



SOLUZIONI

**MOVIMENTAZIONE
COLLI E SCATOLE ●**

SOLUTIONS

***PACKAGE AND BOX
HANDLING SYSTEMS ●***

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.

INDICE ●

CONTENTS ●

●	RULLIERE FOLLI PER COLLI E SCATOLE <i>GRAVITY ROLLER CONVEYORS FOR PACKAGES AND BOXES</i>	4 4
●	RULLIERE MOTORIZZATE PER COLLI CON TRASMISSIONE A CINGHIA TANGENZIALE <i>POWERED ROLLER CONVEYORS FOR PACKAGES WITH TANGENTIAL BELT DRIVE</i>	5 5
●	RULLIERE MOTORIZZATE CON TRASMISSIONE AD ANELLI POLY-V <i>POWERED ROLLER CONVEYORS WITH POLY-V CHAIN LINK DRIVE</i>	6 6
●	NASTRI TRASPORTATORI MONODIREZIONALI E BIDIREZIONALI CON TAPPETI LISCI O SUPERGRIP <i>UNI- AND BI-DIRECTIONAL BELT CONVEYORS WITH SMOOTH OR SUPERGRIP BELTING</i>	7 7
●	CURVE CON TRASMISSIONE AD ANELLI DI CATENA, POLY-V E CINGHIOLI <i>CURVE UNITS WITH CHAIN LINK, POLY-V AND TRACK DRIVE SYSTEMS</i>	8 8
●	RULLIERE ESTENSIBILI FOLLI O CON MOTORIZZAZIONI AD OGNI SEGMENTO <i>EXPANDABLE GRAVITY ROLLER CONVEYORS OR MOTORIZED AT EACH SEGMENT</i>	9 9
●	SPECIALI / MACCHINE E IMPIANTI CUSTOM <i>SPECIAL / CUSTOMIZED MACHINES AND SYSTEMS</i>	10 10

SOLUZIONI

RULLIERE FOLLI PER COLLI E SCATOLE ●

Le rulliere Logiss sono costruite con materiali di altissima qualità. I rulli con cuscinetti ad alto scorrimento sono adatti sia per l'utilizzo a gravità che in piano.

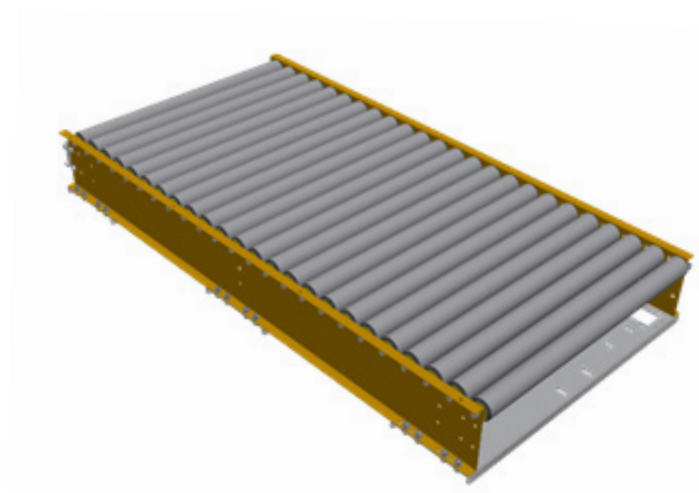
Unità di movimentazione	Scatole larghezza da 400 a 900
Lunghezza (mm)	Da 1000 – 6000 (ogni 500)
Larghezza (mm)	Da 400 – a 900 (ogni 100)
Altezza minima piano scorrimento (mm)	194
Materiale struttura	Acciaio verniciato o zincato
Colore verniciatura	RAL 1004 giallo lucido
Rulli	Zincati Ø 50 fino a 50 kg/ml
Passo rulli (mm)	60 – 90- 120
Accessori	Gambe con piedini regolabili, gambe telescopiche, porta fotocellule, stop arresto scatole, battuta fine linea, sponde

SOLUTIONS

GRAVITY ROLLER CONVEYORS FOR PACKAGES AND BOXES ●

Logiss roller conveyors are built with very high quality materials. The rollers fitted with high-speed bearings are suitable for both gravity and flat applications.

