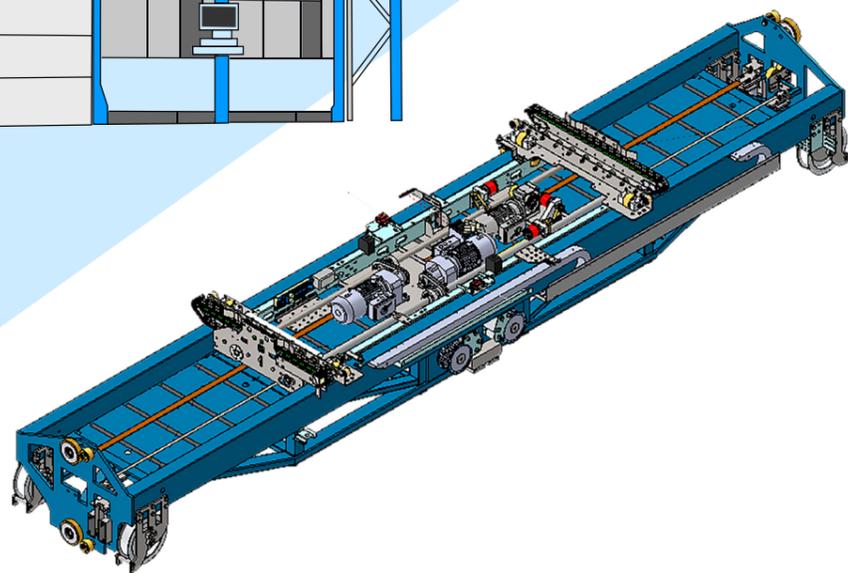
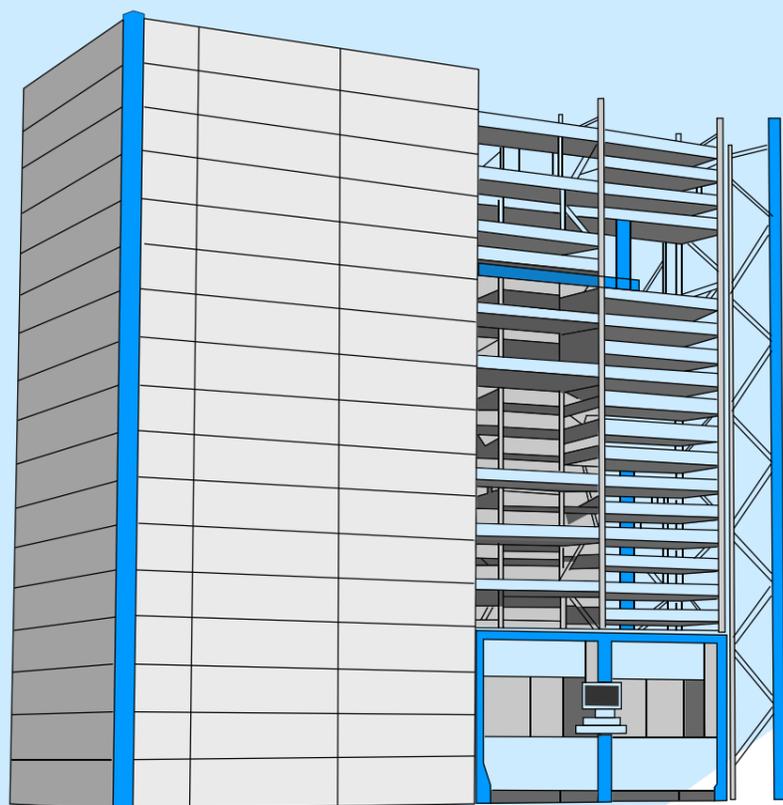
The automatic system and its height development allow to free up spaces and improve the productivity performance of the entire company.

STRENGTHS

- Trolley for picking/depositing trays on both sides.
- Can be placed both inside and outside the plant.
- Standard maximum height: 14 m.
- Maximum capacity: 90,000 kg.
- = 100 trays per working hour.



