

- NASTRI TRASPORTATORI • CUPOLE UNIVERSALI
- NASTRI D'IMBARCO • NASTRI ACQUATICI • PROGETTI SPECIALI
- PARCHI PER BAMBINI • PARCHI DIVERTIMENTO

• Conveyor Belts • Universal Covers
• Chair Lift Belts • Water Conveyor Belts
• Special Projects • Children's parks • Amusement parks



DALL'IDEA ALL'IMPATTO NEL SETTORE: L'EVOLUZIONE DI TEAM SERVICE

From Idea to Industry Impact: The Evolution of Team Service

Fondata in Italia nel 1996, Team Service è cresciuta fino a diventare un'azienda leader a livello mondiale nella produzione di nastri trasportatori, nastri d'imbarco e attrezzature per parchi divertimento. Con oltre 25 anni di esperienza, siamo specializzati nell'offrire **soluzioni personalizzate**, pensate per rispondere alle esigenze specifiche di ogni cliente. La nostra eccellenza si riflette anche nel **servizio clienti pre e post vendita**, garantendo supporto dedicato in qualsiasi parte del mondo. Grazie all'esperienza consolidata nel settore, assicuriamo **prodotti di alta qualità e tecnicamente avanzati**, progettati per rispondere alle sfide più complesse. La nostra presenza globale si estende a più di 22 paesi su 4 continenti, rendendo Team Service un **partner affidabile e innovativo a livello internazionale**.

*Founded in Italy in 1996, Team Service has grown into a world-leading manufacturer of conveyor belts, chair lift belts, and amusement park equipment. With over 25 years of experience, we specialize in **tailor-made solutions** that address the specific needs of each client. Our commitment to excellence extends beyond our products to include outstanding **pre- and post-sales customer service**, offering dedicated support worldwide. Thanks to our deep industry expertise, we deliver **high-quality, technologically advanced products** designed to meet even the most demanding challenges. With a presence in more than 22 countries across 4 continents, Team Service is your **reliable and innovative partner on a global scale**.*

29 ANNI DI SUCCESSI: LA CRESCITA DELL'AZIENDA

29 Years of Success: The company's growth

1996

Team Service è stata fondata da Franco Poletti, inizialmente con l'obiettivo di commercializzare attrezzature di sicurezza per le piste da sci e stringere collaborazioni con diverse realtà industriali all'interno del mercato italiano.

Team Service was founded by Franco Poletti, initially focusing on marketing safety equipment for ski slopes and forming partnerships with various industries within the Italian market.

2006

L'azienda **inizia a vendere tappeti** di risalita per conto di un'azienda altoatesina, espandendosi nel mercato italiano.

The company began selling conveyor belts on behalf of a South Tyrolean manufacturer, expanding its presence in Italy.

2010

Team Service diventa distributore esclusivo per l'Italia e **coordinatore dei cantieri della ditta Josef Wiegand GmbH & CO KG**, leader mondiale nella realizzazione di piste di bob su rotaia, scivoli estivi, scivoli acquatici e sistemi di trasporto terrestre.

*Team Service became the **exclusive distributor in Italy** and **site coordinator for Josef Wiegand GmbH & Co. KG**, a global leader in the construction of rail bobsled tracks, summer slides, water slides, and land transport systems.*

2012

Team Service **inizia a produrre i propri prodotti** e crea una **rete commerciale internazionale**.

*Team Service began manufacturing its own products and established an **international sales network**.*

2025

Team Service ha raggiunto oggi un'importante **presenza globale**. Vista la continua espansione negli Stati Uniti e in Canada, ad Agosto 2024 è stata fondata la filiale **TS North America LLC**, con sede a Falls, Idaho.

Inoltre, vista la nostra **costante crescita**, abbiamo recentemente trasferito la sede principale a Dormelletto, in provincia di Novara, sulle sponde del Lago Maggiore. La **nuova struttura**, completamente ristrutturata, si estende su una superficie di **6000 metri quadrati** e comprende due capannoni da 2500 metri quadrati ciascuno, garantendo spazi ottimali per la produzione e la progettazione.

*Today, Team Service boasts a **strong global presence**. As part of our ongoing expansion into the United States and Canada, we established the **TS North America LLC** branch in August 2024, headquartered in Falls, Idaho.*

*Furthermore, due to our **continuous growth**, we have recently relocated our headquarters to Dormelletto, in the province of Novara, on the shores of Lake Maggiore. The **new**, fully renovated **facility** covers an area of **6000 square meters** and includes two warehouses of 2500 square meters each, providing optimal spaces for production and design.*

1 PUNTI DI FORZA: PERCHÉ SCEGLIERE TEAM SERVICE?

Our Strengths: why you should choose Team Service?

1

Alta Qualità dei Prodotti

La qualità è il nostro marchio distintivo. Ogni componente viene realizzato con materiali selezionati e sottoposto a rigorosi controlli di qualità per offrire una durata eccezionale e performance superiori, anche nelle condizioni più difficili.

2

Tecnologia Avanzata

Utilizziamo le tecnologie più avanzate per garantire soluzioni affidabili e performanti. Ogni prodotto è progettato con precisione e realizzato con strumenti all'avanguardia.

3

Assistenza Clienti Tempestiva

Il nostro team dedicato è sempre pronto a rispondere rapidamente a ogni necessità. Che si tratti di una consulenza tecnica o di un supporto post-vendita, garantiamo una risposta veloce ed efficace per minimizzare i tempi di fermo e mantenere operativa la tua attività.

4

Ricerca e Innovazione Continua

Siamo costantemente impegnati a sviluppare nuove soluzioni e a migliorare i nostri prodotti.

5

Seguiamo il tuo Progetto passo dopo passo

Dal concept iniziale alla messa in opera, il nostro team ti affianca in ogni fase del progetto. Lavoriamo a stretto contatto con il cliente per creare soluzioni su misura, assicurandoci che ogni dettaglio soddisfi le sue esigenze.

1

High-Quality Products

Quality is our hallmark. Each component is crafted from carefully selected materials and subjected to rigorous quality controls to ensure exceptional durability and outstanding performance, even under the most demanding conditions.

2

Top-Notch Technology

We leverage cutting-edge technologies to deliver reliable and high-performing solutions. Every product is precisely designed and manufactured using state-of-the-art tools.

3

Prompt Customer Support

Our dedicated support team is always ready to respond swiftly to your needs. Whether you require technical assistance or after-sales service, we guarantee fast and efficient support to minimize downtime and keep your operations running smoothly.

4

Continuous Product Research and Innovation

We are continually committed to developing new solutions and improving our products.

5

We follow your project step by step

From the initial concept to implementation, our team supports you at every stage of the project. We work closely with clients to create tailored solutions, ensuring every detail meets their requirements.

La nuova sede di Team Service disposta su una superficie di 6000 mq con due capannoni da 2500 mq

The new Team Service headquarters spans 6,000 sqm featuring two warehouses of 2,500 sqm each.



INDICE

Table of content

Nastro Trasportatore Tre modelli, infinite possibilità Le principali applicazioni Le caratteristiche distintive del nostro prodotto Le caratteristiche tecniche del nastro trasportatore Nastri in gomma: due modelli disponibili	Pagina 5	Conveyor Belt <i>Three models, infinite possibilities</i> <i>Main applications</i> <i>Key features of our product</i> <i>Technical specifications of the conveyor belt</i> <i>Rubber belts: two available models</i>	Page 5 Page 7 Page 9 Page 11 Page 13
Il modello Premium Un'evoluzione tecnologica impareggiabile	Pagina 14	The Premium model <i>An unparalleled technological evolution</i>	Page 14
Il modello Easy Una garanzia di versatilità	Pagina 17	The Easy model <i>A guarantee of versatility</i>	Page 17
Il modello Start La semplicità alla portata di tutti Optional Aggiuntivi: personalizza il tuo nastro trasportatore	Pagina 19 Pagina 21	The Start model <i>Simplicity for everyone</i> <i>Additional features: customize your conveyor belt</i>	Page 19 Page 21
Cupola Universale Compatibile con tutti i nastri trasportatori Le caratteristiche distintive del nostro prodotto Un prodotto, infinite soluzioni Le sue principali caratteristiche	Pagina 23 Pagina 25 Pagina 26 Pagina 27	Universal Cover <i>Compatible with all conveyor belts</i> <i>Distinctive characteristics of our product</i> <i>One product, infinite solutions</i> <i>Key features</i>	Page 23 Page 25 Page 26 Page 27
Nastro d'Imbarco Per seggiovie ad ammortamento fisso e automatico Le caratteristiche distintive del nostro prodotto Nastro per seggiovie ad ammortamento fisso Nastro per seggiovie ad ammortamento automatico Migliora la portata oraria con il sistema di sollevamento Optional Aggiuntivi: personalizza il tuo nastro d'imbarco	Pagina 29 Pagina 32 Pagina 33 Pagina 33 Pagina 34 Pagina 35	Chair lift Belt <i>For chairlifts with fixed and automatic damping</i> <i>Key features of our product</i> <i>Boarding Conveyor for fixed-grip chairlifts</i> <i>Boarding Conveyor for detachable chairlifts</i> <i>Improve hourly throughput with lifting system</i> <i>Additional features: customize your chair lift belt</i>	Page 29 Page 32 Page 33 Page 33 Page 34 Page 35
Nastro Acquatico L'alleato per parchi e impianti sportivi Le caratteristiche distintive del nostro prodotto	Pagina 37 Pagina 40	Water Conveyor Belt <i>The ally for parks and sport facilities</i> <i>Key features of our product</i>	Page 37 Page 40
Progetti Speciali Con noi tutto è possibile!	Pagina 41	Special Projects <i>With us everything is possible!</i>	Page 41



Da pagina 5
From page 5



Da pagina 23
From page 23



Da pagina 29
From page 29



Da pagina 37
From page 37



Da pagina 41
From page 41

NASTRO TRASPORTATORE: tre modelli, infinite possibilità

Conveyor Belt: three models, infinite possibilities

Una soluzione **altamente versatile**, progettata per soddisfare le più diverse esigenze. Ideale per trasportare persone, canoe, gommoni, biciclette e molto altro, offre **prestazioni eccezionali** anche su lunghezze superiori ai 400 metri, garantendo un **funzionamento impeccabile** 365 giorni all'anno.

Grazie alla **velocità regolabile** da 0,2 m/s a 0,7 m/s (con opzione fino a 1,2 m/s), e disponibile in **tre larghezze** (650mm, 810mm e 1200mm), si adatta perfettamente a una vasta gamma di applicazioni.

Per rispondere alle specifiche esigenze del mercato, sono stati sviluppati tre modelli: **Start**, per chi cerca una soluzione essenziale e funzionale, **Easy**, pensato per una maggiore versatilità, e **Premium**, che rappresenta il massimo in termini di prestazioni.



