



Confined Spaces
Spazi confinati



"We are the arms that save workers' lives and protect their dreams".

"Noi siamo il braccio che salva la vita e protegge i sogni di chi lavora".



The Genesi Italia **System**, products included.

From contact to risk assessment and site control to preventive measures and technical and design consultation, from delivery to installation in accordance with standards, from audits to training to certifications to continuous after-sales service.

Genesis Italia is the Italian leader throughout Europe in the supply of products and services for safety against falls from heights and in confined spaces. We design and implement solutions that protect and safeguard the lives of people and their dreams through the dissemination of an awareness of leading health and safety.

Il **Sistema** Genesi Italia, prodotti inclusi.

Dal contatto alla valutazione del rischio, dal controllo del cantiere e delle misure di prevenzione, alla consulenza tecnica e progettuale, dalla consegna al montaggio in conformità con gli standard, dall'audit, alla formazione, alla consegna delle certificazioni fino ad un continuativo servizio post-vendita.

Genesis Italia è leader in Italia e presente in Europa nella fornitura di prodotti e servizi per la sicurezza contro le cadute dall'alto ed in ambienti confinati. Progettare ed implementare soluzioni che proteggono e salvaguardano la vita delle persone ed i loro sogni, attraverso la diffusione della cultura della leadership in salute e sicurezza.



Index

What is Genesi Italy?

Xtirpa™ Systems Confined Spaces

60 cm davit davit arm.

120 cm davit davit arm.

240 cm davit davit arm.

Self-supporting davit arm with railing

Davit arm with H-base on wheels

Davit arm with stabiliser

Davit arm with stabiliser

Davit arm with counter-weight

Hoist system

Accessories

Tripod system

Cantilever-arm

Special equipment

Personal protection equipment

Glossary

Key

Harnesses accessories

Lanyards

Retractable Systems

Connectors

Helmets

Temporary anchoring devices

Access on ropes

Rescue and recovery

Accessories

Index of procuts

Indice

Chi è Genesi Italia?

Spazi confinati Sistemi Xtirpa™

Braccio-gru da 60 cm.

Braccio-gru da 120 cm.

Braccio-gru da 240 cm.

Braccio-gru autoportante con parapetto

Braccio-gru con base ad H su ruote

Braccio-gru con stabilizzatore

Braccio-gru con sistema a collare

Braccio-gru con contrappeso

Sistema a paranco

Accessori

Sistemi a tripode

Braccio gru

Attrezzatura speciale

Dispositivi di protezione individuale

Glossario

Legenda

Imbracature e accessori

Cordini

Sistemi Retrattili

Connettori

Caschetti

Dispositivi di ancoraggio provvisorio

Accesso su fune

Soccorso e recupero

Accessori

Indice dei prodotti



The widest range of product and service **solutions** on the market.

La più vasta gamma di **soluzioni** sul mercato, con servizi e prodotti.



Corporate video Video istituzionale

Who is Genesi Italia?

Passion, professionalism and
daily commitment.

Genesi Italia puts safety as its first priority. Safety intended as the set of theoretical and practical knowledge with all necessary instruments to safeguard a man's life and allow him to go back home, at the end of each working day.

Following the great success obtained after its ten-year experience in Italy, the company is raising the bar by undertaking a new challenge with enthusiasm: the access into the European market.

To face the approach to new markets successfully, we created a new brand, starting from the origin of life, the most precious gift for each man: Genesi Italia. Even our slogan evolved from "Safe for Nature" to "Be Safe": an exhortation for workers to protect, every day, their safety and a warning to all employers, to remind their responsibilities towards employees and their families.

Thinking about safety responsible, Genesi Italia created a team of specialized professionals with the unique goal to support employers in their process of risk assessment regarding works at heights or in confined spaces. By analyzing adopted protective systems, Genesi Italia advisors are able to suggest the implementation and use of some corrective and preventive actions in order to lower the probability of injuries. Technical experts will help workers by showing them all risks associated to their mansions and by training them, through practical courses, in using the anti-fall devices available at work.

Chi è Genesi Italia?

Passione, professionalità ed
impegno quotidiano.

Genesi Italia mette al primo posto la sicurezza, intesa come l'insieme delle conoscenze teoriche e pratiche unite ai dispositivi necessari a salvaguardare la vita dell'uomo e garantirgli la possibilità di tornare a casa dalla propria famiglia al termine di ogni giornata lavorativa.

Forte del successo ottenuto durante la decennale esperienza in Italia, l'azienda ha scelto di alzare nuovamente l'asticella ed intraprendere con entusiasmo una nuova sfida, affacciandosi sul mercato europeo.

Per affrontare con successo la scalata a nuovi mercati, è stato creato un nuovo brand, partendo proprio dall'origine della vita, il bene più prezioso di cui dispone ogni uomo, da qui il nome Genesi Italia. Anche lo slogan si è evoluto da "Sicuri per Natura" a "Be safe", un'esortazione per i lavoratori a salvaguardare ogni giorno la propria incolumità e un monito per ricordare ai datori di lavoro la responsabilità che hanno nei confronti dei propri dipendenti e delle loro famiglie.

Pensando alle figure responsabili della sicurezza dei lavoratori, Genesi Italia ha riunito un team di professionisti specializzati con l'obiettivo di affiancare il datore di lavoro nel processo di valutazione dei rischi connessi al pericolo di caduta dall'alto o al lavoro in ambienti confinati. Attraverso l'analisi dei sistemi di protezione adottati, i consulenti Genesi Italia Planet sono in grado di consigliare l'adozione e l'introduzione di misure correttive e preventive e finalizzate ad abbattere la probabilità di accadimento di infortuni. Tecnici esperti, invece, affiancheranno i lavoratori per illustrare loro i rischi connessi alle loro mansioni ed istruirli, anche con addestramenti pratici, all'utilizzo dei dispositivi anticaduta presenti sul luogo di lavoro.



“We are the davit arms that **save** workers’ lives and **protect** their dreams”.

“Noi siamo il braccio che **salva** la vita e **protegge** i sogni di chi lavora”.



Genesi Values Carta dei Valori

Genesi Italia Vision and Mission.

Vision e Mission Genesi Italia.

Inspired by values such as the centrality of human life, passion for innovation and the dissemination of safety awareness, Genesi Italia has a clear intrinsic Vision for its employees, for all business areas and roles, for its collaborators, services and in its products: "To be the davit arms that **save** workers' lives and **protect** their dreams".

The Genesi Italia mission is:

To **protect** and implement solutions that safeguard people's lives. To **disseminate** awareness of a right to work safely, to allow employees to return home safe and sound every day.

