



SOLUZIONI
**ELEVATORI
IDRAULICI** ●

SOLUTIONS
***HYDRAULIC
ELEVATORS*** ●

Logiss
logistic solving system

CHI SIAMO ●

PROGETTIAMO SOLUZIONI CONDIVISE

Affidabilità, precisione e flessibilità.

Logiss nasce in un territorio che fa della qualità il suo punto di forza.

La sinergia e il know-how di professionisti del settore della movimentazione interna, dell'ingegneria meccanica e strutturale hanno dato forma a un'azienda la cui vision è la progettazione di soluzioni condivise.

Ricerca e innovazione sono le fondamenta sulle quali Logiss costruisce impianti logistici altamente performanti per favorire lo sviluppo dei propri partner e dei loro business in una visione 4.0.

ABOUT US ●

DESIGNING SHARED SOLUTIONS

Reliability, precision and flexibility.

Logiss was founded in a land that has made quality its major strength.

The synergy and know-how of professional operators of the intralogistics and of the mechanical and structural engineering sectors have created a company with the designing of shared solutions as its vision.

Research and innovation are the foundations on which Logiss builds top performance logistics systems in order to boost the development of its partners and of their business on a 4.0 basis, Logiss' mission.

COSA FACCIAMO ●

UN SOLO OBIETTIVO: QUELLO DEL NOSTRO PARTNER

Logiss propone soluzioni chiavi in mano per offrire un prodotto industrializzato e allo stesso tempo su misura. Il team tecnico di Logiss realizza lay-out dettagliati (presentati anche in 3D e virtuale 3D) con l'ottica di ottimizzare i costi di costruzione e raggiungere alte performance di lavoro in magazzini e centri logistici.

WHAT WE DO ●

ONLY ONE GOAL: THAT OF OUR PARTNER

Logiss provides turn-key solutions offering a product that is industrialized and at the same time tailored to the client's specific needs. The technical team at Logiss creates detailed lay-outs (also rendered in 3D and virtual 3D) with the aim of optimizing construction costs and of achieving top performance levels at warehouses and logistics centres.

SOLUZIONI

ELEVATORI IDRAULICI AD ALTA VELOCITÀ ●

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Alta velocità: fino a un metro al secondo
- Accelerazioni e decelerazioni regolabili
- Tempi ciclo ridotti
- Struttura autoportante
- Sistema idraulico ad altissima affidabilità
- Minima manutenzione
- Facilità e tempi ridotti di montaggio
- Massima sicurezza (porte automatiche e barriere di muting)
- Nessun obbligo di verifiche periodiche
- Possibilità di installare rulliere / catenarie / deviatori / ralle a bordo
- Possibilità di fermate multiple anche con carico/scarico in 3 direzioni

	Standard	Su richiesta con eventuale sovrapprezzo
Unità di movimentazione	Pallet da 800 x 120 a 1200 x 1200	Altre misure
Lunghezza (mm)	2420	Altre misure
Larghezza (mm)	2420	Altre misure
Altezza minima piano di appoggio (mm)	230	Altre misure
Corsa elevatore (mm)	Da 3000 a 9000 (ogni 1000)	Fino a 21000
Portata (kg)	10 su rulliera/catenaria 60 su elevatore (1 m/s)	Altre portate, sia inferiori che superiori
Velocità (mt/min)	10 su rulliera/catenaria 60 su elevatore (1 m/s)	18 su rulliera, altre velocità
Materiale struttura	Acciaio verniciato o zincato	Acciaio zincato a caldo o acciaio Inox
Colore verniciatura	RAL 1004 giallo lucido	RAL 3020 rosso lucido - RAL 5010 blu lucido - Altri colori
Rulli	Zincati con doppio pignone Ø 60 fino a 1000 kg - Ø 89 fino a 1500 kg	
Passo rulli	165,1 (D60) - 166,7 (D89)	152,4 - Altre misure
Catene	Catena doppia 5/8" - C990 a 2 catene - C495+495 a 3 catene	C280 - Altre misure
Motorizzazione trasporti a bordo	Bonfiglioli (0,55 kW) e altri	Motovario - SEW Eurodrive
Accessori	Supporto autoportante, flange guida applicabili, porta fotocellule	

ALTRE CARATTERISTICHE SONO REALIZZABILI SU RICHIESTA. Per esempio con ralle e deviatori a bordo

SOLUTIONS

SOLUTIONS HIGH-SPEED HYDRAULIC ELEVATORS ●

MAIN FEATURES

- High speed: up to 1 m per second
- Adjustable acceleration and deceleration
- Short cycle times
- Standalone structure
- Highly reliable hydraulic system
- Low maintenance

	Standard	On request (extra charges are possible)
Goods conveyed	Pallets sized from 800x1200 to 1200x1200 mm	Other sizes
Length (mm)	2420	Other sizes
Width (mm)	2420	Other sizes
Min. top-of-roller height (mm)	230	Other sizes
Elevator length (mm)	From 3000 to 9000 (every 1000)	Up to 21000
Bearing capacity (kg)	10 on roller/chain conveyor 60 on elevator (1 m/s)	Other higher or lower bearing capacities
Speed (m/min)	10 on roller/chain conveyor 60 on elevator (1 m/s)	18 on roller conveyor, other speeds
Frame material	Painted or galvanized steel	Hot-galvanized steel or stainless steel
Paint colour	RAL 1004 Polished golden yellow	RAL 3020 Polished traffic red - RAL 5010 Polished gentian blue - Other colours
Rollers	Galvanized, with double sprocket, Ø60 up to 1000 Kg - Ø89 up to 1500 kg	
C/C roller spacing	165.1 (D60) – 166.7 (D89)	152.4 – Other sizes
Chains	Double chain 5/8" C990 with 2 chains C495+495 with 3 chains	C280 - Other sizes
Built-in conveyance motor	Bonfiglioli (0.255 kW) and others	Motovario - SEW Eurodrive
Accessories	Standalone support, applicable guide flanges, photoelectric cell holder	

OTHER FEATURES AVAILABLE ON REQUEST. With fifth wheels and built-in deviators, for example

SOLUZIONI

ESEMPI DI APPLICAZIONI ●

- Collegamento interpiano anche a più livelli
- Installazione in vano elevatore
- Installazione con solo foro nel solaio (completo di castello autoportante e reti di protezione, non necessita di ancoraggi oltre all'appoggio a terra)
- Installazione ad esterno edificio (con coperture laterali isolanti)
- Possibilità di lavoro in ambienti soggetti a temperature elevate, sistema di raffreddamento a olio
- Possibilità di lavoro in ambienti soggetti a temperature rigide, sistema di riscaldamento a olio
- Realizzazione di ponti di scavalco sopra arterie carrabili

**DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE ELETTRICA
CON SOLLEVAMENTO A CATENE**

SOLUTIONS

EXAMPLE OF APPLICATIONS ●

- *Floor-floor connection even at various levels*
- *Installation in elevator housing*
- *Installation through hole in ceiling (complete with standalone frame and protection netting, does not require anchoring beyond placing on floor)*
- *Outdoor installation (with insulating side enclosures)*
- *Possibility of working in high temperature environments thanks to its oil cooler system*
- *Possibility of working in low temperature environments thanks to its oil heater system*
- *Construction of transit path over-pass bridges*

**ALSO AVAILABLE IN ELECTRIC VERSION
WITH CHAIN LIFTING**





Logiss Srl
V.le Del Lavoro, 16/E Z.I.
38068 Rovereto (TN) Italy
T +39 0464 401121
E info@logiss.eu

www.logiss.eu