A **highly versatile** solution, designed to meet a wide range of needs. Ideal for transporting people, canoes, rafts, bicycles, and more, it delivers **exceptional performance** even over lengths exceeding 400 meters, ensuring **flawless operation** 365 days a year.

With **adjustable speeds** from 0.2 m/s to 0.7 m/s (optional up to 1.2 m/s) and available in **three widths** (650mm, 810mm, and 1200mm), it perfectly adapts to a variety of applications.

To meet specific market demands, three models have been developed: **Start**, for those seeking an essential and functional solution, **Easy**, designed for greater versatility, and **Premium**, which represents the pinnacle of performance.



Il comprensorio sciistico Diavolezza Lagalb, situato a Pontresina in Svizzera, ha collaborato con Team Service per la realizzazione di diversi impianti, tra cui un nastro trasportatore di 300 metri che attraversa il percorso del famoso trenino del Bernina.

The Diavolezza Lagalb ski resort, located in Pontresina, Switzerland, partnered with Team Service to develop several installations, including a 300-meter conveyor belt that crosses the path of the famous Bernina Train.

LE PRINCIPALI APPLICAZIONI

Main applications



IMPIANTI SCIISTICI

Ski Resorts

Si rivela estremamente utile per il trasporto degli sciatori in modo semplice e veloce

Ideal for transporting skiers quickly and efficiently



SCUOLE SCI

Ski Schools

Un valido alleato per consentire una facile risalita dei principianti durante le lezioni di sci

A valuable aid for beginner skiers during lessons, facilitating an easy ascent



SKI DOME

Indoor Ski

Un elemento essenziale per la risalita negli impianti di sci artificiali al chiuso

An essential element for uphill transportation in indoor artificial ski facilities



IMPIANTI DEL SALTO

Ski Jumping Facilities

Estremamente importanti per l'allenamento degli atleti negli impianti del salto

Extremely important for athlete training in ski jumping facilities



PARCHI PER MOUNTAIN BIKE

Mountain Bike Parks

Perfetto per il trasporto di biciclette e integrabile con sistemi di pulizia del nastro

Ideal for the transportation of bicycles and integrable with belt cleaning systems

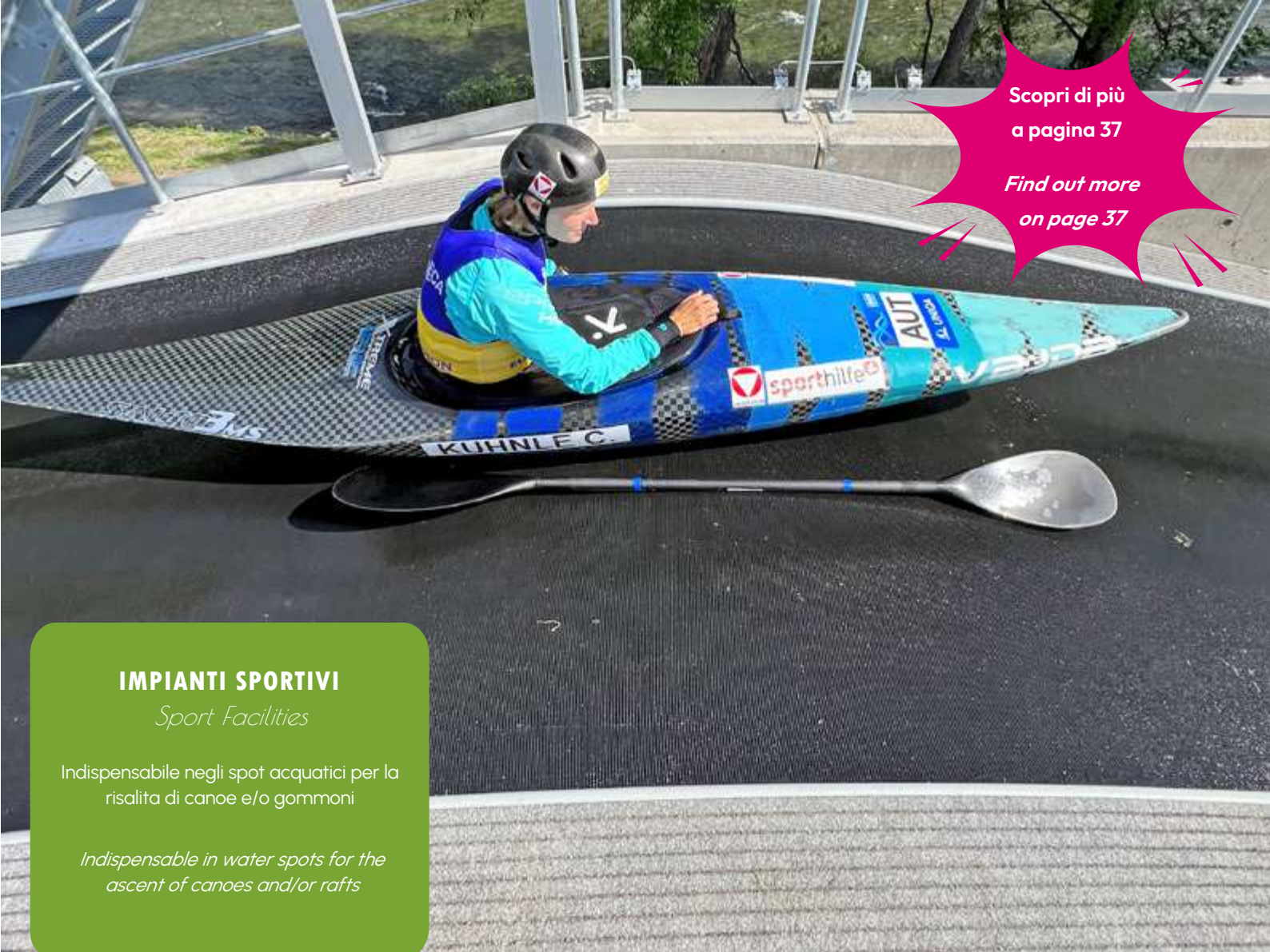


PARCHI DIVERTIMENTO

Amusement Parks

Largamente utilizzato durante l'estate nei parchi acquatici

Widely used in summer at water parks



Scopri di più
a pagina 37

Find out more
on page 37

IMPIANTI SPORTIVI

Sport Facilities

Indispensabile negli spot acquatici per la risalita di canoe e/o gommoni

Indispensable in water spots for the ascent of canoes and/or rafts



TUBING

Tubing

Utilizzato per trasportare tubing, slittini e altre attrezzature sportive

Used for transporting tubing, sleds and other sports equipment



PARCHEGGI

Parking Areas

Perfetto per il trasporto dei pedoni e degli sciatori nei parcheggi

Perfect for transporting pedestrians and skiers between parking areas and ski facilities



PISTE ARTIFICIALI

Dry Slopes

La soluzione ideale per la risalita in presenza di piste artificiali

An ideal solution for uphill transportation on artificial ski slopes

LE CARATTERISTICHE DISTINTIVE DEL NOSTRO PRODOTTO

Key Features of our Product

- **Struttura portante in acciaio zincato di alta qualità** progettata per garantire la massima resistenza agli agenti atmosferici e una lunga durata nel tempo, anche in condizioni ambientali difficili.
- **Teli laterali in PVC**, una soluzione pratica ed efficace per mantenere pulita l'area sottostante al tappeto. Questa caratteristica evita accumuli di sporco e neve, contribuendo a un funzionamento efficiente e prolungato del sistema. Inoltre, i teli permettono di livellare la neve, garantendo una superficie uniforme e sicura lungo i camminamenti laterali.
- **Piedini regolabili in altezza per il posizionamento a terra** consentono un'installazione rapida e precisa, adattandosi perfettamente a diversi tipi di terreno. Questa soluzione facilita la messa in piano dell'intero sistema, migliorando la stabilità e l'efficienza operativa.
- **Vasche di scorrimento del nastro in acciaio inox** garantiscono una resistenza eccezionale alla corrosione e all'usura.
- **Sistema di assemblaggio modulare** progettato per ottimizzare i tempi di installazione, permettendo di montare il prodotto in modo semplice e veloce.
- **Camminamenti laterali in fibra di vetro con rivestimento antiscivolo**, una combinazione di materiali che unisce resistenza, leggerezza e sicurezza. Il rivestimento antiscivolo garantisce un'elevata aderenza, anche in condizioni di bagnato o gelo, assicurando una maggiore sicurezza per gli utenti.
- **Nastro in gomma con possibilità di accorciamento personalizzato** durante il primo mese di utilizzo, quando è naturale un leggero allungamento del nastro, il cliente può facilmente adattarlo alle dimensioni desiderate senza costi aggiuntivi. Questo rappresenta un vantaggio significativo in termini di manutenzione e flessibilità operativa, consentendo di mantenere il nastro sempre in condizioni ottimali.
- Il tappeto è costruito secondo la **normativa EN15700** e rispetta inoltre tutte le normative europee vigenti per ciò che riguarda la sicurezza degli operatori nelle operazioni di manutenzione.
- Certificato secondo gli standard internazionali **ANSI B77.1** e **CSA Z98** e dotato del **marchio CE**, garantisce sicurezza, qualità e affidabilità.
- **High-quality galvanized steel frame**, engineered for maximum resistance to weather conditions and long-lasting durability, even in the most challenging environments.
- **PVC side covers** provide a practical and effective solution for keeping the area beneath the belt clean. This feature prevents the accumulation of dirt and snow, contributing to efficient and prolonged system operation. Additionally, the covers help level the snow, ensuring a uniform and safe surface along the lateral walkways.
- **Height-adjustable ground supports**, enabling quick and precise installation, perfectly adapting to different types of terrain. This solution simplifies system leveling, enhancing stability and operational efficiency.
- **Stainless steel sliding tanks** provide exceptional resistance to corrosion and wear.
- **Modular assembly system** designed to optimize installation times, allowing for quick and easy setup.
- **Fiberglass side walkways with anti-slip coating**, combining durability, lightness, and safety. The anti-slip coating ensures excellent grip, even in wet or icy conditions, providing enhanced user safety.
- **Rubber belt with customizable shortening** during the first month of use. As a slight belt stretch is natural, customers can easily adjust it to the desired size at no additional cost. This provides significant advantages in terms of maintenance and operational flexibility, ensuring the belt remains in optimal condition.
- The belt is built according to **EN15700 standards** and complies with all current European safety regulations concerning operator maintenance procedures.
- Certified to international standards **ANSI B77.1** and **CSA Z98**, and **CE-marked**, ensuring safety, quality, and reliability.