Genesi Italia believes:

In **reliability**, which means constantly responding to commitments made, knowing how to organise and complete our work on time respecting regulations, objectives, methods and processes.

In **respect**, which means safeguarding corporate assets and defending strategic choices, taking care of people, their ideas, needs, and also their time.

In **competence**, which means being constantly brought up-to-date, trained and ready to respond to the needs of our customers, quickly and comprehensively.

In **challenges**, which means setting ambitious goals and being forward-looking. Searching for new objectives and overcoming difficulties in order to continue to grow.

In **excellence**, which means going beyond the needs of the customer. Continuously improving to ensure high levels of quality. Not leaving anything to chance.

In **communication**, which means knowing how to listen and ask questions, giving and asking for feedback. Knowing how to share information clearly and concisely, choosing the most effective and appropriate method.

Ispirandosi a valori quali la centralità della vita umana, la passione per l'innovazione e la divulgazione della cultura della sicurezza, Genesi Italia ha una Vision chiara, intrinseca nei suoi dipendenti, per tutte le aree aziendali e ruoli, nei suoi collaboratori, nei suoi servizi e nei suoi prodotti: "Essere il braccio che **salva** la vita e **protegge** i sogni di chi lavora."

La missione di Genesi Italia è:

Progettare e realizzare soluzioni che tutelano la vita delle persone. **Diffondere** la cultura del diritto di lavorare in sicurezza per permettere al lavoratore di tornare a casa ogni giorno sano e salvo.

Genesi Italia crede:

Nell'**affidabilità**, che significa rispondere costantemente agli impegni presi sapendo organizzare e portare a termine il proprio lavoro con puntualità rispettando regole, obiettivi, metodi e processi.

Nel **rispetto**, che significa salvaguardare il patrimonio aziendale e difendere le scelte strategiche, avendo cura delle persone, delle loro idee, esigenze ed anche del loro tempo.

Nella **competenza**, che significa essere costantemente aggiornati, formati e pronti a rispondere alle esigenze dei nostri clienti, in modo rapido ed esaustivo.

Nella **sfida**, che significa fissare obiettivi ambiziosi ed essere lungimiranti. Cercare nuovi traguardi e superare le difficoltà per continuare a crescere.

Nell'**eccellenza**, che significa andare oltre le esigenze del cliente. Cercare il miglioramento per continuare a garantire alti livelli di qualità. Non lasciare nulla al caso.

Nella **comunicazione**, che significa saper ascoltare e porre domande, dare e chiedere riscontro. Saper condividere le informazioni in modo chiaro e sintetico, scegliendo un metodo efficace ed appropriato.



Trained, **saved**.
Formati, **salvati**.

FORMAZIONE
GENESI
ITALIA

 XTIRPA
GENESI
ITALIA

Genesi Italia Learning.

Each year, unfortunately, there are still too many deaths in the workplace. Statistics put the construction industry in second place with more than 22% of deaths. Falling from heights and a "solidarity chain" created in environments with suspected pollution or in confined spaces still fall among the major causes.

To help prevent and reduce these numbers, **Genesi Italia** attributes great importance to Training and to safety awareness in the workplace, because knowledge, both theoretical and practical, is the first step to safeguarding the safety and health of workers.

The **Genesi Italia Training Centre** is among the wide range of services offered. The Centre designs and structures courses for information, education and training, with the goal of providing each target involved with the practical and theoretical knowledge necessary for operating safely and meeting legal requirements.

Genesi italia Training is structured according to functions and pursued goals, by levels of study and target audiences.

The courses provide personalised exercises to help participants (employers, managers, supervisors, HSE Managers) become expert, in different contexts and in relation to different organisations, in the preparation of the documentation required in relation to the risks covered, in works at heights and in confined spaces, and in the devices and equipment that are part of the prevention and protection measures provided for within the company.

With special collaboration from Technical:
Con la speciale collaborazione di Tecnici:



n°/ no. 3/34666
n°/ no. 3/34668
n°/ no. 1/62544

La Formazione Genesi Italia.

Ogni anno, purtroppo, si contano ancora troppi decessi sui luoghi di lavoro ed una statistica pone l'edilizia al secondo posto con oltre il 22% di decessi. Tra le maggiori cause, ci sono ancora le cadute dall'alto e la "catena della solidarietà" che si crea negli ambienti sospetti di inquinamento o spazi confinati.

Per prevenire ed aiutare a diminuire questi numeri, **Genesi Italia** attribuisce la massima importanza alla Formazione ed alla cultura della sicurezza nei luoghi di lavoro, perché la conoscenza, sia teorica sia pratica, è il primo passo per salva- guardare la sicurezza e la salute dei lavoratori.

Tra la vasta gamma di servizi che il **Sistema Genesi Italia** offre, il **Centro di Formazione**, ha progettato e strutturato corsi di informazione, formazione ed addestramento, con l'obiettivo di fornire a ciascun target coinvolto le conoscenze pratiche e teoriche necessarie perché possa operare in modo sicuro e soddisfare i requisiti di legge.

La Formazione **Genesi Italia** è strutturata per funzioni e scopo perseguito, per livelli di approfondimento e target di riferimento.

I corsi prevedono esercitazioni personalizzate per supportare i partecipanti (datori di lavoro, dirigenti, supervisori, HSE Manager) affinché diventino, per i diversi contesti ed in relazione alle diverse organizzazioni, esperti nella preparazione della documentazione richiesta in relazione ai rischi, nei lavori in quota e negli ambienti confinati, e dei dispositivi e le attrezzature che fanno parte delle misure di prevenzione e protezione previste all'interno dell'azienda.

With special collaboration from:
Con la speciale collaborazione di:



Our **training** plan.

Courses can be selected according to the following objectives:

1. **Growth path**, or rather a path that allows professionals and operators to enhance their knowledge and competence gradually with respect to their needs.
2. **Personalized training**: provide knowledge according to the actual practical needs that workers come up against daily and adapt safety systems in formation for works at heights in different operating environments.

The reference target with respect to regulatory obligations:

- a. Employees, managers, H&S Managers and H&S, operators, self-employed workers and supervisors
 - b. Safety coordinators (SCD and SCI) and designers
 - c. Supervisory body
 - d. Multi-targets
3. Based on the level of knowledge (**1st, 2nd, 3rd modules**) based on **Basic, Advanced** or **Specialized** needs.
 4. Based on type: risks for works at heights or for works in **confined spaces** or in environments with suspected pollution

The 3rd module and the specialist courses, in their entirety and in-depth level of study, include a synthesis of the 1st and 2nd modules and of the basic and advanced courses.

Il percorso **formativo** e di **addestramento**.