SISTEMA DA 2 A 10 MODULI, 3 ASSI, UNA O PIÙ BAIE
System with 2 to 10 modules, 3 axes, one or more bays



V-M rappresenta la gamma di magazzini automatici verticali che, grazie alla loro struttura modulare, possono essere realizzati “su misura” per ciascuna realtà d’impresa.

Nello specifico da 2 a 7 moduli per avere la soluzione di magazzino adatta ad ogni azienda, per impiegare al meglio i propri spazi per un’adeguata capacità di stoccaggio e una maggiore efficienza logistica.

PUNTI DI FORZA

- Carrello verticale che si muove lungo l’asse Z, sopra il quale scorre un carrello orizzontale per lo spostamento fra i vari moduli (sollevamento, traslazione, deposito/prelievo).
- Collocabile sia all’interno che all’esterno dello stabilimento.
- Altezza massima standard: 14 m.
- Larghezza massima: 10 m.
- Portata massima: 45.000 kg/modulo.
- = 60 vassoi per ora di lavoro.

V-M represents the range of automatic vertical warehouses which, thanks to their modular structure, can be made “tailor-made” for each business reality.

Specifically, from 2 to 7 modules to have the right warehouse solution for each company, to make the best use of its spaces for adequate storage capacity and greater logistical efficiency.

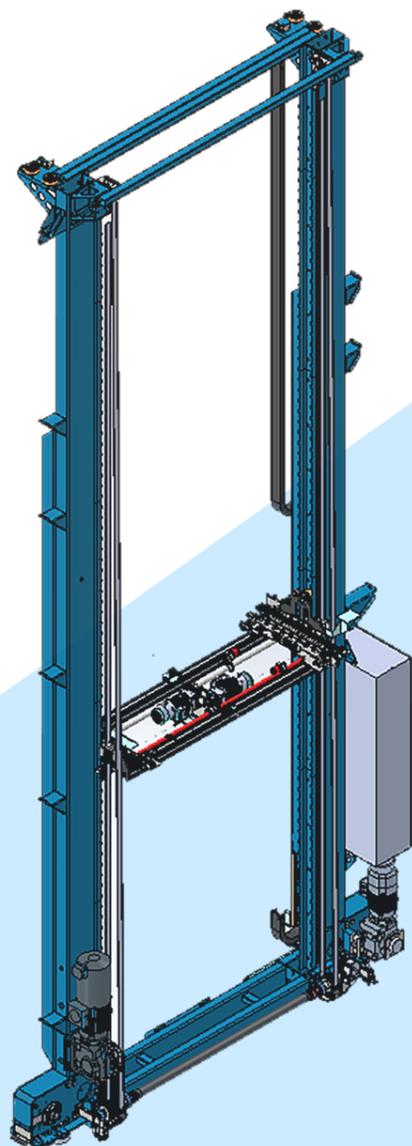
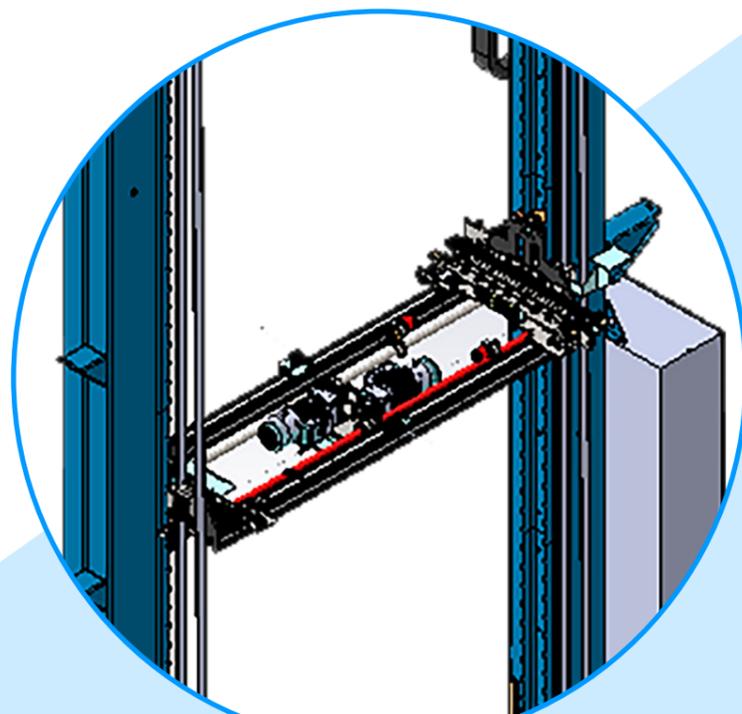
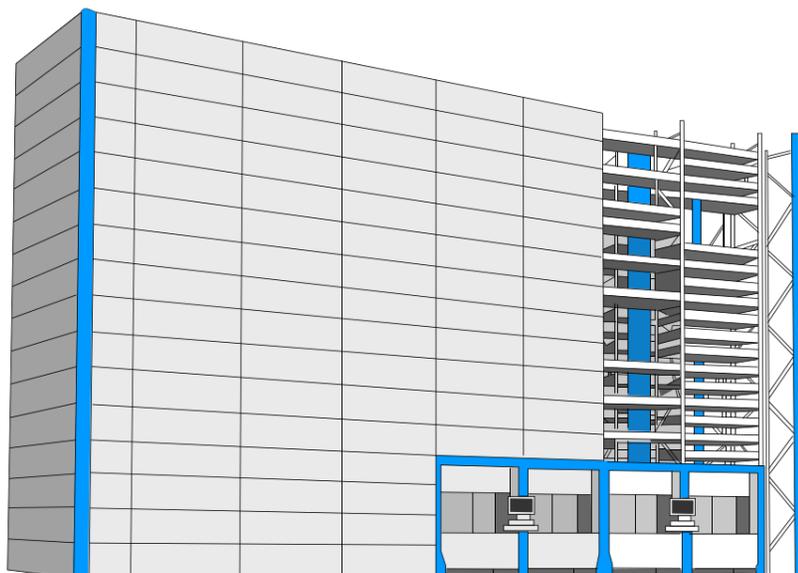
STRENGTHS