Nauders
Austria



Ontario - Canada



Garam - Corea del Sud
Garam - South Korea



Alta Badia - Italia
Alta Badia - Italy



Idaho - Stati Uniti
Idaho - USA

LE CARATTERISTICHE TECNICHE DEL NASTRO TRASPORTATORE

Technical specifications of the conveyor belt

La Stazione di Rinvio

La stazione di rinvio è installata a valle dell'impianto. L'altezza contenuta e la possibilità di regolare l'inclinazione della pedana di imbarco permettono di semplificare al cliente il livellamento della neve nella zona circostante l'accesso al tappeto. Il rullo di rinvio è montato su due cuscinetti sferici che a loro volta lo collegano al carrello di rinvio. Il carrello scorre su due binari per consentire il tensionamento del nastro. Un sensore controlla la rotazione sincronizzata tra il rullo di trazione e quello di rinvio. Questo controllo consente di verificare in modo continuo che il nastro sia perfettamente tensionato. Una pulsantiera di comando viene installata in prossimità dell'imbarco e consente di effettuare uno stop di emergenza in caso di necessità.

The Return Station

The return station is installed downstream of the system. Its compact height and adjustable boarding platform inclination simplify snow levelling around the conveyor access area. The return roller is mounted on two spherical bearings, which connect it to the return carriage. The carriage slides on two rails, allowing for belt tensioning. A sensor monitors the synchronized rotation between the drive roller and the return roller. This control ensures continuous verification that the belt remains perfectly tensioned. A control panel is installed near the boarding area, enabling an emergency stop if needed.

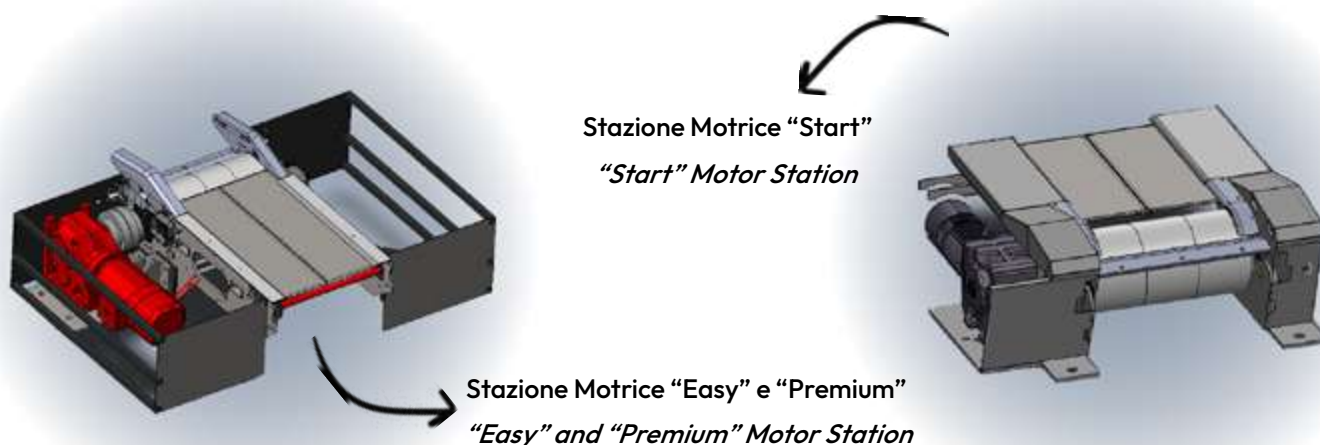


La Stazione Motrice

La stazione motrice, installata a monte, è stata disegnata per avere una forma compatta e diminuire al minimo l'altezza dal suolo. Come per la stazione di rinvio, anche quella motrice è stata studiata attentamente per diminuire il più possibile la quantità di neve necessaria a livellare l'area di sbarco. L'azionamento del nastro trasportatore avviene attraverso un motoriduttore, la cui potenza dipende dalla lunghezza del tappeto. L'accoppiamento tra l'albero motore ed il rullo motrice è realizzato tramite un giunto elastico. Il rullo motrice è dotato di una lama rompighiaccio che, una volta azionata, rimuove gli eventuali accumuli di ghiaccio e neve.

The Motor Station

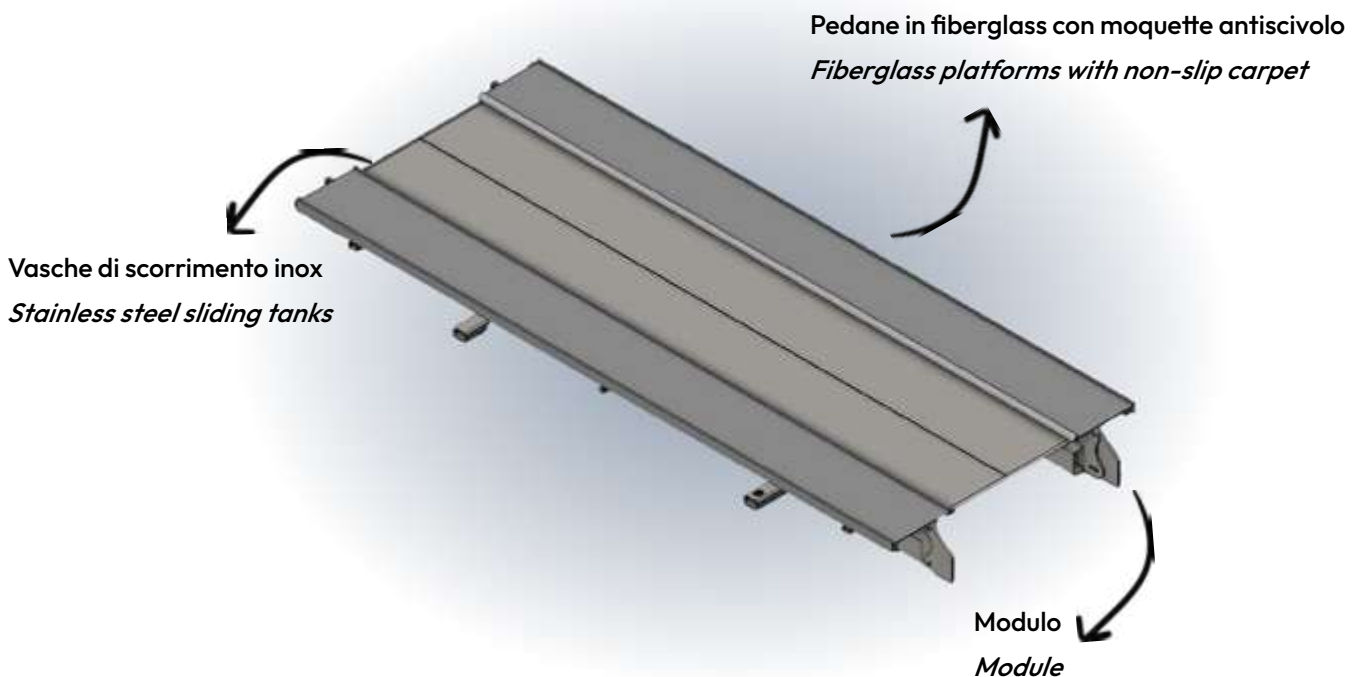
The drive station, installed upstream, is designed with a compact shape to minimize its height from the ground. As for the return station, the drive station is carefully engineered to minimize the amount of snow needed to level the disembarkation area. The conveyor belt is powered by a gear motor, with power depending on the conveyor length. The connection between the drive shaft and the drive roller is made through an elastic coupling. The drive roller is equipped with an ice-breaking blade that, when activated, removes any ice and snow buildup.



I moduli compongono la parte intermedia del tappeto e ciascuno di essi ha una lunghezza di 3 metri. Vengono imbullonati tra loro mentre le vasche di scorrimento e le pedane laterali sono installate con un sistema ad incastro. Il sistema di installazione unito alla leggerezza di ogni singolo elemento consente di montare il nostro prodotto senza l'ausilio di apparecchiature meccaniche, in modo semplice e veloce. Nelle due traverse portanti del modulo, sono realizzate due sedi circolari per l'alloggiamento dei piedini di appoggio. I piedini supportano la struttura e possono essere regolati in altezza per adattare l'inclinazione del tappeto al terreno. Su entrambi i lati del modulo, sono presenti i supporti del rullo folle, sulla quale poggia il nastro durante la corsa di ritorno. Su entrambi i lati del tappeto vengono montate pedane in fibra di vetro ricoperte con moquette antiscivolo. Le pedane hanno un sistema di fissaggio ad incastro che facilita l'installazione e garantisce l'uniformità della distanza tra nastro in gomma e pedana laterale lungo tutta la linea.

The modules form the intermediate part of the conveyor belt, with each module measuring 3 meters in length. They are bolted together, while the sliding tanks and side platforms are installed using an interlocking system. The installation process, combined with the lightweight nature of each individual element, enables quick and easy assembly without the need for mechanical equipment. Each module's two load-bearing crossbeams include two circular housings for installing support feet. These feet support the structure and can be adjusted in height to adapt the carpet's inclination to the terrain.

On both sides of the module, there are supports for the idle roller, which holds the belt during the return run. Fiberglass platforms covered with non-slip carpet are mounted on both sides of the conveyor belt. These platforms have an interlocking fixing system that facilitates installation and ensures uniform spacing between the rubber belt and the side platforms along the entire line.



Uno dei nostri nastri trasportatori più lunghi è stato realizzato presso lo Ski Snowboardcentre Snow Valley a Peer in Belgio, misura 300 metri e comprende due tappeti con una pendenza del 28%

One of our longest conveyor belts was installed at the Ski Snowboard centre Snow Valley in Peer, Belgium. It measures 300 meters and includes two belts with a slope of 28%

NASTRI IN GOMMA: DUE MODELLI DISPONIBILI

Rubber Belts: Two available models

Il nastro **"Top Grip"** garantisce un grip ottimale nelle diverse condizioni di impiego. Lo strato inferiore ha una particolare finitura in resina che lo rende idrorepellente, mentre lo strato superficiale garantisce una presa ottimale con sci, scarpe o scarponi. La superficie cilindrica permette agli sci di avere sempre un piano di appoggio diretto sulla gomma, anche in presenza di neve sulla sua superficie.

*The **"Top Grip"** belt provides optimal grip in various operating conditions. The lower layer has a special resin finish that makes it waterproof, while the upper layer ensures optimal grip with skis, shoes or boots. The cylindrical surface allows skis to maintain direct contact with the rubber, even when snow is present on its surface.*



Il nastro **"Bee Nest"** è caratterizzato dalla particolare superficie a nido d'ape. Ha una buona resistenza all'abrasione, allo strappo e un'elevata resistenza agli agenti atmosferici. La composizione della trama garantisce un allungamento longitudinale estremamente ridotto.

*The **"Bee Nest"** belt is distinguished by its distinctive honeycomb surface. It offers good resistance to abrasion, tearing, and atmospheric agents. The composition of the weave guarantees minimal longitudinal elongation.*



IL MODELLO PREMIUM: UN'EVOLEZIONE TECNOLOGICA IMPAREGGIABILE

The Premium Model: an unparalleled technological evolution

Il modello Premium rappresenta il top di gamma dei nastri trasportatori Team Service. Gli impianti di risalita Premium possono raggiungere lunghezze superiori ai 400 metri e vengono proposti in tre larghezze (650 mm, 810 mm e 1200 mm). Il modello si contraddistingue per la sua tecnologia estremamente avanzata ed innovativa. Sono infatti molteplici le funzioni del software disponibili, controllabili direttamente dal touchscreen posto a monte dell'impianto.