L'offerta dei corsi segue la logica del:

1. **Percorso di crescita**, ovvero di un percorso che permette ai professionisti e agli operatori di accrescere le proprie conoscenze e competenze in maniera graduale rispetto alle proprie esigenze.
2. **Addestramento personalizzato**: fornire agli operatori le conoscenze rispetto alle reali necessità pratiche che incontrano quotidianamente e adattare le conoscenze rispetto alle reali necessità pratiche che i lavoratori incontrano quotidianamente

Del target di riferimento rispetto agli obblighi normativi:

- a. Datori di lavoro, dirigenti, RSPP, ASPP, lavoratori autonomi e preposti
 - b. Coordinatori per la sicurezza (CSP e CSE) e progettisti
 - c. Organi di vigilanza
 - d. Multitarget
3. Rispetto al livello di conoscenza (**1°, 2°, 3° moduli**) e rispetto alle esigenze **Base, Avanzato e Specialistico**.
 4. Rispetto alla tipologia: rischi per **lavori in quota** o per lavori in **ambienti confinati** o sospetti di inquinamento

Il 3° modulo e i corsi specialistici, nella loro completezza ed approfondimento, comprendono una sintesi dei moduli 1° e 2° e dei corsi base ed avanzati.

How to **choose** a course?

Come **scegliere** un corso.

Ask yourself several questions in order to choose which course is most suitable for participation:

- To what target do I belong?
- Is this my first experience in fall arrest systems?
- Do I want to deepen my knowledge in the technical-legal area?
- Is this my first confined spaces experience?
- Am I familiar with the main prevention and protection methods?
- Am I able to assess the risks associated with works at heights and the fulfilment of required documentation prescribed by the regulations?
- Have I already participated in training for the selection and use of third category PPE?
- Am I familiar with downward recovery operations?
- Am I familiar with rescue, evacuation and recovery manoeuvres?
- Am I familiar with breathing apparatus for accessing and progressing in confined spaces or in environments with suspected pollution?

Per scegliere a quale corso è più indicato partecipare è bene porsi alcune domande:

- A quale target appartengo?
- E' la prima volta che mi approccio al mondo dell'anticaduta?
- Desidero approfondire le mie conoscenze in ambito tecnico-normativo?
- È la prima volta che mi approccio al mondo degli ambienti confinati?
- Conosco le principali misure di prevenzione e di protezione?
- Sono in grado di valutare i rischi connessi con i lavori in quota e l'adempimento degli obblighi documentali previsti dalla normativa (DVR, DUVRI, POS, PSC, Fascicolo Tecnico)?
- Ho già eseguito la formazione per la scelta e l'uso di DPI di terza categoria?
- Conosco la manovra di recupero verso il basso?
- Conosco le manovre di soccorso, d'evacuazione e recupero?
- Conosco gli autorespiratori per poter accedere e progredire, in sicurezza negli spazi confinati o sospetti di inquinamento?



The desire to achieve
great dreams,
to better yourself and to set
new targets.

La volontà di realizzare
grandi sogni,
per migliorarsi e porsi
nuovi obiettivi.

Testimonial.

Simone **Moro**



One of the greatest mountaineers in the world. A man who climbed the foremost 8,000 m and who, in 2009 in Stockholm was named "Explorer of the Year." But, above all, a man who, some years ago, rescued a British mountaineer in serious trouble without oxygen and at night, at over 8,000 metres on Lhotse. For this reason, he received the David A. Sowles Memoria Award in Salt Lake City, USA, the Pierre de Coubertin International Fair Play Trophy and was awarded the "Gold Medal for Civil Valour" by the President of the Republic.

A rapport was quickly established between Simone Moro and Genesi Italia. We feel we have the same approach to challenges, seeing them as an opportunity for improvement and as great incentive for setting new goals to achieve.

It is our desire that the knowledge of sport and work join in the search for new ideas and new solutions to be applied to the safety field.

"Everyone has their own Everest to climb, their own dreams to achieve. For some, it remains a mirage - a cloud where you wish you could run away and climb with a snap of the fingers.

There are others who wish to obtain their Everest and dreams by simply and persistently starting to walk, getting there step by step. Crossing swelling rivers and dark woods, facing traps and snares, never giving up, pursuing rigorously and determined in their mission.

This is what has allowed large and small men to make their own history and sometimes even change the history of humanity.

Genesi and I have this in common the desire to achieve great dreams, knowing that the very last thing you can ever do is to give up!"

Simone Moro

Stiamo parlando di uno dei più grandi alpinisti del mondo. Un uomo che ha scalato i principali 8.000 del mondo e che nel 2009, a Stoccolma, è stato premiato come "Explorer of the Year". Ma soprattutto, un uomo che, qualche anno fa, ha soccorso senza ossigeno e di notte, ad oltre 8.000 metri, sul Lhotse, un alpinista inglese in grave difficoltà. Per questo ha ricevuto il premio David A. Sowles Memorial Award in USA a Salt Lake City, il Trofeo Pierre de Coubertin International Fair Play ed è stato insignito della "Medaglia d'Oro al Valor Civile" dal Presidente della Repubblica.

Tra Simone Moro e Genesi Italia è stato subito feeling. Sentiamo di avere lo stesso approccio alla sfida, intesa come opportunità di miglioramento e come grande incentivo per porsi nuovi obiettivi da raggiungere.