Goods conveyed	Boxes from 400 to 900 mm wide
Length (mm)	From 1000 to 6000 (every 500)
Width (mm)	From 400 to 900 (every 100)
Min. top-of-roller height (mm)	194
Frame material	Painted or galvanized steel
Paint colour	RAL 1004 Polished golden yellow
Rollers	Galvanized, Ø 50 up to 50 Kg/m
C/C roller spacing (mm)	60 – 90 - 120
Accessories	Legs with adjustable feet, telescopic legs, photoelectric cell holder, box stop, end stop, side skirtings



SOLUZIONI

RULLIERE MOTORIZZATE PER COLLI CON TRASMISSIONE A CINGHIA TANGENZIALE ●

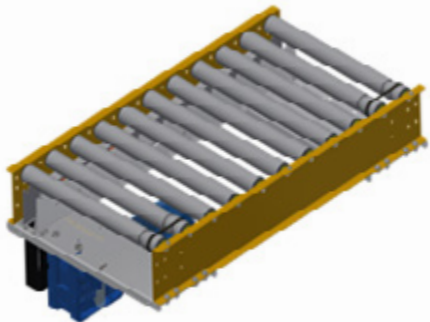
Le rulliere a cinghia tangenziale sono ideali per trasportare colli e realizzare accumulo a contatto.

Grazie al frizionamento della cinghia sui rulli, è possibile impostare la forza di traino senza che si verifichino danneggiamenti per lo sfregamento tra rullo e scatola.

Unità di movimentazione	Scatole larghezza da 400 a 900
Lunghezza (mm)	Da 1000 – 6000 (ogni 500)
Larghezza (mm)	Da 400 – a 900 (ogni 100)
Altezza minima piano scorrimento (mm)	420
Motorizzazione	Bonfiglioli (0,55kW)
Velocità (mt/min)	24
Materiale struttura	Acciaio verniciato o zincato
Colore verniciatura	RAL 1004 giallo lucido

Rulli	Zincati Ø 50 fino a 50 kg/ml
Passo rulli (mm)	60 – 90- 120

Accessori	Gambe con piedini regolabili, gambe telescopiche, porta fotocellule, stop arresto scatole, battuta fine linea, sponde
------------------	---



SOLUTIONS

POWERED ROLLER CONVEYORS FOR PACKAGES WITH TANGENTIAL BELT DRIVE ●

Tangential belt drives are ideal for conveying packages and for achieving contact accumulation.

Via the friction of the belt on the rollers, it is possible to adjust the traction force without causing damage due to rubbing between roller and box.

Goods conveyed	Boxes from 400 to 900 mm wide
Length (mm)	From 1000 to 6000 (every 500)
Width (mm)	From 400 to 900 (every 100)
Min. top-of-roller height (mm)	420
Motor	Bonfiglioli (0.55kW)
Speed (m/min)	24
Frame material	Painted or galvanized steel
Paint colour	RAL 1004 Polished golden yellow

Rollers	Galvanized, Ø 50 up to 50 Kg/m
C/C roller spacing (mm)	60 – 90 - 120

Accessories	Legs with adjustable feet, telescopic legs, photoelectric cell holder, box stop, end stop, side skirtings
--------------------	---

SOLUZIONI

RULLIERE MOTORIZZATE CON TRASMISSIONE AD ANELLI POLY-V ●

Le cinghie Poly-V permettono una trasmissione compatta e silenziosa anche con carichi importanti grazie alla striatura nel senso della lunghezza.

