



# MAGGIORE EFFICIENZA, RIDUZIONE DEI COSTI

Less is more: questo semplice principio vale anche per lo stoccaggio moderno. L'accesso rapido e il ridotto consumo di spazio offrono alle aziende chiari vantaggi competitivi. I sistemi di immagazzinamento LISTA Lift contribuiscono a rendere i processi ancora più economici, permettendo un utilizzo ottimizzato degli spazi, un risparmio dei tempi, controlli delle scorte ed ergonomia.

I sistemi LISTA Lift, variabili in altezza, larghezza e portata, possono essere adattati in modo flessibile alle specifiche esigenze individuali, controllati e collegati in rete secondo necessità. Il tutto sempre facendo affidamento sul consueto livello di qualità, competenza e servizio offerto da LISTA, uno dei principali fornitori di sistemi a livello mondiale, e andando a scegliere una soluzione di cui potersi fidare in modo assoluto.





# LAVORARE CON SISTEMA

Il concetto progettuale è un segno distintivo di LISTA. Affinché possiate organizzare la vostra azienda in modo ottimale, vi offriamo un assortimento completo per tutte le aree funzionali. Combinate liberamente i singoli moduli secondo necessità, dal magazzino all'officina, dalla produzione al montaggio fino all'ufficio.

zino all'officina, dalla produzione al montaggio fino all'ufficio.

Ma il sistema LISTA può andare ben oltre il semplice inserimento in tutti gli ambienti: i nostri prodotti possono essere personalizzati, con porte, piani di lavoro, divisori interni regolabili e accessori

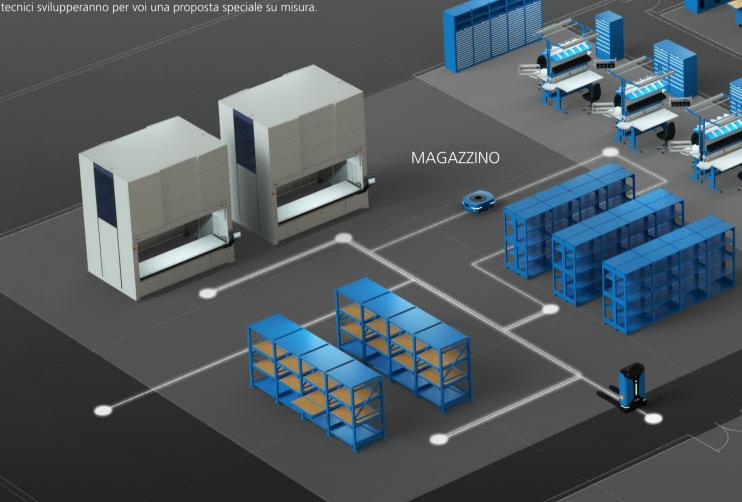
abbinati. E se ciò non fosse ancora la soluzione ottimale, i nostri

**FLUSSO DI MATERIALE OTTIMALE** 

all'ulteriore ottimizzazione della logistica interna.

Oltre alla progettazione ergonomica del posto di lavoro e del magazzino, il trasporto rapido e semplice di merci e materiali è un criterio decisivo per determinare l'efficienza e la produttività dell'azienda. Con le soluzioni LISTA potete garantire un flusso di materiale continuo, contribuendo così in modo significativo

In questo modo il sistema LISTA combina il «look-and-feel» impeccabile con la funzionalità specifica creando così la base per processi efficienti in azienda. In altre parole: con LISTA lavorate più velocemente, in modo più produttivo o semplicemente meglio.





## + Elevata flessibilità

- ampia gamma di sollevatori e di veicoli per le più diverse tipologie di merci da trasportare e per le più svariate applicazioni
- opzioni di configurazione e personalizzazione

## 🕂 Sicurezza assoluta

- efficace protezione anticollisione grazie a sensori, arresto di emergenza, ecc.
- funzione di carica automatica

www lista com

# **FUNZIONALITÀ**PANORAMICA DI LISTA LIFT





# Passo da 25 mm con rilevamento automatico delle merci in magazzino

Grazie agli speciali angolari per sottopiano con passo ridotto di soli 25 mm, ogni articolo viene custodito in modo compatto ed economico. Il tutto autonomamente: infatti, un sistema di misurazione elettronico determina automaticamente l'altezza delle merci immagazzinate e adatta le distanze dei vassoi in modo ottimale.