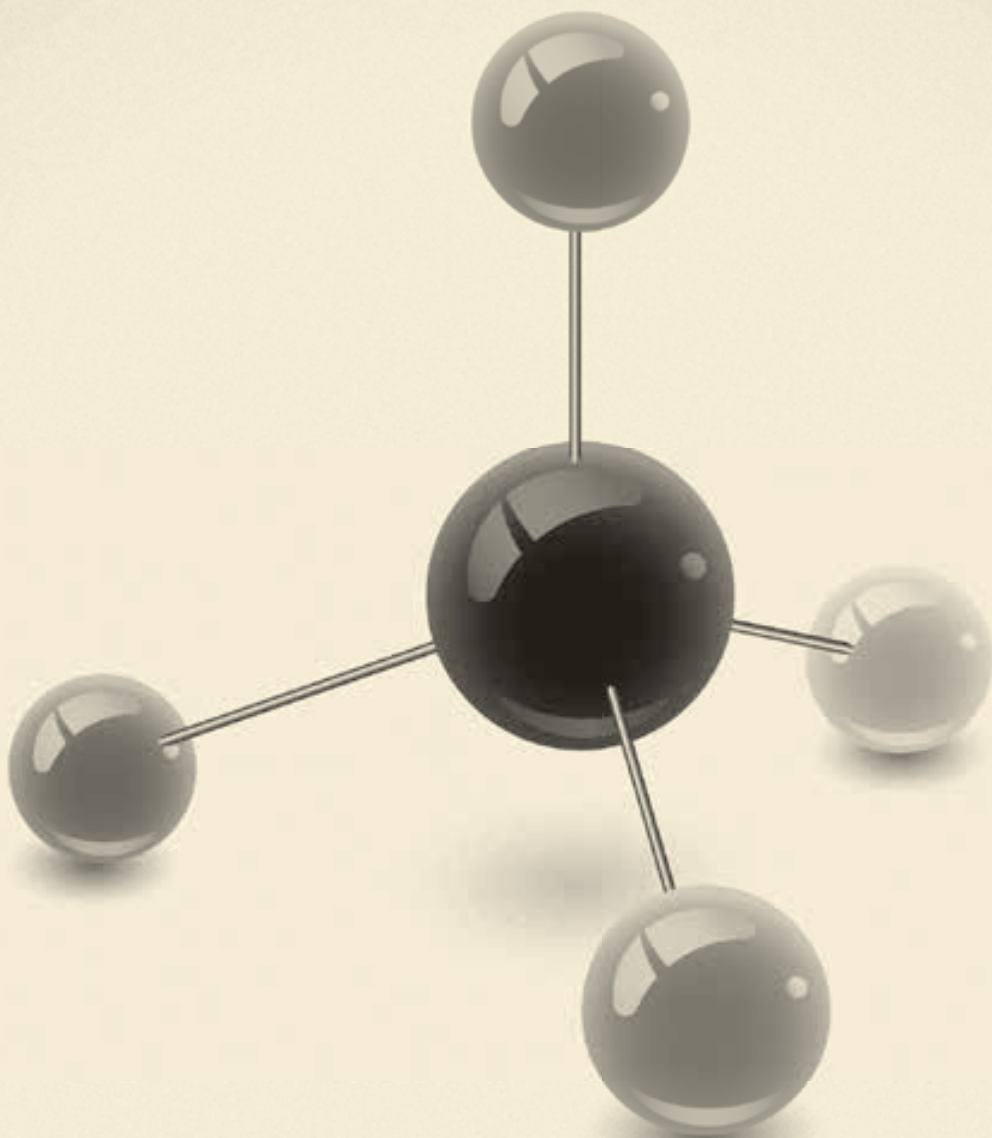
E' nostra intenzione che lo sport e il lavoro fondano le proprie conoscenze per trovare nuove idee e nuove soluzioni da applicare al campo della sicurezza.

"Ognuno ha il suo Everest da scalare, il proprio sogno da realizzare. Per taluni esso rimane un miraggio, una nuvoletta dove idealmente si vorrebbe scappare e salire con uno schiocco di dita.

Ci sono invece altri che l'Everest ed i propri sogni li vogliono realizzare mettendosi semplicemente e tenacemente in cammino, mettendo un passo dopo passo. Attraversando anche fiumi in piena, selve oscure, affrontando trappole ed insidie non mollano mai proseguendo rigorosi e determinati nella loro missione.

Questo è ciò che ha permesso a grandi e piccoli uomini di tracciare la loro storia e cambiare a volte anche quella dell'umanità.

Con Genesi mi accomuna proprio questo, la volontà di realizzare grandi sogni sapendo che l'ultima cosa da fare è quella di mollare... mai!"



The Genesi Italia
System.
Il **Sistema**
Genesi Italia.



Sales Force La rete commerciale

Our Business **Units.**

Le Business **Unit.**

There are many different roles involved in the world of fall protection and each of them is characterised by specific needs. **Genesi Italia** is a company which has always offered its customers high quality products and services. We have divided our Sales Network into Business Units dedicated to the different categories of partners and their needs, to satisfy the market.

Each Business Unit offers its clientèle qualified personal advisers, a range of selected products, ad hoc documents, and specific services and procedures to allow different targets, from Health & Safety Managers in large industries to those in private firms, to take best advantage of **Genesi Italia** world has to offer.

Ci sono molti diversi ruoli coinvolti nel mondo della protezione anticaduta e ciascuno di essi è caratterizzato da specifiche esigenze. **Genesi Italia**, società che ha sempre offerto ai suoi clienti prodotti e servizi di alta qualità, ha diviso la sua Rete di Vendita in Business Unit dedicate alle diverse categorie di partner sul mercato e le esigenze di ciascuno di essi.

Ogni Business Unit offre alla sua clientela consulenti personali qualificati, una gamma di prodotti selezionati, documenti ad hoc, servizi e procedure specifiche per consentire ai diversi target, dai Responsabili della Sicurezza in grandi industrie a quelli delle imprese private, di usufruire al meglio di quanto **Genesi Italia** ha da offrire.





An Advisor dedicated to the **safety** of structures and operators.

Un Riferimento dedicato per la **sicurezza** delle strutture e degli operatori.



Genesi Italia Planet



Genesi Italia Planet.

Genesi Italia Planet offers Employers the opportunity to evaluate the risk assessment process related to the danger of falling from heights and in environments with suspected pollution or confined spaces and to verify the effectiveness of systems used. Through this analysis and any changes promoted by Genesi Italia Planet consultants, Employers and company safety management staff (H&S Managers, Executive Officers and Supervisors) can evaluate the opportunity to introduce and implement corrective and preventive measures aimed at breaking down the probability of an occurrence of accidents.

Our selected and continuously trained Sales Coordinators are dedicated to their **Genesi Italia Planet clients**, together with the support of technicians and consultants. They are available to Employers and staff for safety documentation verification and for inspections in critical areas, working alongside H&S Managers in the drafting or updating/implementation of DVR and carrying out investigations regarding the effectiveness of prevention and protection measures utilised, issuing a precise report with photographic documentation.

Sales Coordinators dedicated to “**Genesi Italia Planet**” clients are not only involved in risk analysis and in the provision of appropriate solutions, in accordance with the Employer and safety staff, but also draft training and learning programs for personnel and specific training for operators making use of prevention and protection measures.

Genesi Italia Planet clients are guaranteed a single advisor who looks after, plans and monitors the state of affairs of products and their required periodic maintenance, as well as their proper use through audits and reports that are kept up to date and stored in a remote platform that can be consulted with at any time.