- Vertical trolley moving along the Z-axis, above which runs a horizontal trolley for movement between the modules (lifting, moving, deposit/pick-up).
- Can be placed both inside and outside the plant.
- Standard maximum height: 14 m
- Maximum width: 10 m.
- Maximum capacity: 45,000 kg/module.
- = 60 trays per working hour.



V-L

SISTEMA MULTI-MODULO, 3 ASSI, UNA O PIÙ BAIE
System with multi-module, 3 axes, one or more bays



V-L rappresenta il modello di maggiore innovazione nel settore dei magazzini automatici verticali.

L'esclusiva tecnologia con cui è stato realizzato il progetto permette a questa macchina di garantire, nel panorama delle soluzioni presenti nel settore, il più elevato grado di flessibilità, consentendo un adeguamento senza limiti.

PUNTI DI FORZA

- Trasloelevatore che si muove attraverso ogni modulo per la movimentazione su tutti gli assi di lavoro (sollevamento, traslazione, deposito/prelievo).
- Collocabile sia all'interno che all'esterno dello stabilimento.
- Altezza massima standard: 14 m.
- Nessun limite in larghezza.
- Implementabile in diversi step successivi.
- Portata massima: 45.000 kg/modulo.
- = 50 vassoi per ora di lavoro.

V-L represents the most innovative model in the automatic vertical warehouse sector.

The exclusive technology with which the project was created allows this machine to guarantee, among the solutions available in the sector, the highest degree of flexibility, allowing for unlimited adaptation.