## Materiale di suddivisione di LISTA Lift

Grazie al materiale di suddivisione preciso e versatile, è possibile immagazzinare praticamente qualsiasi articolo in modo ordinato e ottimizzando gli spazi.







## Modulo Lift verticale

LISTA Lift può essere adattato in modo flessibile fino a 14 m di altezza, anche su più piani e con svariati prelievi. Lo stoccaggio verticale consente un risparmio di spazio fino al 90% e riduce notevolmente i tempi di prelievo, poiché il materiale viene approntato in un'unica posizione.



#### Azionamento silenzioso ed efficiente

Motori potenti ed efficienti garantiscono un basso consumo energetico per tutti i modelli LISTA Lift. L'azionamento avviene tramite una cinghia dentata silenziosa. Come opzione, il sistema offre un recupero energetico ad alta efficienza durante il movimento verso il basso dei vassoi.



### Console di comando scorrevole

Grazie alla console scorrevole integrata LISTA Lift può essere azionato in modo ergonomico e funzionale in qualsiasi momento, anche in caso di elevate prestazioni di prelievo.



### Manutenzione semplice

Il cassetto di comando facilmente accessibile e le scale all'interno del dispositivo garantiscono una facile manutenzione di LISTA Lift. L'accesso per la manutenzione è possibile da entrambi i lati e in ogni caso deve essere garantito da almeno un lato.



#### Vassoi in vari modelli

I vassoi disponibili in varie versioni offrono spazio per tutti i tipi di articoli immagazzinati, dalla minuteria alla componentistica pesante: Il sistema si compone di larghezze da 1.500 a 4.100 mm, ciascuna con una portata di 250, 500 o 990 kg. Sono disponibili due altezze e profondità. Una panoramica dettagliata è riportata a pagina 9.



### Illuminazione a LED a risparmio energetico

L'illuminazione a LED di LISTA Lift si distingue per la lunga durata e il basso consumo energetico.

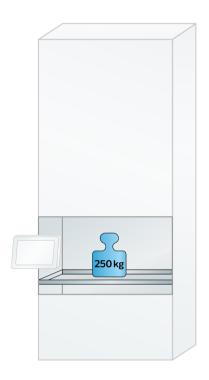


### Scelta di colori

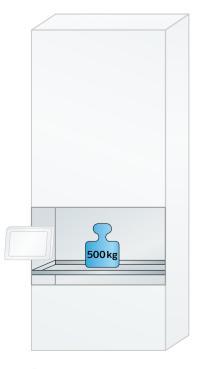
I Lift LISTA sono disponibili in due colori standard: grigio luce (RAL 7035) e bianco pantone.

## PANORAMICA DEI MODELLI I SISTEMI LISTA LIFT IN BREVE

Per maggiori informazioni sulle varie possibilità di utilizzo dei sistemi di immagazzinamento LISTA Lift non esitate a contattarci. Saremo lieti di fornirvi una consulenza personale.



Modello	Larghezza dei vassoi (mm)	Profondità dei vassoi (mm)	Altezza dei vassoi (mm)	Misure esterne del prelievo interno (L×P mm)	Misure esterne del prelievo esterno (L×P mm)
1500S	1500	654	45/70/120	1917 × 2463	1917 × 3199
1500L	1500	857	45/70/120	1917×3073	1917 × 4012
1900S	1900	654	45/70/120	2317×2463	2317×3199
1900L	1900	857	45/70/120	2317×3073	2317×4012
2500S	2500	654	45/70/120	2317×2463	2917×3199
2500L	2500	857	45/70/120	2917×3073	2917×4012
3100S	3100	654	45/70/120	3517×2463	3517×3199
3100L	3100	857	45/70/120	3517×3073	3517×4012
4100S	4100	654	70/120	4517×2463	4517×3199
4100L	4100	857	70/120	4517×3073	4517×4012

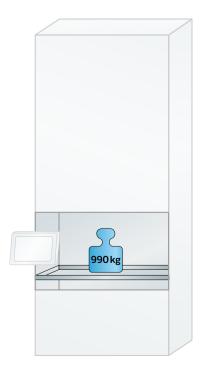


Modello	Larghezza dei vassoi (mm)	Profondità dei vassoi (mm)	Altezza dei vassoi (mm)	Misure esterne del prelievo interno (L×P mm)	Misure esterne del prelievo esterno (L×P mm)
1500S	1500	654	70/120	1917 × 2463	1917×3199
1500L	1500	857	70/120	1917×3073	1917 × 4012
1900S	1900	654	70/120	2317×2463	2317×3199
1900L	1900	857	70/120	2317×3073	2317×4012
2500S	2500	654	70/120	2917×2463	2917×3199
2500L	2500	857	70/120	2917×3073	2917×4012
3100S	3100	654	70/120	3517×2463	3517×3199
3100L	3100	857	70/120	3517×3073	3517×4012
4100S	4100	654	120	4517×2463	4517×3199
4100L	4100	857	120	4517×3073	4517×4012