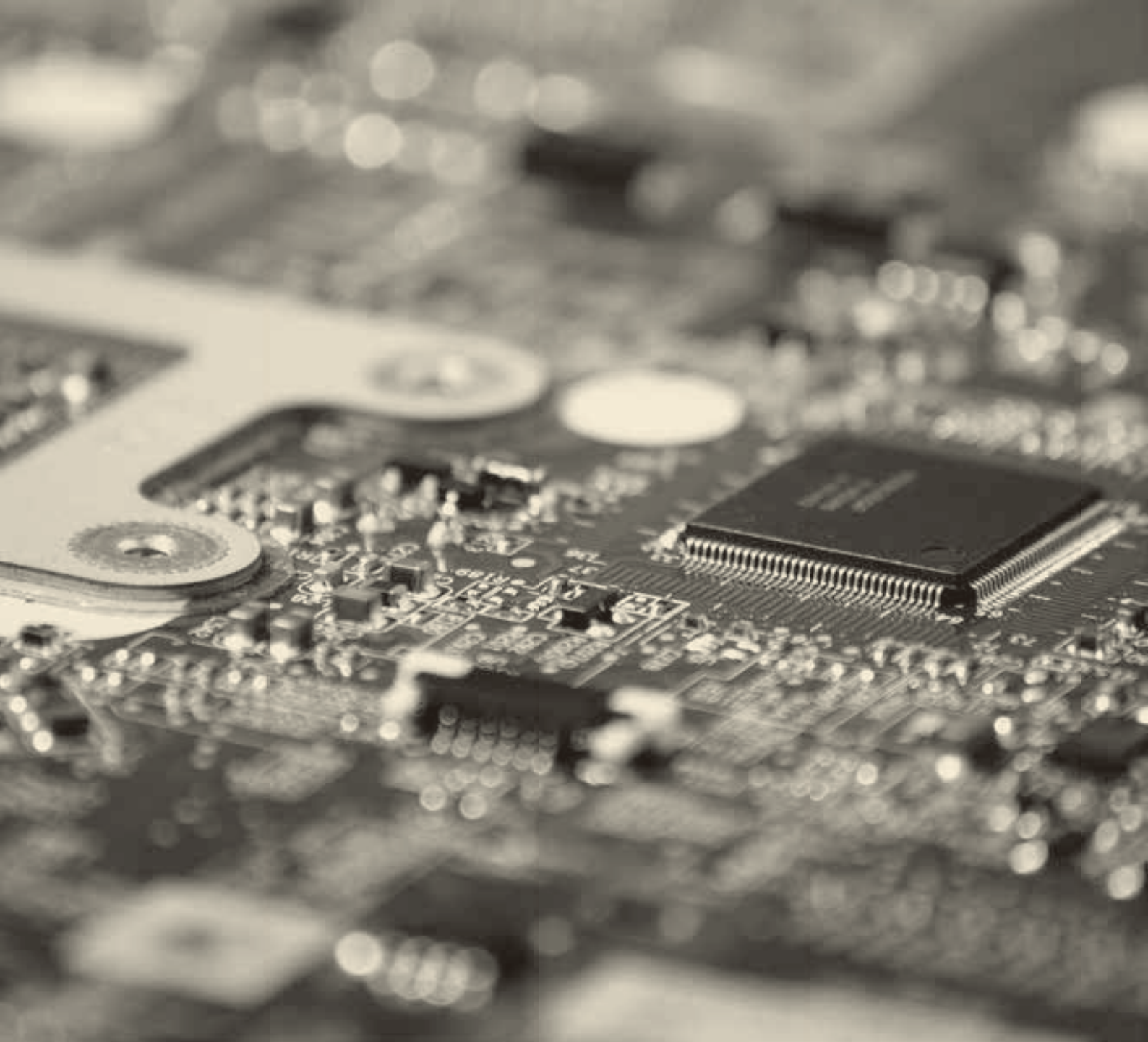
Genesi Italia, Planet.

Genesi Italia Planet offre ai Datori di Lavoro l'opportunità di accertare il processo di valutazione dei rischi connessi al pericolo di caduta dall'alto ed a lavorazioni in ambienti sospetti di inquinamento o confinati e verificare l'efficacia dei sistemi adottati. Attraverso quest'analisi e le eventuali modifiche promosse dai consulenti Genesi Italia Planet, i D.L. e lo staff per la gestione della sicurezza aziendale (RSPP, Dirigente Delegato e Preposti), possono valutare l'opportunità di adottare e introdurre misure correttive e preventive e finalizzate ad abbattere la probabilità di accadimento di infortuni.

I Coordinatori Commerciali selezionati ed in continua formazione ed addestramento, dedicati ai **clienti** del **Genesi Italia Planet**, unitamente al supporto di tecnici e consulenti specializzati, sono a disposizione del D.L. e del suo staff per la verifica della documentazione per la sicurezza ed il sopralluogo presso le aree critiche, affiancano l'RSPP nella redazione o aggiornamento/implementazione del DVR ed effettuano un'indagine sullo stato di adeguatezza delle misure di prevenzione e protezione adottate rilasciando un'accurata relazione unitamente ad una documentazione fotografica.

I **Coordinatori Commerciali** dedicati ai clienti del “**Genesi Italia Planet**” non si preoccupano solo dell'analisi dei rischi e della fornitura delle appropriate soluzioni; in accordo con il D.L. e lo staff per la sicurezza, redigono un programma formativo ed informativo per il personale ed un addestramento specifico per gli operatori addetti all'utilizzo delle misure di prevenzione e protezione.

Chi è parte del **Genesi Italia Planet** ha la garanzia di avere un unico riferimento che si preoccupa, pianifica e tiene monitorato lo stato di fatto dei prodotti e la loro manutenzione periodica obbligatoria oltre che il loro corretto utilizzo attraverso audit e relazioni debitamente aggiornate ed archiviate in una piattaforma consultabile da remoto ed in ogni istante.



New solutions,
European patent pending.
Novità assoluta,
brevetto **Europeo**.

The Genesis Italia **Safety Control** System.

Il Sistema **Safety Control** di Genesis Italia.

Securing large sized companies often involves the installation of systems for safety against falls from heights, both inside and outside and or in different buildings.

Safety Control is a monitoring system that has been designed and developed to help safety managers monitor the work of employees using life lines and the conditions of systems themselves.

Thanks to this system, **the safety manager** can at any time verify which systems are in use and can schedule maintenance operations, having information regarding the number of operators connected to lines, the frequency of use and, most important, fall alarms.

In the event of an emergency, the system sends an alarm signal to the manager who can **alert** rescue teams and send them quickly to the scene of the accident.

Each operator using the system is provided with an ID badge which is detected by a RFID tag reader placed in proximity of the line access, thus activating the transmission between the detection devices and the data processing software.

Automatic detection of technical information is carried out by an accelerometer, powered by a battery kept charged by photovoltaic panels.

La messa in sicurezza di aziende di grandi dimensioni spesso prevede l'installazione di sistemi contro le cadute dall'alto sia all'interno sia all'esterno oppure su fabbricati diversi.