La flessibilità delle cinghie permette di raggiungere velocità periferiche elevate. Particolarmente adatte ai trasporti per il controllo del posizionamento dei colli.

Unità di movimentazione	Scatole larghezza da 400 a 900
Lunghezza (mm)	Da 1000 - 6000 (ogni 500)
Larghezza (mm)	Da 400 - a 900 (ogni 100)
Altezza minima piano scorrimento (mm)	430
Motorizzazione	Bonfiglioli (0,55kW)
Velocità (mt/min)	24
Materiale struttura	Acciaio verniciato o zincato
Colore verniciatura	RAL 1004 giallo lucido
Rulli	Zincati Ø 50 fino a 50 kg/ml
Passo rulli (mm)	60 - 90 - 120
Accessori	Gambe con piedini regolabili, gambe telescopiche, porta fotocellule, stop arresto scatole, battuta fine linea, sponde

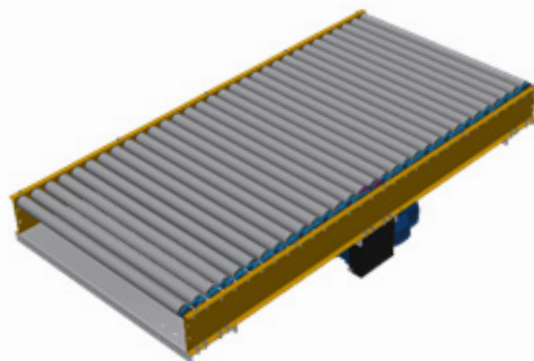
SOLUTIONS

POWERED ROLLER CONVEYORS WITH POLY-V CHAIN LINK DRIVE ●

Poly-V belts provide compact and low noise conveyance even with heavy loads thanks to their longitudinal ribbing.

The belt's flexibility allows to achieve high peripheral speeds, which are especially effective for conveyance with package positioning control.

Goods conveyed	Boxes from 400 to 900 mm wide
Length (mm)	From 1000 - 6000 (every 500)
Width (mm)	From 400 to 900 (every 100)
Min. top-of-roller height (mm)	430
Motor	Bonfiglioli (0.55kW)
Speed (m/min)	24
Frame material	Painted or galvanized steel
Paint colour	RAL 1004 Polished golden yellow
Rollers	Galvanized, Ø 50 up to 50 Kg/m
C/C roller spacing (mm)	60 - 90 - 120
Accessories	Legs with adjustable feet, telescopic legs, photoelectric cell holder, box stop, end stop, side skirtings



SOLUZIONI

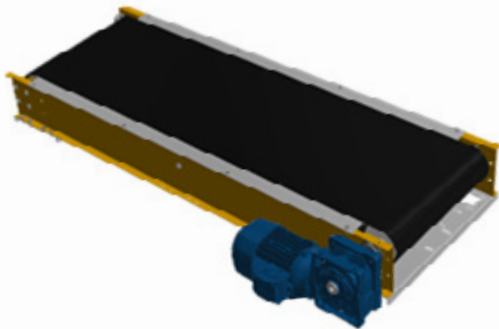
NASTRI TRASPORTATORI MONODIREZIONALI E BIDIREZIONALI CON TAPPETI LISCI O SUPERGRIP ●

I nastri trasportatori sono realizzati con motoriduttore di traino in testa al nastro quando esplicitamente utilizzati in modo unidirezionale. Per l'utilizzo bidirezionale (anche alternato) il motore viene collocato a metà macchina. Ogni tipologia di nastro può essere accessoriata con tappeto liscio (ideale per i sorter con pusher/puller) o con tappeto supergrip (ideale per salite/discese, variazioni di velocità e colli con superficie d'appoggio particolare).