A quali applicazioni è più adatto?

Il modello Premium non ha limiti di utilizzo. È infatti la soluzione ideale per qualsiasi tipo di necessità, da quelle semplici a quelle più complesse.

Dati Tecnici del modello TS-Premium

- Disponibile in tre larghezze (650 mm, 810 mm e 1200 mm)
- Velocità regolabile da 0,2 a 0,7 m/s
- Larghezza del nastro in gomma 600 mm, 760 mm o 1150 mm
- Lunghezza minima 6 metri
- Pendenza massima del 25%
- Portata oraria di 1.260 persone (2.520 persone per il 1200mm) a una distanza di 1,5 metri da persona a persona

The Premium model represents the top-of-the-line of Team Service conveyor belts. Premium lift systems can reach lengths of over 400 meters and are available in three widths (650 mm, 810 mm, and 1200 mm). This model is distinguished by its extremely advanced and innovative technology. Multiple software functions are available, controllable directly from the touchscreen located upstream of the system.

What applications is it most suitable for?

The Premium model has no usage limits, making it the ideal solution for a wide range of needs, from simple to highly complex applications.

Technical data of the TS-Premium model

- Available in three widths (650 mm, 810 mm, and 1200 mm)
- Adjustable speed from 0.2 to 0.7 m/s
- Rubber belt width 600 mm, 760 mm or 1150 mm
- Minimum length 6 metres
- Maximum slope of 25%
- Hourly capacity of 1,260 people (2,520 people for the 1200mm) at a distance of 1.5 metres from person to person



La colonnina di comando è la componente fondamentale e distintiva di questo modello. Su di essa è installato un touchscreen antiriflesso da 12,1" ad alta luminosità che, quando non viene utilizzato, è protetto dagli agenti atmosferici tramite un coperchio alzabile.

Dal touchscreen è possibile gestire le molteplici funzioni del sistema in modo semplice e verificare immediatamente eventuali cause di malfunzionamento.

Dalla home page si può scegliere o modificare la lingua e la velocità di funzionamento del sistema, visualizzare dati come il giorno e l'ora correnti, la temperatura esterna, la tensione del nastro in gomma, l'ampereaggio, i consumi, la temperatura del motore.

The control column is the key and distinctive component of this model. It has a 12.1" anti-glare, high-brightness touchscreen installed on it, which is protected from the weather with a lift-up cover when not in use.

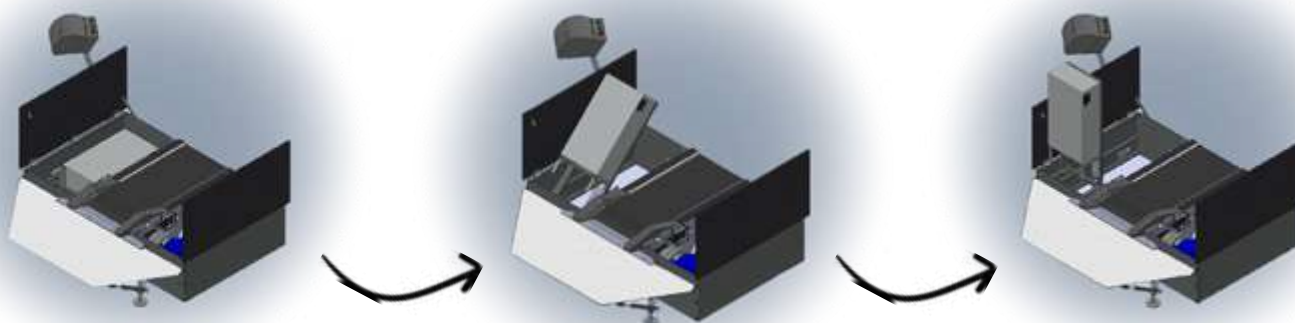
From the touchscreen, you can manage the multiple functions of the system easily and immediately check for any malfunctions.

From the home page, you can select the system's language, adjust speed, and view data such as the current date and time, outside temperature, rubber belt voltage, amperage, consumption, and engine temperature.



* Il quadro elettrico è installato sopra una struttura metallica mobile e posizionato all'interno della cassa laterale destra della stazione motrice. Questa struttura consente di sollevare il quadro elettrico in posizione verticale, in modo da poter lavorare comodamente in piedi. Questa configurazione permette il pieno accesso all'interno della cassa laterale, permettendo di effettuare rapidi controlli ed interventi di manutenzione.

** The electrical panel is mounted on a mobile metal structure and positioned inside the right side compartment of the drive station. This structure allows the electrical panel to be lifted into a vertical position, enabling comfortable standing work. The configuration provides full access to the compartment's interior, facilitating quick inspections and maintenance tasks.*



⚠ È possibile visualizzare in tempo reale lo stato dei sistemi di sicurezza del tappeto e **individuare con precisione l'errore** che ne blocca il funzionamento. Ad ogni arresto del sistema verrà mostrato sul touchscreen il tipo di guasto e dove è localizzato.

🧰 La **"funzione rottura ghiaccio"** elimina automaticamente il ghiaccio presente tra il nastro in gomma e le pedane laterali. Attivando questa funzione, il tappeto si muoverà sia nella direzione di marcia che in direzione opposta. Tramite la pagina dedicata a questa funzione si ha la possibilità di decidere quanta pressione esercitare sul nastro al fine di pulire l'impianto velocemente.

❄ La **"funzione rimozione neve"** permettere di pulire velocemente il tappeto a seguito di una nevicata. In questo modo la neve viene portata in cima, rendendo facile e veloce la rimozione.

🌡 La **"funzione antighiaccio"** può essere attivata a fine giornata, quando il nastro trasportatore non viene più utilizzato. Il tappeto si muoverà automaticamente durante la notte, evitando la formazione di ghiaccio.

🎧 L'impianto può essere connesso a Internet, consentendo ai tecnici Team Service di connettersi da remoto e fornire **assistenza da remoto** in caso di necessità. Questo servizio si rivela molto utile per risolvere rapidamente la maggior parte dei problemi di funzionamento che possono sorgere. Non sono richiesti costi aggiuntivi, solo una connessione stabile fornita dal cliente.

☁ Il sistema **visualizza e salva dati** come numero di persone trasportate, ore di utilizzo, kW utilizzati e amperaggi del motore. Queste informazioni vengono fornite su base giornaliera, settimanale, mensile e annuale. Utilizzando una chiavetta USB o collegandosi con un PC al sistema si ha la possibilità di scaricare tutti questi dati in formato Excel.

⚠ It is possible to view the real-time status of the belt's safety systems and **accurately identify any faults** that may cause a system stoppage. Each time the system stops, the touchscreen displays the type and location of the fault.

🧰 The **"ice break function"** automatically removes any ice between the rubber belt and the side platforms. Upon activation, the belt moves both in the direction of travel and in the opposite direction. Users can access a dedicated page for this function to set the pressure exerted on the belt to efficiently clean the system.

❄ The **"snow removal function"** enables quick carpet cleaning after snowfall. This feature moves the snow to the top, facilitating easy and fast removal.

🌡 The **"anti-icing function"** can be activated at the end of the day when the conveyor belt is not in use. This feature automatically moves the belt overnight to prevent ice formation.

🎧 The system can be connected to the internet, allowing Team Service technicians to offer **remote assistance** when needed. This service is invaluable for quickly resolving most operational issues. There are no additional costs, only a stable internet connection from the customer is required.

☁ The system **displays and stores data** such as the number of transported people, hours of use, kW consumed and motor amperage. This information is available daily, weekly, monthly, and yearly. Users can easily download all generated data in Excel format by using a USB key or connecting to the system with a PC.

Nel 2019 abbiamo installato un tappeto Premium (2x22 kW) a Seilbahn Komperdell GmbH di Serfaus, in Austria. Il tappeto è lungo 139 metri, con il 23% di inclinazione e larghezza 1.200mm.

In 2019, we installed a Premium conveyor belt (2x22 kW) at Seilbahn Komperdell GmbH in Serfaus, Austria. The belt measures 139 meters, has a 23% incline, and a width of 1,200mm.





IL MODELLO EASY: UNA GARANZIA DI VERSATILITÀ

The Easy Model: a guarantee of versatility

Il modello Easy può essere utilizzato in diversi contesti, dagli impianti più piccoli a quelli più complessi. Il cliente ha la possibilità di scegliere tra le tre larghezze disponibili (650 mm, 810 mm e 1200 mm). L'operatore può regolare la velocità dell'impianto fino a raggiungere un massimo di 0,7 m/s, in optional 1,2 m/s.

A quali applicazioni è più adatto?

Il modello Easy può essere utilizzato per ogni tipo di applicazione, con una lunghezza che può arrivare a raggiungere i 150 metri.

- Elevata sicurezza per gli utenti e gli operatori
- Velocità regolabile a discrezione dell'operatore
- Utilizzabile 365 giorni all'anno, sia in estate che in inverno

Dati Tecnici del modello TS-Easy

- Disponibile in tre larghezze (650 mm, 810 mm e 1200 mm)
- Velocità regolabile da 0,2 a 0,7 m/s
- Larghezza del nastro in gomma 600 mm, 760 mm o 1150 mm
- Lunghezza minima 6 metri
- Pendenza massima del 25%
- Portata oraria di 1.260 persone (2.520 persone per il 1200mm) a una distanza di 1,5 metri da persona a persona

The Easy model is suitable for various applications, ranging from simpler to more complex systems. Customers can choose from three available widths (650mm, 810mm, and 1200mm). The system's speed can be adjusted by the operator, with a maximum of 0.7 m/s, optionally up to 1.2 m/s.

What applications is it most suitable for?

The Easy model is versatile and suitable for a wide range of applications, with a maximum length of 150 meters.