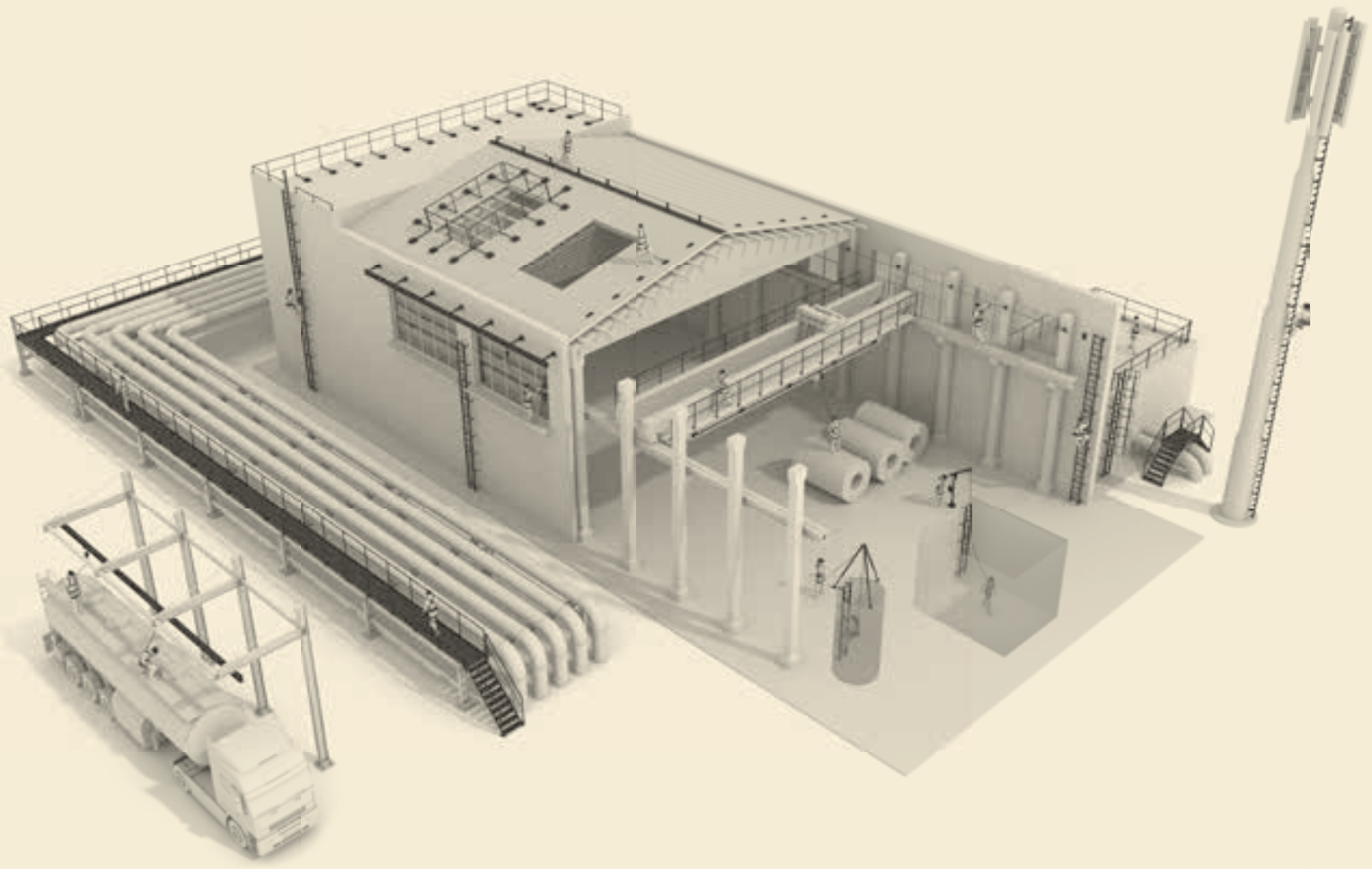
Il **Safety Control** è un sistema di controllo ideato e realizzato per aiutare i responsabili della sicurezza a **monitorare** l'operato degli addetti all'utilizzo delle linee vita e lo stato degli impianti stessi.

Grazie a questo sistema, il **responsabile della sicurezza** può verificare in qualsiasi momento quali sono i sistemi in uso e programmare gli interventi di manutenzione, avendo l'evidenza del numero di operatori connessi alla linea, la frequenza di utilizzo ed eventuali allarmi di cadute.

Proprio in caso di emergenza, il sistema invia un segnale d'allarme al responsabile che può **allertare** le squadre di soccorso ed inviarle rapidamente sul luogo dell'incidente.

Ogni operatore che utilizza il dispositivo anticaduta sarà dotato di un badge identificativo che verrà rilevato dal lettore di tag RFID posto in prossimità dell'accesso alla linea; attivando così la trasmissione tra i dispositivi di rilevamento e il software di elaborazione dei dati.

La **rilevazione automatica** delle informazioni tecniche avviene tramite un accelerometro alimentato da una batteria mantenuta carica da pannelli fotovoltaici.



A wide range for the
best solution.
L'ampiezza di gamma per
la **soluzione idonea.**

Genesi Italia for **Industry.**

The wealth of Genesi Italia lies in the completeness of its product range, which produces and offers safety systems both for works at heights, environments with suspected pollution and confined spaces. Pole life lines, like the class C **Allukemi Life™** fall arrest system, are recommended for installation on roofing, ridges or on plenums.

Other deformable life lines and rails, thanks to the small size of their components (**Securope®** line) and the reduced deflection caused in case of a fall (**Securail®**) are preferred for installation inside buildings, to secure machinery or overhead crane runways.

To overcome roof sheds or large sized plants, or for access to machinery or non **walkable areas**, aluminium **Allukemi Step™** gangways are used, combined, if necessary, with **Allukemi Sky™** railings with permanent or self-supporting fixtures.

Vertical life lines and rails, fixed to ladder rungs, can be used to secure existing ladders. In the absence of access systems, Genesi Italia proposes aluminium ladders equipped with safety rails installed on uprights.

The indeformable **Safeaccess®** rail model is used for works such as loading and unloading bays or else for installation under roofs, hangars, or other buildings with limited air draft.

For access and progression in confined spaces or in environments with suspected pollution, tripods or modular booms-cranes can be used, available with both permanent and self-supporting bases.

Genesi Italia offers solutions for safety in every location and for every operation carried out at heights or in confined spaces. All systems produced and distributed by Genesi Italia are manufactured using stainless materials such as painted aluminium or stainless steel, certified according to the most recent standards and covered by a multi-year guarantee.