Modello	Larghezza dei vassoi (mm)	Profondità dei vassoi (mm)	Altezza dei vassoi (mm)	Misure esterne del prelievo interno (L×P mm)	Misure esterne del prelievo esterno (L×P mm)
1500S	1500	654	70/120	1917×2463	1917×3199
1500L	1500	857	70/120	1917×3073	1917 × 4012
1900S	1900	654	70/120	2317×2463	2317×3199
1900L	1900	857	70/120	2317×3073	2317 × 4012
2500S	2500	654	70/120	2917×2463	2917×3199
2500L	2500	857	70/120	2917×3073	2917 × 4012
3100S	3100	654	70/120	3517×2463	3517×3199
3100L	3100	857	120	3517×3073	3517×4012
4100S	4100	654	120	4517×2463	4517×3199
4100L	4100	857	120	4517×3073	4517 × 4012



Modello	Larghezza dei vassoi (mm)	Profondità dei vassoi (mm)	Altezza dei vassoi (mm)	Misure esterne del prelievo interno (L×P mm)	Misure esterne del prelievo esterno (L×P mm)
1500S	1460	654	120	1917 × 2463	1917×3199
1500L	1460	857	120	1917×3073	1917×4012
1900S	1860	654	120	2317×2463	2317×3199
1900L	1860	857	120	2317×3073	2317 × 4012
2500S	2460	654	120	2917×2463	2917×3199
2500L	2460	857	120	2917×3073	2917 × 4012
3100S	3060	654	120	3517×2463	3517×3199
3100L	3060	857	120	3517×3073	3517×4012
4100S	4060	654	145	4517×2463	4517×3199
4100L	4060	857	145	4517×3073	4517 × 4012

Scoprite anche il nostro LISTA Lift S.

9

## PER UN'EFFICIENZA ANCORA SUPERIORE

## OPZIONI E AMPLIAMENTI



#### Doppio rendimento

La possibilità di una seconda altezza di lavoro consente a LISTA Lift di raggiungere un'elevata velocità di prelievo e di ridurre notevolmente i tempi di attesa. Mentre l'operatore lavora su un vassoio, nella seconda posizione di lavoro è già disponibile il vassoio successivo.

## Baia di prelievo esterna

La baia di prelievo esterna crea un'area di lavoro ergonomica che velocizza ulteriormente il prelievo e può essere combinata con attrezzature quali utensili a punta, gru o impianti di sollevamento. Le fotocellule garantiscono la sicurezza in conformità alle norme internazionali.

## Lift per carichi pesanti

LISTA Lift per carichi pesanti è l'unico sistema di immagazzinamento che consente un carico fino a 990 kg per vassoio con larghezze superiori a 4000 mm. Come tutti i modelli LISTA Lift può gestire un peso totale massimo di 90 t ed è disponibile con le stesse caratteristiche di dotazione. Ciò significa che è possibile immagazzinare merci con una capacità persino maggiore senza limitazioni. La panoramica dei modelli è riportata a pagina 9.



## Optional

Per semplificare ulteriormente i processi di lavoro LISTA Lift può essere ampliato in modo personalizzato.



Bilancia contapezzi



Stampante di etichette



Lettori RFID



Lettore di codici a barre



Laser pointer



Piastre di distribuzione del peso



Guide telescopiche



LISTA Green (recupero energetico)



Indicatori di posizione LED (interni/esterni), in alternativa indicatori di posizione alfanumerici



Cella robotizzata

# **ORDINE PER IL VOSTRO SUCCESSO**CON IL MATERIALE DI SUDDIVISIONE LISTA

LISTA assicura sistematicamente l'ordine per qualsiasi esigenza. Che si tratti di lamine divisorie standard o di esigenze specifiche del cliente, il nostro materiale di suddivisione offre soluzioni flessibili per qualsiasi articolo immagazzinato.

