- High safety for users and operators
- Adjustable speed controlled by the operator
- Usable 365 days a year, both in summer and winter

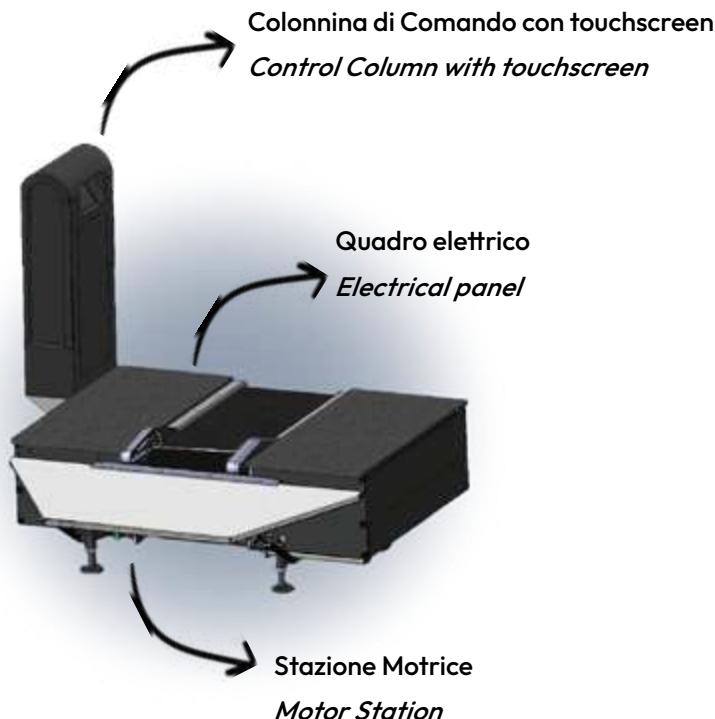
Technical data of the TS-Easy model

- Available in three widths (650 mm, 810 mm, and 1200 mm)
- Adjustable speed from 0.2 to 0.7 m/s
- Rubber belt width 600 mm, 760 mm or 1150 mm
- Minimum length 6 metres
- Maximum slope of 25%
- Hourly capacity of 1,260 people (2,520 people for the 1200mm) at a distance of 1.5 metres from person to person

La colonnina di comando è realizzata con uno specifico stampo in plastica, particolarmente resistente agli agenti atmosferici. Incorpora al suo interno l'elettronica del tappeto, rendendo l'accesso al quadro elettrico facile e veloce.

Sulla colonnina è installato un touchscreen da 3,5", protetto da un coperchio sollevabile. Dal touchscreen si ha la possibilità di gestire in modo semplice e veloce le funzioni dell'impianto e di verificare immediatamente le eventuali cause di malfunzionamento e/o di fermo.

Dalla pagina iniziale è possibile visualizzare ora, amperaggio e temperatura del motore. Sempre dalla homepage è possibile visualizzare e modificare la velocità d'esercizio dell'impianto.



The control panel is made with a specific mold in weather-resistant plastic. It incorporates the belt's electronics, making access to the electrical panel easy and fast.

A 3.5" touchscreen is installed on the control panel, protected with a lift-up cover. This touchscreen allows for easy and quick management of plant functions. Any malfunctions or downtime causes can be instantly checked.

From the home screen, users can view the current time, motor amperage, and temperature. Additionally, the operating speed of the plant can be both displayed and modified directly from the homepage.



Le principali funzioni del software

 Dal touchscreen è possibile accendere e spegnere la resistenza infrarossi per **sciogliere la neve**. È inoltre possibile controllare la resistenza tramite un timer, scegliendo un periodo di funzionamento preimpostato per la sua accensione e il relativo spegnimento.

 È possibile visualizzare il **report del numero di persone trasportate** giornalmente e di quelle trasportate dall'inizio del funzionamento dell'impianto. È inoltre possibile visualizzare i passaggi effettuati dall'impianto giorno per giorno e il relativo grafico.

 Selezionando l'icona corrispondente, è possibile visualizzare le **ore di lavoro del tappeto**, giornaliere, mensili e totali dell'impianto con i rispettivi grafici.

 È possibile visualizzare in tempo reale lo stato dei sistemi di sicurezza del tappeto e **individuare con precisione l'errore** che ne blocca il funzionamento. Ad ogni arresto del sistema, sarà visualizzato sul touchscreen il tipo di errore. È inoltre possibile visualizzare gli ingressi della PLC di sicurezza.

The main software functions

 From the touchscreen, the **infrared heater** can be turned on and off to melt snow. It is also possible to control the heater using a timer, allowing users to select a preset operating period for activation and deactivation.

 It is possible to see a **report on the number of people transported** both daily and since the system's start-up. Additionally, daily operational counts and their corresponding graphs are available.

 By selecting the corresponding icon, users can view the conveyor's **operating hours**—daily, monthly, and total for the system—along with their respective graphs.

 Users can view the real-time status of the conveyor belt's safety systems and **accurately identify the error** that blocks its operation. Each time the system stops, the type of error will be displayed on the touchscreen. Additionally, users can view the inputs of the safety PLC.

IL MODELLO START: LA SEMPLICITÀ ALLA PORTATA DI TUTTI

The Start Model: simplicity for everyone

Estremamente semplice ed intuitivo da utilizzare, il modello Start è disponibile esclusivamente nella larghezza di 650mm. Questo modello è stato appositamente pensato per i clienti che necessitano di un nastro trasportatore di qualità, con lunghezza massima pari a **42 metri** e ad un **prezzo contenuto**.

A quali applicazioni è più adatto?

- Perfetto per le **scuole sci** che necessitano di un prodotto di semplice e sicuro utilizzo per la risalita dei principianti.
- Indicato per i **piccoli impianti sciistici** alla ricerca di un tappeto fino a 42m di lunghezza con un prezzo contenuto.

Dati Tecnici del modello TS-Start

- Motoriduttore da 7,1 kW
- Velocità regolabile da 0,2 a 0,7 m/s
- Larghezza del nastro in gomma 600 mm
- Lunghezza minima 6 metri
- Pendenza massima del 20%
- Portata oraria di 1.260 persone a una distanza di 1,5 metri da persona a persona

*Extremely simple and intuitive to use, the Start model is available exclusively in a width of 650mm. It is specifically designed for customers who need a quality conveyor belt, offering a maximum length of **42 meters** and at an **affordable price**.*

What applications is it most suitable for?

- Perfect for **ski schools** that require a product that is simple and safe to use for beginners' lifts.
- Suitable for **small ski resorts** looking for a conveyor belt of up to 42 meters in length at an affordable price.

Technical data of the TS-Start model

- 7,1 kW gearmotor
- Adjustable speed from 0.2 to 0.7 m/s
- Rubber belt width 600 mm
- Minimum length 6 metres
- Maximum slope of 20%
- Hourly capacity of 1,260 people at a distance of 1.5 metres from person to person

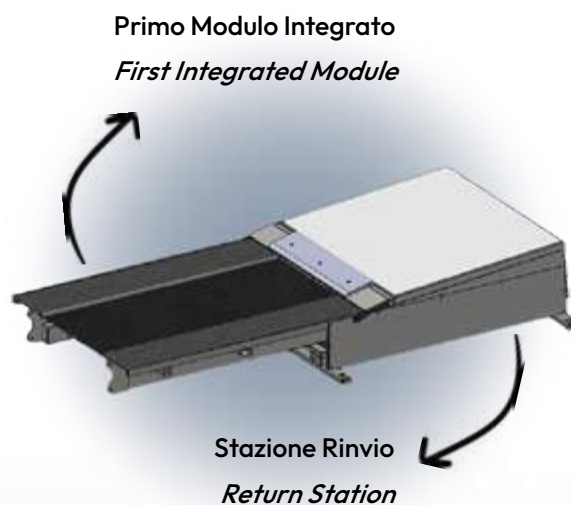
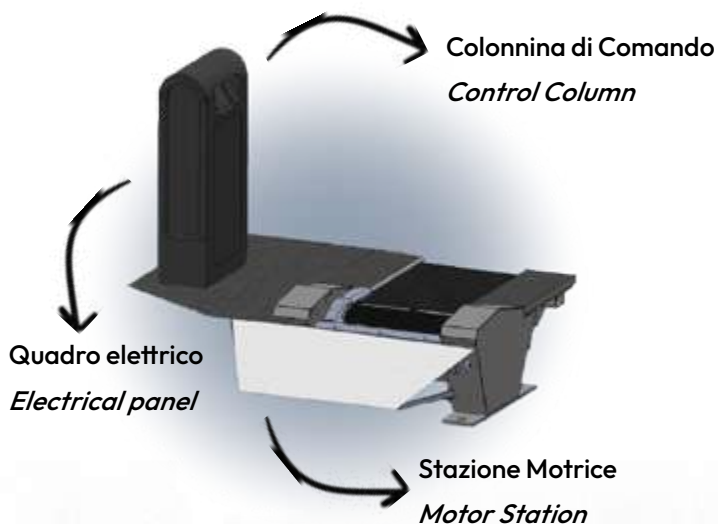


La colonna di comando è realizzata con uno specifico stampo in plastica, particolarmente resistente agli agenti atmosferici. Sul pannello di controllo si trova l'immagine 3D del tappeto. Diversi led, posizionati sui punti focali, permettono di visualizzare in tempo reale gli errori che potrebbero verificarsi. La presenza di un errore farà automaticamente lampeggiare di rosso il LED corrispondente, allertando l'operatore e indicando il punto esatto dell'anomalia. Tramite la colonna di comando si ha la possibilità di:

- Accendere e spegnere il tappeto
- Effettuare il reset del sistema
- Regolare la velocità del tappeto utilizzando i tasti + e -
- Visualizzare eventuali errori dell'impianto
- Effettuare lo stop in caso di emergenza

The control column is constructed using a specialized plastic mold designed to withstand a wide range of weather conditions. A 3D representation of the conveyor belt is displayed on the control panel, accompanied by strategically placed LEDs that provide real-time error diagnostics. In the event of an error, the corresponding LED flashes red to alert the operator and indicate the precise location of the issue. Using the control column, operators can:

- Turn the conveyor belt on and off
- Perform a system reset
- Adjust the speed using the + and - buttons
- Display any system errors
- Stop in case of an emergency



OPTIONAL AGGIUNTIVI: PERSONALIZZA IL TUO NASTRO TRASPORTATORE

Additional Features: customize your conveyor belt

In aggiunta al modello base, una serie di elementi aggiuntivi possono essere selezionati dal cliente, in modo tale da creare un prodotto ancora più performante e personalizzato. Possono essere richiesti direttamente in fase d'ordine oppure possono essere aggiunti come integrazione in un secondo momento. Ecco alcuni degli optional più rilevanti tra cui scegliere.

In addition to the basic model, customers can select from a range of optional elements to enhance performance and create a more personalized product. These options can be requested at the time of order or integrated later. Below are some of the most relevant choices available.



RIPARTENZA AUTOMATICA

Automatic restart

Questo sistema permette al tappeto di ripartire automaticamente, dopo un arresto temporaneo.

This system enables the conveyor belt to automatically restart after a temporary stop.

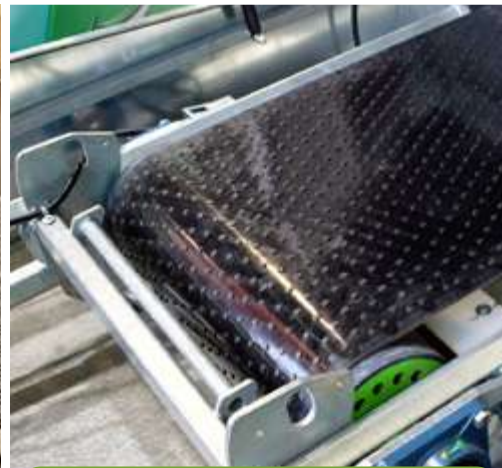


PARTENZA AUTOMATICA

Automatic Start

Sarà possibile fermare o diminuire la velocità per riprenderla non appena un cliente raggiunge l'imbarco.