Genesi Italia è per l'**Industria.**

La ricchezza di Genesi Italia sta nella completezza della gamma dei prodotti che produce e propone per la messa in sicurezza sia delle lavorazioni in quota sia in ambienti sospetti di inquinamento o confinati. Le linee vita su palo, come il sistema anticaduta in tipo C **Allukemi Life™**, sono indicate per l'installazione in copertura, sul colmo o sulle velette, mentre le linee vita ed i binari deformabili, grazie alle dimensioni ridotte degli elementi (linea **Securope®**) o alla ridotta freccia generata in caso di caduta (binario **Securail®**), si preferiscono per l'installazione all'interno del fabbricato, per la messa in sicurezza di macchinari o delle vie di corsa dei carriponte.

Per il superamento degli shed in copertura o di impianti di grosse dimensioni, oppure per l'accesso a macchinari o su zone non calpestabili, si utilizzano **le passerelle** in alluminio **Allukemi Step™**, all'occorrenza abbinate a parapetti **Allukemi Sky™** a fissaggio permanente oppure autoportanti.

Per la messa in sicurezza di scale esistenti si possono scegliere linee vita e binari verticali da fissare ai pioli della scala, oppure, in assenza di sistemi di accesso, Genesi Italia propone scale in alluminio dotate di binario di sicurezza integrato al montante.

I binari indeformabili modello **Safeaccess®** si utilizzano invece per i lavori nella baie di carico e scarico oppure per l'installazione sotto tettoie, hangar o altri fabbricati con un tirante d'aria limitato.

Per l'accesso e la progressione in spazi confinati o sospetti d'inquinamento si possono utilizzare tripodi o bracci-gru modulari, disponibili sia nella versione con basi a fissaggio permanente sia autoportanti.

Genesi Italia offre la soluzione per la messa in sicurezza di ogni luogo e ogni operazione svolta in quota oppure in ambienti confinati. Tutti i sistemi fabbricati e distribuiti da Genesi Italia sono prodotti utilizzando materiali inossidabili come l'alluminio verniciato o l'acciaio inox, certificati secondo le più recenti normative e coperti da garanzia pluriennale.



Confined spaces
specialists.
Gli specialisti degli
spazi confinati.



Genesi Italia Xtirpa



Genesi Italia **Xtirpa.**

Safety in confined spaces
and in environments with
suspected pollution.

Protective equipment against falls from heights is commonly associated with the construction field, in buildings, in industry and, generally, for work stations or in operations to be carried out at heights over 2m from a stable walkable surface. By paying attention and analysing risks, it can be inferred that access to workstations placed below the walkable floor level shall be subject to the same dangers of working at heights. With the latter also come difficulties related to access and progression due to the narrow size of locations and, above all, those for recovery and rescue in the event of an accident.

Through our collaboration with foreign companies, Genesi Italia has been able to integrate its product range with systems for access into confined spaces or into environments with suspected pollution, distributed nationwide through a network of sales associates who undergo constant specific updating and training.

Through its technicians, **Genesi Italia Xtirpa** provides **consultation** regarding risks associated with access into confined spaces or into environments with suspected pollution. We offer the most suitable **technical solutions** and prepare a training and learning program taking into account the roles within the company (employer, H&S managers, supervisors, operators), as well as their tasks and work activities in general.

Upon request, Genesi Italia Xtirpa also provides companies with a **professional, trained rescue team**.

Genesi Italia, **Xtirpa.**

La sicurezza nel lavoro in
ambienti confinati e sospetti
d'inquinamento.

I dispositivi di protezione contro le cadute dall'alto vengono comunemente associati all'ambito dell'edilizia, delle costruzioni, dell'industria e, più in generale, a postazioni di lavoro o attività da svolgere ad altezze superiori a 2m da un piano stabile di calpestio. Prestando attenzione e analizzando i rischi, si evince che anche gli accessi a postazioni di lavoro poste al di sotto del piano di calpestio sono soggette agli stessi pericoli del lavoro in quota. A quest'ultime si sommano le difficoltà di accesso e di progressione, dovute alle dimensioni anguste del luogo e, soprattutto, quelle di recupero e soccorso in caso d'incidente.

Grazie alla collaborazione con aziende internazionali, Genesi Italia, ha potuto integrare la propria gamma di prodotti con sistemi per l'accesso in spazi confinati o sospetti d'inquinamento, che distribuisce sul territorio nazionale attraverso una rete di commerciali sottoposti a costante aggiornamento e con una formazione specifica.

Genesi Italia Xtirpa fornisce, tramite i propri tecnici, **consulenza** sui rischi connessi all'accesso in ambienti confinati o sospetti d'inquinamento, studia le **soluzioni tecniche** più adeguate ed elabora un piano di formazione e addestramento che tenga in considerazione i ruoli all'interno dell'azienda (datore di lavoro, RSPP, preposto, operatore) e le mansioni ed il genere di attività lavorativa da svolgere.

Genesi Italia Xtirpa, a richiesta, mette a disposizione delle aziende anche una **squadra di soccorso professionale** e addestrata.

“We are the arms that save workers' lives and protect their dreams”.

“Noi siamo il braccio che salva la vita e protegge i sogni di chi lavora”.

Xtirpa™ Systems Confined Spaces.

Spazi confinati Sistemi Xtirpa™.



60 cm davit arm.	
120 cm davit arm.	
240 cm davit arm.	
Self-supporting davit arm with railing	
Davit arm with H-base on wheels	
Davit arm with stabiliser	
Davit arm with stabiliser	
Davit arm with counter-weight	
Hoist system	
Accessories	

Braccio-gru da 60 cm.	37
Braccio-gru da 120 cm.	45
Braccio-gru da 240 cm.	51
Braccio-gru autoportante con parapetto	55
Braccio-gru con base ad H su ruote	59
Braccio-gru con stabilizzatore	63
Braccio-gru con sistema a collare	69
Braccio-gru con contrappeso	79
Sistema a paranco	83
Accessori	87