STRENGTHS

- Stackers crane that moves through each module for handling on all working axes (lifting, translation, deposit/pick-up).
- Can be placed both inside and outside the plant.
- Standard maximum height: 14 m
- No limitation in width.
- Can be implemented in several successive steps.
- Maximum capacity: 45,000 kg/module.
- = 50 trays per working hour

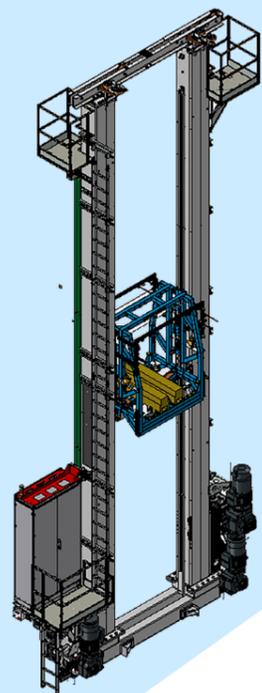
TRASLO

TRASLOELEVATORI

Rappresenta una vasta gamma di trasloelevatori che consente di gestire l'immagazzinamento e la movimentazione dei volumi e dei pesi più svariati nella realizzazione di sistemi logistici automatizzati.

PUNTI DI FORZA

- Soluzioni ottimizzate per massimizzare la capacità di stoccaggio.
- Immagazzinamento di diverse Unità di Carico.
- Massima flessibilità di configurazione e totale affidabilità.
- Completa tracciabilità dei prodotti.
- Manutenzione ridotta.
- Basso consumo energetico grazie all'impiego di tecnologia Energy-Saving.



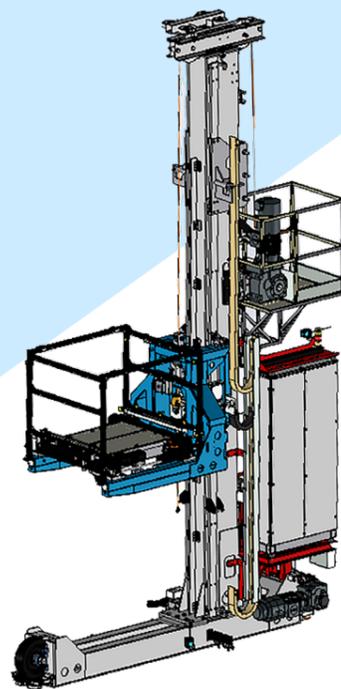
TRASLO BICOLONNA
TRASLO TWO COLUMN

STACKER CRANES

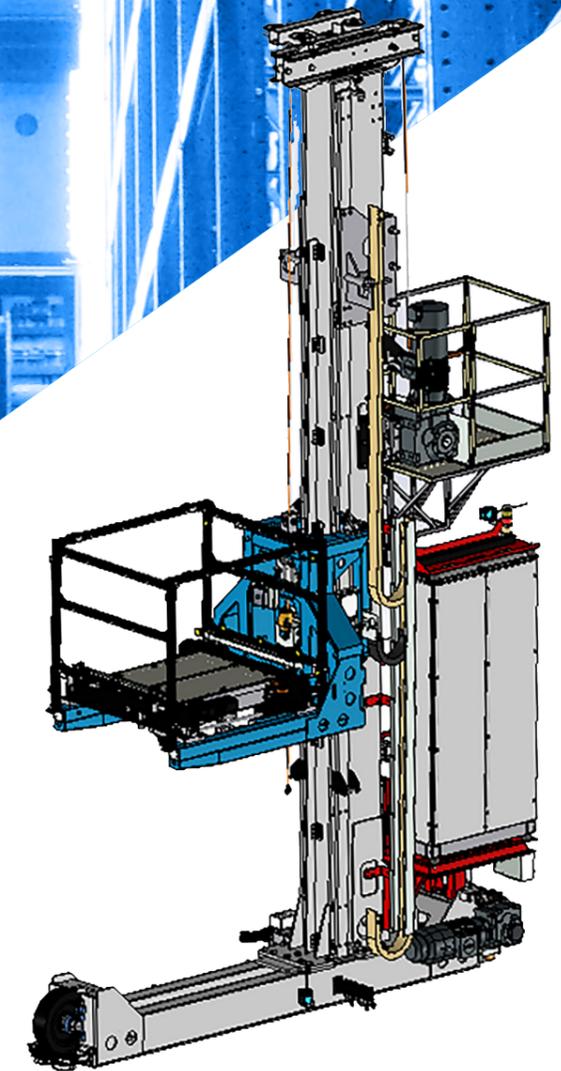
Represents a wide range of stacker cranes to manage the storage and handling of a wide variety of volumes and weights within automated logistics systems.