It will be possible to stop or reduce the speed and resume it as soon as a customer reaches the boarding area.



POMPA AUTOMATICA

Automatic Pump

Impostando la pressione a cui si vuole tensionare il nastro, la pompa aumenta o diminuisce automaticamente.

By setting the desired pressure for tensioning the belt, the pump automatically increases or decreases.



PRESSIONE E POSIZIONE

Pressure and Position

È possibile monitorare la pressione e la posizione di tensionamento direttamente dalla homepage del touchscreen.

The pressure and tensioning position can be monitored directly from the touchscreen homepage.



SISTEMA DI TELECAMERE

Camera system

Un sistema di telecamere può essere installato per la sorveglianza del tappeto.

A camera system can be installed to monitor the conveyor belt for enhanced surveillance.



SPAZZOLA ROTANTE

Rotating Brush

Installata sotto al rullo motrice, pulisce la parte superficiale del nastro dall'eventuale neve o sporco che si deposita.

Installed beneath the drive roller, it cleans the belt surface, removing any accumulated snow or dirt.



TOUCHSCREEN SECONDARIO

Secondary touchscreen

Permette di controllare il tappeto da un altro punto, effettuando le stesse operazioni del touchscreen principale.

It enables control of the belt from another location, allowing the same operations as the main touchscreen.



PEDANA SUPPLEMENTARE

Additional platform

Consente di aumentare i camminamenti laterali del tappeto.

It allows increasing the conveyor belt lateral walkways.



CADENZATORE

Gate

Serve a cadenzare la salita sul tappeto ed è consigliato su tappeti lunghi per far rispettare la distanza minima tra gli utenti.

It serves to pace the ascent on the belt recommended on long belts to respect the minimum distance between users.

Alla scuola di sci Saint Bruno in Canada abbiamo installato dal 2016 diversi nastri trasportatori. Quello più lungo misura 218 metri con una larghezza di 1200 mm, è in grado di soddisfare a pieno i 548 maestri di sci che lo utilizzano regolarmente.

At the Saint Bruno ski school in Canada, we have installed several conveyor belts since 2016. The longest one measures 218 meters with a width of 1200 mm, fully meeting the needs of the 548 ski instructors who use it regularly.



CUPOLA UNIVERSALE: compatibile con tutti i nastri trasportatori

Universal Cover: compatible with all conveyor belts

La **cupola universale** è la soluzione ideale per coprire qualsiasi modello di nastro trasportatore, indipendentemente dal produttore o dall'anno di produzione. Grazie alla sua struttura indipendente e modulare, garantisce massima flessibilità e facilità di installazione.

Disponibile in quattro versioni – **Standard, Large, Extra Large e Mega** – soddisfa ogni esigenza di spazio. I modelli **Large ed Extra Large** sono stati appositamente studiati per quei progetti che necessitano di più spazio: possono essere installati lungo tutta la linea del nastro trasportatore oppure utilizzati in combinazione con altri modelli per coprire solo le stazioni di imbarco e sbarco, creando spazio aggiuntivo per ospitare in sicurezza un operatore. La cupola **Mega**, invece, viene utilizzata per coprire tappeti installati parallelamente grazie a un'unica, grande copertura.



The **universal cover** is the ideal solution for covering any conveyor belt model, regardless of the manufacturer or year of production. Thanks to its independent and modular structure, it guarantees maximum flexibility and ease of installation.

Available in four versions – **Standard, Large, Extra Large, and Mega** – it meets every space requirement. The **Large and Extra Large** models are specifically designed for projects that require more space: they can be installed along the entire conveyor line or combined with other models to cover only the loading and unloading stations, creating additional space to safely accommodate an operator. The **Mega** cover, on the other hand, is used to cover parallel conveyor belts with a single, large structure.



LE CARATTERISTICHE DISTINTIVE DEL NOSTRO PRODOTTO

Distinctive Characteristics of our product

- **Perfetto isolamento da neve e acqua**, offre una protezione efficace contro gli agenti atmosferici, garantendo un isolamento totale da neve, pioggia e umidità.
- **Compatibile con tappeti nuovi o esistenti** è stata progettata per adattarsi perfettamente a qualsiasi nastro trasportatore, indipendentemente dall'anno di produzione o dal produttore.
- **L'installazione non richiede lo smontaggio** del nastro trasportatore.
- **Ancoraggi stabili fissati al suolo**, mantenendola salda anche in presenza di carichi di neve o vento forte, per una sicurezza garantita a lungo termine.
- **Piedini regolabili in altezza** permettono di adattare l'altezza della cupola in base alle necessità specifiche del contesto e del progetto, migliorando accessibilità e praticità.
- Grazie al **suo sistema modulare**, la cupola può essere montata e smontata rapidamente, semplificando l'installazione in qualsiasi ambiente e riducendo al minimo i tempi di lavoro.
- Ogni componente è progettato per **ottimizzare lo spazio durante il trasporto**, riducendo costi logistici e facilitando la movimentazione.
- **Perfect insulation from snow and water**: Provides effective protection against weather conditions, ensuring complete insulation from snow, rain, and moisture.
- **Compatible with new or existing conveyor belts**: Designed to seamlessly adapt to any conveyor belt, regardless of the manufacturer or production year.
- **Installation does not require the disassembly** of the conveyor belt.
- **Stable ground-anchored supports**: these ensure the dome remains firmly in place even under heavy snow loads or strong winds, guaranteeing long-term safety.
- **Adjustable feet**: the height of the dome can be adjusted to meet the specific requirements of the environment and project, enhancing accessibility and practicality.
- Thanks to its **modular system**, the dome can be quickly assembled and disassembled, simplifying installation in any environment and minimizing work time.
- Each component is designed to **optimize space during transport**, reducing logistical costs and facilitating handling.



UN PRODOTTO, INFINITE SOLUZIONI

One product Infinite solutions

È sempre possibile personalizzare la propria cupola sostituendo il policarbonato trasparente con policarbonato colorato, aggiungendo loghi, scritte, cartelli, finestre, archi colorati oppure con una superficie particolare. Offriamo una vasta gamma di opzioni per personalizzare la tua cupola e renderla un elemento davvero unico e distintivo.

Customize your cover by replacing the transparent polycarbonate with coloured polycarbonate, adding logos, lettering, signs, windows, coloured arches, or with a special surface. We offer a wide range of options to personalize your cover, making it truly unique and distinctive.



Cupola con arco d'ingresso tematicizzato
Themed cover with entrance arch



Cupola di Partenza Gara 3Tre
3Tre Race Start Cover



Copertura Scale Mobili
Escalator coverage



Personalizzazione con scritte lungo tutta la lunghezza
Customization with lettering along the entire length



Applicazione di coperture per proteggere dalla luce del sole
Application of covers to protect from sunlight



Cupola di Partenza Gara Gran Risa
Gran Risa Race Start Cover

LE SUE PRINCIPALI CARATTERISTICHE

Key Features



COPERTURA MODULARE

Modular coverage

Grazie al suo design modulare, la cupola può essere configurata per coprire l'intera linea del tappeto, comprese le stazioni di imbarco e sbarco, oppure limitarsi esclusivamente alle stazioni. In alternativa, è possibile estenderla solo lungo la linea del tappeto, senza includere le estremità.

Thanks to its modular design, the dome can be configured to cover the entire conveyor line, including the loading and unloading stations, or to focus solely on the stations. Alternatively, it can be extended only along the conveyor line, excluding the ends.



PORTE DI SICUREZZA

Safety doors

La galleria viene sempre dotata di uscite di emergenza. Le porte di sicurezza sono in alluminio e possono avere apertura orizzontale o verticale. Nella parte superiore è inserita una finestra di areazione per permettere il ricircolo dell'aria. La porta è dotata di una maniglia antipanico.

The gallery is always equipped with emergency exits. The safety doors are made of aluminum and can open either horizontally or vertically. An air vent is integrated at the top to allow air circulation. Each door is equipped with an anti-panic handle for safety.



USCITE DI EMERGENZA

Emergency exits

Le uscite di emergenza sono in pvc. Questa soluzione è più economica rispetto alle porte di sicurezza, ma presuppone che prima della messa in servizio del tappeto, vengano tutte aperte.

The emergency exits are made of PVC, offering a more cost-effective solution than safety doors. However, it requires that all exits be opened before the carpet is put into operation.



PORTE DI ALLUMINIO

Aluminium Doors

Alla copertura possono essere aggiunte delle porte in alluminio poste alle estremità della linea. Le porte oltre a garantire una migliore protezione del tappeto dagli agenti atmosferici, permette anche di rendere l'impianto inaccessibile agli estranei. Il design può essere personalizzato su richiesta del cliente.

Aluminium doors can be added to the cover at the ends of the line. These doors provide enhanced protection for the carpet against weather conditions and prevent unauthorized access to the system. The design can be customized based on customer requests.



CAMMINAMENTO PEDONALE

Pedestrian walkway

La cupola può essere ampliata in larghezza per ospitare una passerella pedonale posizionata lateralmente al nastro trasportatore. Una configurazione ideale per garantire un flusso ordinato e agevolato degli utenti, ottimizzando la gestione degli spostamenti lungo la linea.

The cover can be expanded to include a pedestrian walkway alongside the conveyor belt. This configuration ensures an orderly and smooth flow of users, optimizing movement management along the line.



LUCI LED

LED Lights

La cupola può essere equipaggiata con luci a LED colorate per un utilizzo serale e notturno. Il nostro sistema a LED ha una centralina di comando attraverso la quale è possibile impostare diversi giochi di luce. I led sono invece installati alla base di ogni arco per dare il massimo risultato in termini di luminosità.

The cover can be equipped with coloured LED lights for evening and nighttime use. Our LED system includes a control unit, allowing you to set various light shows. The LEDs are installed at the base of each arch to maximize brightness.

Il nastro trasportatore con cupola più alto del mondo è un Team Service!
Si trova per il 40% della sua lunghezza su permafrost. La cupola deve resistere a venti di 180 km/h e a un carico di neve significativo.

*The world's highest conveyor belt with a dome is a Team Service!
40% of its length is located on permafrost. The cover is designed to withstand winds of up to 180 km/h and significant snow loads.*

Zermatt Plateau Rosà – Testa Grigia



NASTRO D'IMBARCO: per seggiovie fisse e automatiche

Chair Lift Belt: for chairlifts with fixed and automatic damping



I nastri di imbarco rappresentano una soluzione innovativa, progettata per essere installata su **qualsiasi tipo di seggiovia**, sia di nuova costruzione che già esistente. Sono compatibili con seggiovie ad ammortamento **fisso o automatico**, con seggiole **da 2 a 8 posti**. Offriamo inoltre un sistema **opzionale di alzata**, che facilita la seduta dei bambini sulle seggiole, rendendo l'imbarco semplice e sicuro.