Unità di movimentazione	Scatole larghezza da 400 a 900
Lunghezza (mm)	Da 1000 - 6000 (ogni 500)
Larghezza (mm)	Da 400 - a 900 (ogni 100)
Altezza minima piano scorrimento (mm)	200 (monodirezionali) 390 (bidirezionali)
Motorizzazione	Bonfiglioli (0,55kW - 1,1 kW)
Velocità (mt/min)	24
Materiale struttura	Acciaio verniciato o zincato
Colore verniciatura	RAL 1004 giallo lucido

Tappeto Liscio o supergrip

Accessori Gambe con piedini regolabili, gambe telescopiche, porta fotocellule, stop arresto scatole, battuta fine linea, sponde



SOLUTIONS

UNI- AND BI-DIRECTIONAL BELT CONVEYORS WITH SMOOTH OR SUPERGRIP BELTING ●

Conveyor belts are built with the drive gearbox placed at the end of the belt when it is explicitly used in a unidirectional manner. When used bidirectionally (including in alternated directions), the motor is placed at the centre. Every type of belt conveyor can be equipped with smooth belting (ideal for sorters with pusher/puller) or with supergrip belting (ideal for inclined up/down conveyors, speed changing and for packages with non-standard bottom surfaces).

Goods conveyed	Boxes from 400 to 900 mm wide
Length (mm)	From 1000 - 6000 (every 500)
Width (mm)	From 400 to 900 (every 100)
Min. top-of-roller height (mm)	200 (unidirectional) 390 (bidirectional)
Motor	Bonfiglioli (0.55kW - 1.1 kW)
Speed (m/min)	24
Frame material	Painted or galvanized steel
Paint colour	RAL 1004 Polished golden yellow

Belting Smooth or supergrip

Accessories Legs with adjustable feet, telescopic legs, photoelectric cell holder, box stop, end stop, side skirtings

SOLUZIONI

CURVE CON TRASMISSIONE AD ANELLI DI CATENA, POLY-V E CINGHIOLI ●

Le curve Logiss sono realizzate con rulli conici azionati da cinghioi (sistema classico ed economico), cinghie Poly-V (con trasmissione precisa e silenziosa) o ad anelli di catena (per i carichi più consistenti).

Le curve standard sono a 90° ma grazie alla modularità si possono realizzare svariate angolazioni.

Unità di movimentazione	Scatole larghezza da 400 a 900
Lunghezza (mm)	Da 1300 a 1880
Larghezza (mm)	Da 1300 a 1880
Altezza minima piano scorrimento (mm)	400
Motorizzazione	Motovario (0,55kW)
Velocità (mt/min)	12
Materiale struttura	Acciaio verniciato o zincato
Colore verniciatura	RAL 1004 giallo lucido

Accessori	Gambe con piedini regolabili, gambe telescopiche, porta fotocellule, stop arresto scatole, battuta fine linea, sponde
------------------	---

* ALTRE CARATTERISTICHE SONO REALIZZABILI SU RICHIESTA. Disponibile anche in versione Inox, RAL personalizzabile, altre motorizzazioni su richiesta.

SOLUTIONS

CURVE UNITS WITH CHAIN LINK, POLY-V AND TRACK DRIVE SYSTEMS ●

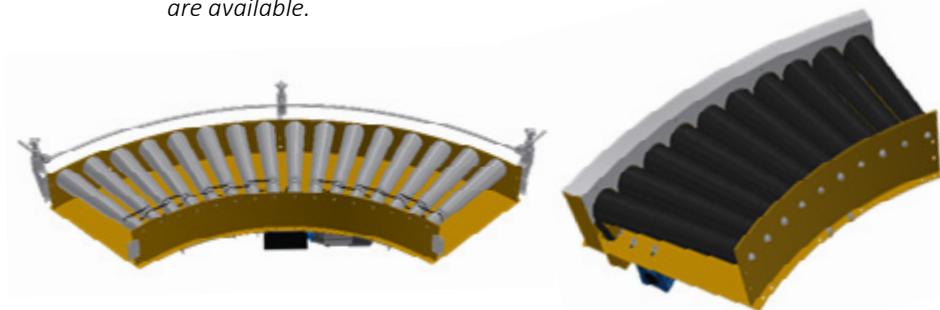
Logiss curve units are made with conical rollers driven by tracks (a classical and economic system), by Poly-V belts (for precise and silent conveying) or by chain link (for heavier loads).