STRENGTHS

- Optimized solutions to maximize storage capacity.
- Storage of different Load Units.
- Maximum configuration flexibility and total reliability.
- Full traceability of products.
- Reduced maintenance.
- Low power consumption through the use of Energy-Saving technology.



TRASLO MONOCOLONNA
TRASLO SINGLE COLUMN



Il nostro know-how ci consente di proporre soluzioni logistiche all'avanguardia e di progettare e fornire sistemi di stoccaggio su misura per rispondere alle diverse esigenze del mercato. Con professionalità e passione supportiamo i nostri clienti a partire dai primissimi passi del progetto, dall'analisi delle necessità fino alla messa a punto finale.

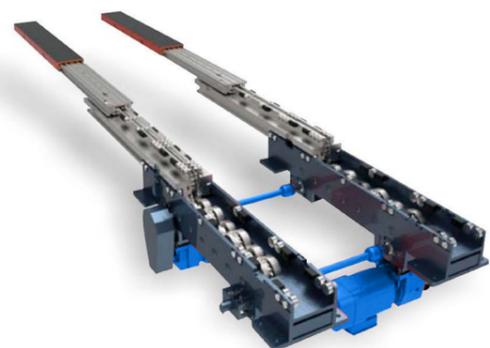
L'intera gamma dei nostri magazzini automatici è 100% Made in Italy, e permette di soddisfare le richieste delle più moderne realtà produttive grazie a soluzioni logistiche di semplice utilizzo e impostate sulla logica "merce all'uomo".

Our know-how enables us to propose state-of-the-art logistic solutions and to design and provide storage systems tailored to meet different market needs. With professionalism and passion, we support our clients from the very first steps of the project, from the analysis of requirements to the final finetuning.

The entire range of our automated warehouses is 100% Made in Italy, and allows us to meet the demands of the most modern production companies thanks to logistic solutions that are easy to use and set on "goods to man" logic.

UNITÀ DI PRESA

PICK-UP UNITS



FORCOLE TELESCOPICHE

La forcola telescopica è composta da un corpo fisso ed elementi sovrapposti che si muovono in modo telescopico bilaterale per la movimentazione di carichi rispetto al centro.

Nei magazzini automatici le forcole telescopiche sono l'elemento che consente la movimentazione dei carichi dalle/alle celle della scaffalatura.

TELESCOPIC FORKS

The telescopic fork consists of a fixed body and overlapping elements that move in a bilateral telescopic manner for handling loads with respect to the center.

In automated warehouses, telescopic forks are the element that enables handling loads from/to the shelving cells.



SATELLITE

Il satellite teleguidato è movimentato dal trasloelevatore. La sua funzione è quella di provvedere autonomamente alle operazioni di deposito e prelievo delle unità di carico. Il trasloelevatore con satellite permette di stoccare su ogni livello un elevato numero di pallets in multi-profondità. La scaffalatura è dotata di profili orizzontali per il supporto delle unità di carico e per la guida del satellite. I profili integrano le forature per il posizionamento ottico dello stesso.

SATELLITE

The remote guided satellite is handled by the stacker crane. Its function is to autonomously store and retrieve load units. The satellite warehouse allows several multi-depth pallets to be stored on each level. The shelving is equipped with horizontal profiles to support the load units and guide the satellite. The profiles integrate holes for its optical positioning.

SERVIZIO CLIENTI

CUSTOMER SERVICE

SUPPORTO TECNICO

- Assistenza remota per ogni tipologia di installazione di Magazzino Automatico (Verticale o con Trasloelevatore)
- Assistenza tramite Rete Privata Virtuale (VPN) o telefonica per il funzionamento dell'hardware e del software
- Risoluzione rapida dei problemi (entro 4 ore)
- Interventi straordinari on-site in caso di fermo impianto o problemi macchina

MANUTENZIONE PREVENTIVA

- Tecnici di assistenza specializzati eseguono la manutenzione del vostro sistema per garantirne l'efficienza a lungo termine
- Le attività includono ispezioni, monitoraggio del sistema per prevenire eventuali guasti insieme alla formazione dei dipendenti