# IL SISTEMA DI GESTIONE LISTA LIFT GESTIONE ORGANIZZATA DEL MAGAZZINO

Per il funzionamento e la gestione di LISTA Lift sono disponibili varie soluzioni complete. Il sistema di gestione LISTA Lift-Management è modulare e può essere adattato alle esigenze individuali con tre diversi livelli di integrazione. Il sistema spazia dal semplice controllo

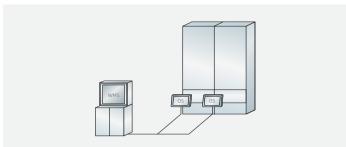
delle macchine alla gestione estesa del magazzino con il software WMS LISTA fino alla completa integrazione di LISTA Lift tramite il collegamento a tutti i comuni sistemi ERP.



#### Livello 1 (OS)

Gestione dei vassoi semplici

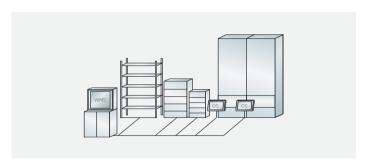
· nella dotazione di serie



#### Livello 2 (WMS Basic)

Software aggiuntivo per la gestione del magazzino

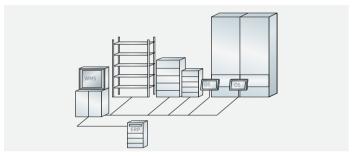
· per una semplice gestione utenti/magazzino



## Livello 2 (WMS Advanced)

Software aggiuntivo per la gestione del magazzino

• per una gestione utenti/magazzino estesa



## Livello 3 (ERP)

Integrazione supplementare nel sistema ERP del cliente

• tramite apposite interfacce

# SOFTWARE LISTA WMS INTUITIVO E PERSONALIZZATO

Il software WMS LISTA è una soluzione modulare basata su database per semplificare la gestione del magazzino e velocizzare i flussi di lavoro. Può essere installato su più computer e integrato nel rispettivo ambiente IT tramite diverse interfacce, consentendo così di adattarlo in modo ottimale alle esigenze dei singoli clienti. Il software è semplice da usare e, pertanto, il suo funzionamento può essere appreso in modo rapido e intuitivo.







## IL SERVIZIO DI ASSISTENZA LISTA

Con LISTA non scegliete solo prodotti di prima qualità: il nostro servizio di assistenza vi offre ulteriori prestazioni a diversi livelli. All'insegna del motto «one face to the customer», LISTA Services offre un pacchetto di manutenzione, pezzi di ricambio, formazione,

supporto IT e altro ancora. Il nostro portfolio spazia dai servizi standard ai pacchetti di assistenza completi, personalizzati in base alle vostre esigenze specifiche. Il nostro obiettivo è quello di garantire massime prestazioni e massima affidabilità.

Servizi LISTA Lift	Argento	Oro*	Platino*
Verifica delle funzioni di sicurezza secondo il protocollo di assistenza	•	-	
3 ore gratuite per ogni guasto		-	•
Misure preventive incl. pulizia del prelievo		-	•
Rapporto di assistenza		•	•
Sconto sulle parti soggette a usura			•
Assistenza telefonica durante l'orario d'ufficio		•	•
Assistenza telefonica al di fuori dell'orario d'ufficio		•	•
Garanzia con assistenza in loco in 24 ore – durante l'orario d'ufficio	•		
Garanzia con assistenza in loco in 8 ore – durante l'orario d'ufficio		•	
Garanzia con assistenza in loco in 8, 6 o 4 ore – 24/7/365			•
Aggiornamento software		•	•

<sup>\*</sup> richiede un pacchetto di pezzi di ricambio

## Panoramica dei principali servizi di LISTA

Insieme a voi stabiliamo qual è la soluzione che fa al caso vostro. Il servizio LISTA spazia dall'analisi delle esigenze e la pianificazione individuale passando per l'installazione, la formazione, la manutenzione e l'adattamento fino a concetti di supporto, come la garanzia di intervento 24 ore su 24. Specialisti esperti e collaboratori altamente qualificati sono a vostra disposizione in tutti i settori. **Rivolgetevi a noi.** 



Consulenza, progettazione e visualizzazione



**Engineering personalizzato** 



Montaggio



Post-vendita



Pezzi di ricambio



Servizio clienti



Riparazione



Corsi di formazione



Manutenzione annuale

13

## IN FUNZIONE IN TUTTO IL MONDO LISTA LIFT NELLA PRATICA

Attualmente nel mondo sono circa 2000 i sistemi di immagazzinamento LISTA Lift impiegati in diversi settori e versioni. E sempre con successo.