*Our boarding conveyors are an innovative solution designed to be installed on **any type of chairlift**, whether newly constructed or existing. They are compatible with both **fixed-grip and detachable** chairlifts, accommodating **2 to 8-seat chairs**. Additionally, we offer an **optional lift system** to assist children in sitting on the chairs, ensuring a safe and seamless boarding process.*



- **Maggiore comfort per gli sciatori:** un flusso di imbarco più fluido
- **Maggiore sicurezza:** il processo di imbarco diventa più sicuro
- **Incremento della portata oraria:** il sistema ottimizza il flusso, riducendo i tempi di attesa
- **Riduzione del personale:** diminuisce il numero di addetti necessari nell'area di carico
- **Meno fermate e rallentamenti:** il sistema riduce drasticamente i disagi, garantendo una maggiore efficienza operativa

- **Greater comfort for skiers:** a smoother and more effortless boarding process
- **Enhanced safety:** a safer and more stable boarding operation
- **Increased hourly capacity:** Optimized flow, reducing wait times
- **Reduced staffing needs:** fewer operators required in the boarding area
- **Fewer stops and slowdowns:** significantly reduced disruptions, improving operational efficiency

Ski Aral Stavidlový Vrchlabí - Repubblica Ceca
Nastro ad ammorsamento fisso da 3 posti

Ski Aral Stavidlový Vrchlabí - Czech Republic
Fixed-grip chair lift belt with 3 seats



LE CARATTERISTICHE DISTINTIVE DEL NOSTRO PRODOTTO

Key features of our product

- **Velocità massima: 1 m/s**, ideale per garantire un flusso fluido e sicuro degli utenti.
- **Altezza totale dell'impianto: 500 mm**, ottimizzata per un'installazione versatile e compatibile con diverse configurazioni di seggiovie.
- **Facilità di manutenzione**: il motore è collegato direttamente all'albero di trazione, semplificando le operazioni di smontaggio in caso di necessità.
- **Sistema di avanzamento**: a catena, con alberi e pignoni per un funzionamento affidabile e duraturo.
- **Tensionamento della catena**: dotato di due martinetti meccanici sincronizzati, che garantiscono una tensione uniforme su entrambe le catene, migliorando la sicurezza e la durata del sistema.
- **Struttura resistente**: realizzata in acciaio zincato per assicurare una lunga durata e una resistenza ottimale agli agenti atmosferici.
- **Coperture laterali**: in legno resinato, rivestito con moquette antiscivolo per una maggiore sicurezza e comfort degli utenti.
- **Certificazione**: conforme alla direttiva europea 2016/424/CE, che garantisce i più alti standard di sicurezza e qualità.
- **Maximum speed: 1 m/s**, ideal for ensuring a smooth and safe boarding experience.
- **Total height: 500 mm**, optimized for flexible installation across various chairlift configurations.
- **Ease of maintenance**: the motor is directly connected to the drive shaft, simplifying disassembly when necessary.
- **Drive system**: chain-driven, with shafts and sprockets for reliable and long-lasting operation.
- **Chain tensioning system**: equipped with two synchronized mechanical jacks that ensure even tension across both chains, enhancing safety and durability.
- **Robust structure**: made from galvanized steel to ensure long-term durability and resistance to harsh weather conditions.
- **Side covers**: made from resin-coated wood, covered with anti-slip carpet for improved safety and user comfort.
- **Certification**: compliant with the European Directive 2016/424/CE, ensuring the highest standards of safety and quality.

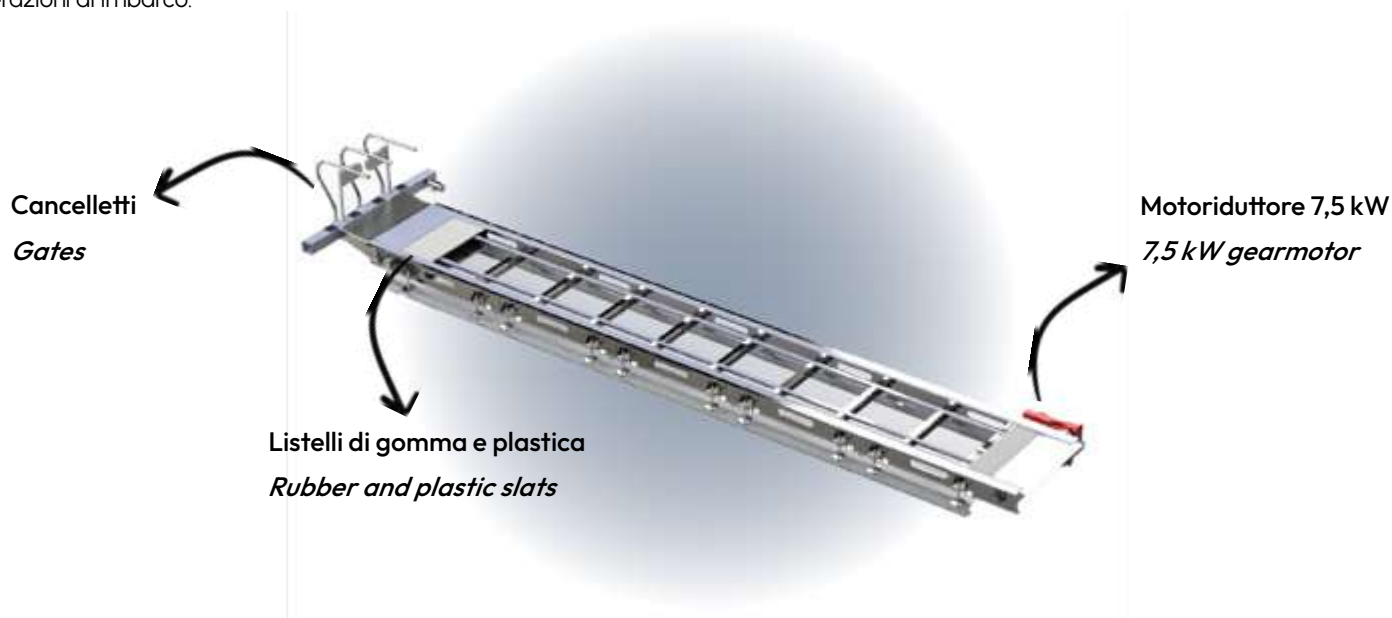


NASTRO PER SEGGIOVIE AD AMMORSAMENTO FISSO

Boarding Conveyor for fixed-grip chairlifts

Il nostro nastro per seggiovie ad ammortamento fisso è compatibile con seggiovie a **2, 3, 4 o 6 posti** ed è progettato per garantire un imbarco fluido e sicuro. La superficie, composta da listelli alternati in **gomma e plastica**, assicura un'elevata resistenza all'usura e un'ottima aderenza, anche in condizioni climatiche difficili. Grazie alla qualità dei materiali e alla sua struttura innovativa, il nastro offre affidabilità nel tempo, richiede una manutenzione minima e migliora la sicurezza e l'efficienza delle operazioni di imbarco.

*Our conveyor for fixed-grip chairlifts is compatible with **2, 3, 4, or 6-seat** chairlifts and is designed to ensure smooth and safe boarding. Its surface, made with alternating **rubber and plastic** slats, provides excellent wear resistance and superior grip, even in challenging weather conditions. Thanks to its high-quality materials and innovative design, the conveyor ensures long-term reliability, requires minimal maintenance, and enhances both the safety and efficiency of boarding operations.*



NASTRO PER SEGGIOVIE AD AMMORSAMENTO AUTOMATICO

Boarding Conveyor for detachable chairlifts

Il nostro nastro per seggiovie ad ammortamento automatico è la soluzione ideale per garantire un imbarco sicuro, fluido ed efficiente su seggiovie con capienza di **4, 6 o 8 posti**. Progettato per rispondere alle esigenze di modernità e funzionalità degli impianti, il nastro rappresenta una scelta affidabile e di alta qualità per ottimizzare le operazioni di risalita. La superficie del nastro è realizzata con un design innovativo, caratterizzato da listelli in **gomma**, che offrono una perfetta combinazione di aderenza e durabilità. Questo permette agli utenti di salire in sicurezza anche in presenza di superfici innevate o bagnate, garantendo prestazioni eccellenti in ogni condizione climatica.

*Our conveyor for detachable chairlifts is the ideal solution for ensuring safe, smooth, and efficient boarding on **4, 6, or 8-seat** chairlifts. Designed to meet the modern demands of chairlift systems, this conveyor is a high-quality, reliable choice for optimizing lift operations. The conveyor's surface features an innovative design with **rubber** slats, providing an ideal balance of grip and durability. This allows users to board safely, even on snowy or wet surfaces, ensuring top performance in all weather conditions.*



MIGLIORA LA PORTATA ORARIA CON IL SISTEMA DI SOLLEVAMENTO

Improve hourly throughput with lifting system

Il sistema di sollevamento per bambini, progettato per utenti di altezza inferiore a 120 cm, offre una soluzione pratica e innovativa per migliorare l'efficienza e la sicurezza delle seggiovie. Grazie al sollevamento del nastro, i bambini possono sedersi facilmente senza necessità di assistenza da parte del personale o rallentamenti dell'impianto. Questo sistema contribuisce a incrementare la portata oraria della seggiovia, riducendo il numero di rallentamenti e abbassando i costi operativi grazie a una minore necessità di personale dedicato.

Il meccanismo di sollevamento può essere azionato manualmente dall'operatore o funzionare automaticamente. In modalità automatica, un sistema di laser installato nei pressi dei cancelli di accesso misura l'altezza degli utenti e attiva il sollevamento del nastro in tempo reale per chiunque abbia un'altezza inferiore a 120 cm. Questa tecnologia avanzata garantisce un processo di imbarco fluido e sicuro, migliorando l'esperienza degli utenti e ottimizzando l'impianto.

The lift system, designed for users under 120 cm in height, offers a practical and innovative solution to improve the efficiency and safety of chairlifts. By raising the conveyor belt, children can sit comfortably without requiring assistance from staff or causing slowdowns to the system. This solution enhances the chairlift's hourly capacity, minimizes slowdowns, and reduces operational costs by lowering the need for dedicated personnel.

The lifting mechanism can be operated manually by the operator or automatically. In automatic mode, a laser system installed near the access gates measures the height of users and activates the belt lift in real time for anyone under 120 cm. This advanced technology ensures a smooth and safe boarding process, improving the user experience and optimizing the overall operation of the lift system.