SERVIZIO GLOBALE DI RICAMBI

- Ricambi e accessori originali per garantire la sicurezza durante tutto il ciclo di vita degli impianti
- Creiamo un programma per assicurarti di ricevere i pezzi di ricambio di cui hai bisogno in tempo e sostituirli se necessario

TRASLOCO E RICONDIZIONAMENTO

- Il nostro team realizza soluzioni per modifiche, upgrade, rimessa a nuovo e ricollocazioni di impianti esistenti

TECHNICAL SUPPORT

- Remote support for every type of Automatic Warehouse installation (Vertical or with Stacker Crane)
- Assistance via Virtual Private Network (VPN) or over telephone for hardware and software operation
- Rapid problem solving (within 4hr)
- On-site extraordinary interventions in case of plant stop or machine problems

PREVENTIVE MAINTENANCE

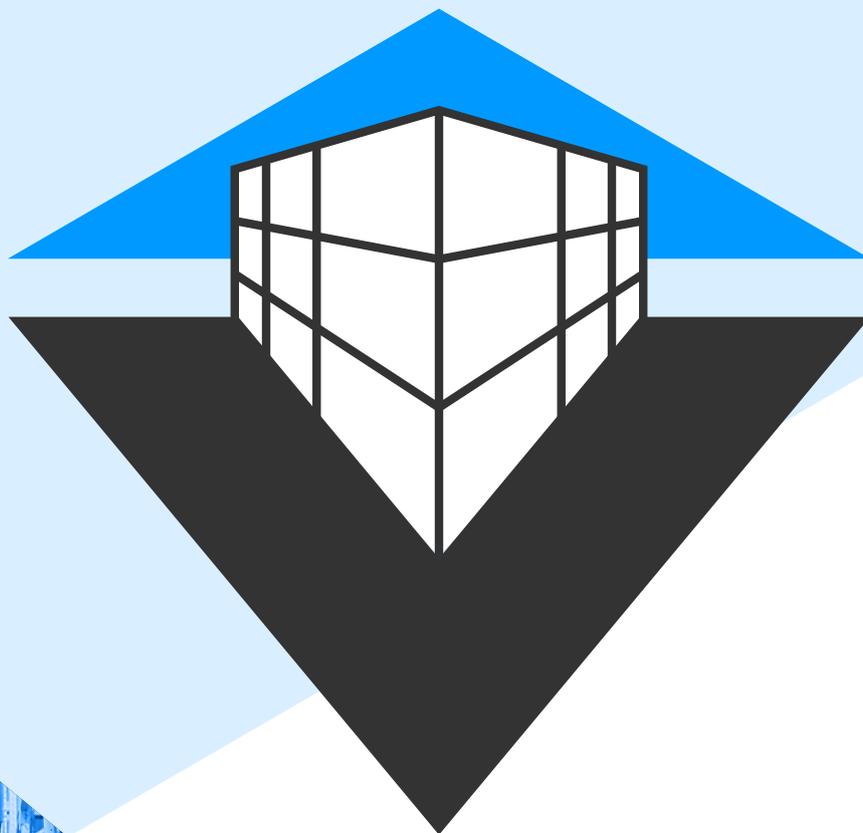
- Specialized service technicians carry out maintenance of your system to ensure long-term efficiency
- Activities include inspections, system monitoring to prevent any faults along with training for your employees

GLOBAL SPARE PARTS SERVICE

- Original spare parts and accessories available to ensure safety throughout the life cycle of the systems
- We create a schedule to ensure you receive the spare parts you need on time and replace them as necessary

RELOCATION AND REVAMPING

- Our team creates solutions for modifications, upgrades, revamping and relocations of existing systems



VertiLog S.r.l.

SEDE LEGALE Via Chiesa di Camerano 30
47824 Poggio Torriana (RN)

SEDE COMMERCIALE Via Gramsci, 98
42124 Reggio nell'Emilia (RE)

Tel. +39 0541 627145
Fax +39 0541 627220

info@vertilog.it
www.vertilog.it

P.Iva 02220561209