Standard curve units are at a 90° angle, but thanks to their modularity various other angles can be achieved.

Goods conveyed	Boxes from 400 to 900 mm wide
Length (mm)	From 1300 to 1880
Width (mm)	From 1300 to 1880
Min. top-of-roller height (mm)	400
Motor	Motovario (0.55kW)
Speed (m/min)	12
Frame material	Painted or galvanized steel
Paint colour	RAL 1004 Polished golden yellow

Accessories	Legs with adjustable feet, telescopic legs, photoelectric cell holder, box stop, end stop, side skirtings
--------------------	---

* OTHER FEATURES ARE AVAILABLE ON REQUEST. On request, other versions in stainless steel, customisable RAL, other motors are available.



SOLUZIONI

RULLIERE ESTENSIBILI FOLLI O CON MOTORIZZAZIONI AD OGNI SEGMENTO ●

Le rulliere estensibili Logiss sono l'ideale per chi necessita di flessibilità d'uso in quanto facilmente trasportabile ed allungabile a piacere.

Grazie alle gambe con 4 ruote è garantita la coplanarità del piano di scorrimento anche per curve molto strette e grazie alle motorizzazioni indipendenti ad ogni segmento si possono raggiungere lunghezze importanti.

Unità di movimentazione	Scatole larghezza da 400 a 900
Lunghezza (mm)	Da 2700 - 6900
Larghezza (mm)	Da 400 - a 900 (ogni 100)
Rulli	Ø 60 fino a 50 kg/ml

* ALTRE CARATTERISTICHE SONO REALIZZABILI SU RICHIESTA. Disponibile anche in versione Inox, RAL personalizzabile, altre motorizzazioni su richiesta.

SOLUTIONS

EXPANDABLE GRAVITY ROLLER CONVEYORS OR MOTORIZED AT EACH SEGMENT ●

Logiss expandable roller conveyors are ideal for flexible applications because they are easily transported and can be expanded to the desired length.

Thanks to the legs with 4 wheels, top-of-roller coplanarity is ensured even for very closed angle curve units and thanks to the independent motors placed at each segment they can be used to create even very long conveyor paths.

Goods conveyed	Boxes from 400 to 900 mm wide
Length (mm)	From 2700 to 6900
Width (mm)	From 400 to 900 (every 100)
Rollers	Ø 60 up to 50 Kg/m

* OTHER FEATURES ARE AVAILABLE ON REQUEST. On request, other versions in stainless steel, customisable RAL, other motors are available.



SPECIALI

MACCHINE E IMPIANTI CUSTOM ●

- Sorter per lo smistamento di colli e scatole
- Impianti con soluzioni per E-commerce
- Linee di confezionamento
- Elevatori in continuo
- Elevatori discontinui
- Impianti di pallettizzazione
- Sistemi di misurazione peso e volume
- Sistemi di etichettatura
- Nastri retro illuminati
- Nastri in quota (con strutture di sostegno)
- Piani a sfere / piani di lavoro
- Sistemi per picking e preparazione spedizioni

SPECIAL

CUSTOMIZED MACHINES AND SYSTEMS ●

- *Sorters for sorting packages and boxes*
- *Systems with E-commerce solutions*
- *Packaging lines*
- *Continuous elevator conveyors*
- *Discontinuous elevator conveyors*
- *Pallet handling systems*
- *Weight and volume measurement systems*
- *Labelling systems*
- *Backlit belt conveyors*
- *Overhead conveyors (with support systems)*
- *Ball decks / Work tops*
- *Picking and dispatch preparation systems*



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