Sollevamento del nastro d'imbarco fisso
Fixed chair lift belt lifting system



Sollevamento del nastro d'imbarco automatico
Detachable chair lift belt lifting system





In presenza di adulti
In the presence of adults



In presenza di bambini sotto i 120cm di altezza
In the presence of children under 120cm in height

OPTIONAL AGGIUNTIVI: PERSONALIZZA IL TUO NASTRO D'IMBARCO

Additional Features: customize your chair lift belt



CANCELLETTI

Gates

Realizzati in acciaio inossidabile e completamente personalizzabili e full LED. L'apertura dei cancelletti può essere individuale oppure contemporanea.

Made in stainless steel, fully customizable, and equipped with full LED lighting. Gates can be opened individually or simultaneously.



COPERTURE LATERALI

Side Covers

Coperture laterali in legno resinato rivestito con materiale antiscivolo. I coperchi sono fissati alla macchina e muniti di apposito blocco di apertura.

Resin-coated wood side covers with anti-slip material. The covers are securely attached to the machine and feature a specialized locking mechanism for easy opening.



Livigno - Italia
Nastro ad ammortamento automatico da 6 posti

*Livigno - Italy
Detachable grip chair lift belt with 6 seats*



NASTRO ACQUATICO: l'alleato per parchi e impianti sportivi

Water Conveyor Belt: the ally for parks and sport facilities





Grazie alla nostra comprovata esperienza nella progettazione e produzione di nastri trasportatori, offriamo soluzioni altamente performanti e personalizzabili dedicate al trasporto di **canoe e gommoni** utilizzati in attività come rafting, con o senza persone a bordo.

I nostri **nastri trasportatori acquatici** sono progettati per garantire un flusso efficiente, sicuro e continuativo nei parchi acquatici e negli impianti di acque bianche artificiali. Ogni nastro è realizzato su misura in base alle esigenze del cliente, con **lunghezza, larghezza e motorizzazione** variabili a seconda delle necessità specifiche dell'impianto. L'innovativa forma del nastro, con un profilo simile a una "**U**" **rovesciata**, garantisce stabilità e sicurezza durante l'intero processo di risalita.

*Thanks to our extensive expertise in the design and production of conveyor belts, we offer high-performance and customizable solutions for transporting **canoes and rafts** used in activities such as rafting, with or without people on board.*

*Our **aquatic conveyor belts** are designed to ensure an efficient, safe, and continuous operation in water parks and artificial whitewater facilities. Each conveyor is tailor-made to meet the client's specific needs, with variable **length, width, and motorization** to suit the unique requirements of the facility. The innovative "**U**"-shaped profile ensures stability and safety throughout the entire transport process.*

- **Parchi acquatici:** ideale per garantire la risalita comoda e sicura di gommoni e canoe, migliorando l'esperienza degli utenti e ottimizzando il flusso di visitatori.
- **Impianti di acque bianche artificiali:** perfetto per impianti sportivi dedicati al rafting o al kayak, dove efficienza e affidabilità sono essenziali.
- **Centri di divertimento acquatico:** un valore aggiunto per attrazioni innovative che richiedono sistemi di trasporto sicuri e performanti.
- **Water parks:** ideal for ensuring the comfortable and safe transport of rafts and canoes, enhancing the visitor experience and optimizing guest flow.
- **Artificial whitewater facilities:** perfect for sports facilities dedicated to rafting or kayaking, where efficiency and reliability are crucial.
- **Aquatic amusement centers:** an added value for innovative attractions that require safe and high-performance transport systems.

Nel 2021 abbiamo realizzato un importante progetto nella città slovacca di Liptovský Mikuláš presso l'Ondrej Cibak Whitewater Slalom Course, un famoso impianto di acque bianche artificiali per gare di slalom internazionale di canoa, dove si allenano i due pluripremiati campioni olimpici, mondiali ed europei, Elena Kaliská e Michal Martikán. Si tratta di un nastro largo 2 metri e lungo 50 metri, alimentato da un motore da 15 kW, installato con una pendenza unica al mondo del 21% che permettere la risalita di canoe e gommoni dal bacino di arrivo a quello di partenza.

In 2021, we completed a significant project at the Ondrej Cibak Whitewater Slalom Course in Liptovský Mikuláš, Slovakia. This renowned artificial whitewater facility hosts international canoe slalom competitions and serves as the training ground for two highly decorated Olympic, World, and European champions, Elena Kaliská and Michal Martikán. The project consists of a 2-meter-wide and 50-meter-long conveyor belt, powered by a 15 kW motor, featuring a unique 21% slope—the only one of its kind in the world—allowing canoes and rafts to be transported from the finish basin back to the starting basin.



LE CARATTERISTICHE DISTINTIVE DEL NOSTRO PRODOTTO

Key features of our product

- **Struttura resistente e durevole** realizzata in ferro zincato e acciaio inossidabile di alta qualità, la struttura offre una resistenza eccellente alla corrosione e una lunga durata anche in ambienti acquatici estremi.
- **Sistema di tensionamento verticale**, gestito tramite una **centralina idraulica**, il sistema assicura un funzionamento fluido e costante, mantenendo la tensione ottimale del nastro in qualsiasi condizione operativa.
- **Pedane laterali antiscivolo in fibra di vetro** rivestite con una speciale **moquette antiscivolo**, garantendo la massima sicurezza per operatori e utenti durante le operazioni di manutenzione in salita e in discesa.
- **Nastro in gomma Bee Nest** caratterizzato da una **superficie a nido d'ape**, progettato per offrire un eccellente grip e facilitare il trasporto di canoe, gommoni e altri dispositivi senza rischio di scivolamenti.
- **Durable and Resistant Structure** made of galvanized iron and high-quality stainless steel, the structure offers excellent resistance to corrosion and long-lasting durability, even in extreme aquatic environments.
- **Vertical Tensioning System** managed via a **hydraulic control unit**, the system ensures smooth and consistent operation, maintaining optimal belt tension under any operating condition.
- **Anti-Slip Side Platforms made of fiberglass** and covered with a special **anti-slip carpet**, these platforms ensure maximum safety for operators and users during maintenance operations, both ascending and descending.
- **Bee Nest Rubber Belt** featuring a **honeycomb-patterned surface**, the belt is designed to provide excellent grip and facilitate the transport of canoes, rafts, and other devices without the risk of slipping.



Liptovský Mikuláš - Slovacchia
Liptovský Mikuláš - Slovakia



PROGETTI SPECIALI: con noi tutto è possibile!

Special Projects: with us everything is possible!



In aggiunta alla produzione del nostro catalogo prodotti, nel corso degli anni abbiamo sviluppato una comprovata esperienza nella realizzazione di **progetti speciali su richiesta dei clienti**. Questi progetti personalizzati rappresentano una parte significativa del nostro lavoro e riflettono la nostra capacità di **adattarci alle esigenze specifiche** di ciascun cliente, garantendo **soluzioni uniche e di alta qualità**.

*In addition to producing our standard product range, we have developed extensive expertise in executing **special projects tailored to customer specifications**. These customized projects represent a significant part of our work, showcasing our ability to **adapt to each client's unique needs** and deliver **unique and high-quality solutions**.*

Nell'estate del 2019, ci siamo aggiudicati questo prestigioso progetto che ha riguardato l'installazione di un nastro trasportatore per palle Zorb all'interno della "zona neve" del Reem Mall ad Abu Dhabi (EAU), un innovativo Snow Park indoor che offre esperienze invernali uniche nel cuore del deserto. Il nastro, posizionato accanto al percorso Zorb, è stato progettato per riportare a monte le sfere gonfiabili trasparenti dentro cui degli utenti rotolano lungo una discesa dedicata. Con una lunghezza di 26,7 metri, garantisce un ciclo continuo e senza interruzioni, a tutto vantaggio dell'efficienza e del divertimento dei visitatori.

In the summer of 2019, we were awarded this prestigious project involving the installation of a conveyor belt for Zorb balls at the "snow zone" of Reem Mall in Abu Dhabi (UAE), an innovative indoor Snow Park that offers unique winter experiences in the heart of the desert. The conveyor belt, positioned next to the Zorb track, was designed to transport the transparent inflatable spheres back up the slope, allowing users to roll down a dedicated descent. With a length of 26.7 meters, it ensures a continuous, uninterrupted cycle, enhancing both efficiency and visitor enjoyment.





Nel corso del 2022, abbiamo realizzato delle rampe di accelerazione automatiche, poste alla partenza di una pista di tubing, per il parco divertimenti di Pigeon Forge negli Stati Uniti. La partenza della pista è composta da una fila di 11 rampe, ognuna della quale ospita contemporaneamente 2 ciambelle tubing, per un totale di 22 ciambelle che possono partire contemporaneamente. Grazie alla pulsantiera centrale, un unico operatore può azionare tutte le rampe. Questo sistema oltre ad aumentare il gradimento per l'attrazione ha permesso al cliente di diminuire il personale addetto alla gestione del tubing, passando da 11 a 2 operatori.

In 2022, we installed automatic acceleration ramps at the start of a tubing run for Pigeon Forge amusement park in the United States. The starting section of the track features a row of 11 ramps, each of which accommodates 2 tubing rings simultaneously, for a total of 22 tubing rings that can start at the same time. Thanks to the central control panel, a single operator can activate all the ramps. This system, in addition to increasing attraction satisfaction, allowed the customer to reduce the staff needed to manage the tubing, from 11 to 2 operators.



ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER SU WWW.TS-CARPET.COM

Subscribe to our newsletter at www.ts-carpet.com

Non perderti la nostra newsletter mensile
con le ultime novità, aggiornamenti e
approfondimenti dal mondo Team Service.

*Don't miss our monthly newsletter with the
latest news, updates, and insights from
the Team Service world.*



Nevada - Stati Uniti
Nevada - USA



Grazie alla solida collaborazione con Smart Solutions GmbH, siamo in grado di offrire un'ampia gamma di attrezzature, tra cui figure morbide rotanti, porta sci in alluminio, figure in fiberglass e diversi elementi per fun park e bike park, trasformando qualsiasi area in una grande attrazione.

Thanks to our strong partnership with Smart Solutions GmbH, we are able to offer a wide range of equipment, including rotating soft figures, aluminium ski racks, fiberglass figures, and various fun park and mountain bike elements to transform any site into a major attraction.



Il nastro trasportatore installato a Highland Mountain Bike Park (New Hampshire, USA) è un'aggiunta preziosa che facilita l'accesso ai sentieri e migliora l'esperienza dei bikers.

The conveyor belt installed at Highland Mountain Bike Park in New Hampshire, USA is a valuable addition that simplifies trail access and enhances the biking experience.



Abu Dhabi - EAU
Abu Dhabi - UAE



Team Service Srl è una società certificata ISO 9001:2015 dal
Novembre 2020 per la qualità del sistema di gestione.

*Team Service Srl has been an ISO 9001:2015 certified company
since November 2020 for its quality management system.*



Team Service Srl
Via Cesare Battisti, 4
28040 Dormelletto (NO) Italy
+39 0331.1695411

info@ts-carpet.com
www.ts-carpet.com