Braccio-gru con base di fissaggio Davit arm with mounting base

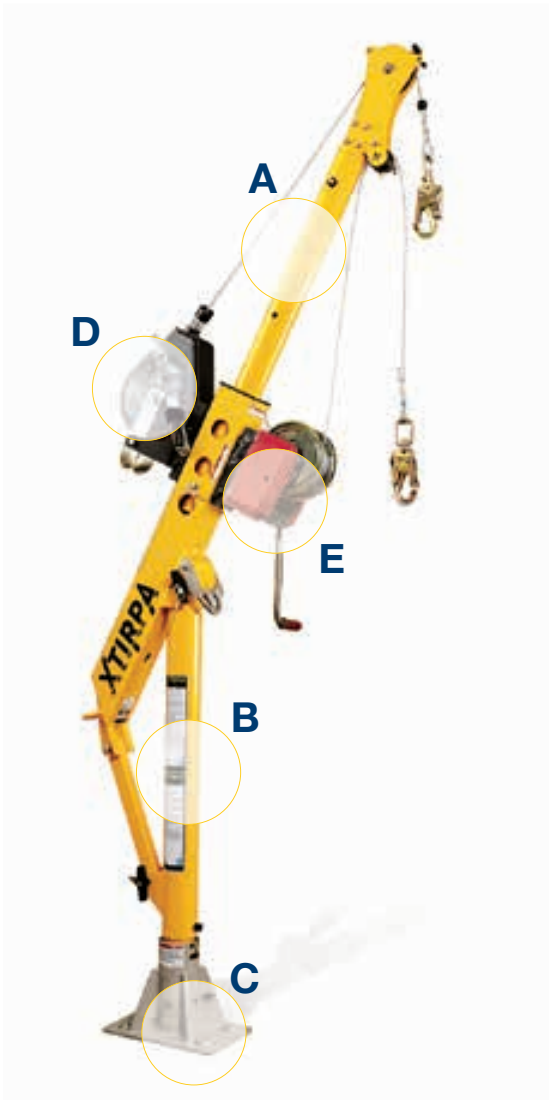
Confined spaces - Xtirpa™ Systems

60 cm davit arm.



60 cm
davit arm.

Braccio-gru
da **60 cm**.



A Art. **IN-2210**

610 mm davit arm.
Braccio da 610mm.



B Art. **IN-2003**

Mast.
Palo di supporto.



C **BASI**

Available in different models.
Disponibili in diversi modelli.



D **ADATTATORE**

For various brand retractable systems (see
page 58).
Per sistemi retrattili di vari marchi (vedi
pagina 58).



E Art. **IN-2157**

Winch adapter (see page 60).
Adattatore per argano (vedi page 60)



60 cm davit arm.

Art. IN-2210

610 mm davit arm.
Braccio da 610mm.



Equipped with retractable system and winch bracket to ease access in confined spaces. To be used with mast art. **IN-2003** and an appropriate base or with self-supporting manhole guard art. **IN-2108**.

Material: Aluminium
Dimensions: 1431-1884x145x252mm
Weight: 15 kg
Capacity: 190 kg

Con attacco per sistema retrattile e argano per facilitare l'accesso negli spazi confinati. Da utilizzare con il supporto a palo art. **IN-2003** e una base appropriata oppure con il parapetto autoportante art. **IN-2108**.

Materiale: Alluminio
Dimensioni: 1431-1884x145x252mm
Peso: 15Kg
Capacità: 190Kg

Art. IN-2003

Mast.
Palo di supporto.



To be used with davit arm art. **IN-2210** and a 60 cm adapter.

Material: Painted aluminium
Dimensions: 140xø77mm
Weight: 10 Kg

Da utilizzare con il braccio art. **IN-2210** e una base.

Materiale: Alluminio verniciato
Dimensioni: 140xø77mm
Peso: 10Kg

Art. IN-2044

Extension.
Prolunga.



Used to extend the height of the support art. **IN-2003**.

Material: Aluminium
Length: 375mm.
450 mm (art. **IN-2109**).
600 mm (art. **IN-2045**).
Weight: 9 kg.
11 kg (art. **IN-2109**).
12 kg (art. **IN-2045**).

Si utilizza per prolungare l'altezza del supporto art. IN-2003.

Materiale: Alluminio
Lunghezza: 375 mm.
450 mm (art. **IN-2109**).
600 mm (art. **IN-2045**).
Peso: 9 Kg.
11 Kg. (art. **IN-2109**).
12 Kg. (art. **IN-2045**).

Braccio-gru da 60cm.

Art. **IN-2097**

Mast sleeve adapter base.
Base ad immersione per cemento.



To be used with mast art. **IN-2003** and davit arm art. **IN-2210**. A \varnothing 10.5 cm hole is necessary for mounting.

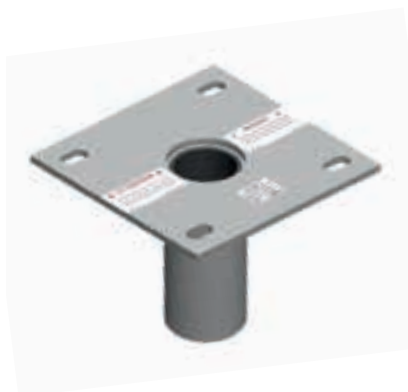
Material: AISI 304 stainless steel. Also available in stainless steel AISI 316 version (art. **IN-2328**)
Dimensions: \varnothing 102x232mm
Weight: 4 kg

Da usare con supporto a palo art. **IN-2003** e braccio art. **IN-2210**. Per il fissaggio è necessario un foro \varnothing 10,5cm.

Materiale: Acciaio inox AISI 304. Disponibile anche nella versione in acciaio inox AISI 316 (art. **IN-2328**)
Dimensioni: \varnothing 102x232mm
Peso: 4Kg

Art. **IN-2006**

Flush floor adapter base for concrete and steel.
Base a pavimento per cemento e acciaio.



Used to minimize tripping possibility when the base is not in use. To be used with mast art. **IN-2003** and davit arm art. **IN-2210**. Bolts not included.

Material: AISI 304 stainless steel. Also available in stainless steel AISI 316 version (art. **IN-2325**)
Dimensions: 305x305x238.1mm
Weight: 10 Kg

Si utilizza per ridurre al minimo le possibilità di inciampo quando la base non è in uso. Da utilizzare con il supporto a palo art. **IN-2003** e il braccio art. **IN-2210**. Fissaggio non incluso.

Materiale: Acciaio inox AISI 304. Disponibile anche nella versione in acciaio inox AISI 316 (art. **IN-2325**)
Dimensioni: 305x305x238.1mm
Peso: 10Kg

Art. **IN-2007**

Cast-in-place concrete floor adapter base.
Base a pavimento da getto per cemento.



Used to minimize tripping possibility when the base is not in use. To be used with mast art. **IN-2003** and davit arm art. **IN-2210**. Bolts not included.

Material: AISI 304 stainless steel. Also available in stainless steel AISI 316 version (art. **IN-2326**)
Dimensions: 305x305x238.1 mm
Weight: 12 kg

Si utilizza per ridurre al minimo le possibilità di inciampo quando la base non è in uso. Da utilizzare con il supporto a palo art. **IN-2003** e il braccio art. **IN-2210**. Fissaggio non incluso.

Materiale: Acciaio inox AISI 304. Disponibile anche nella versione in acciaio inox AISI 316 (art. **IN-2326**)
Dimensioni: 305x305x238,1mm
Peso: 12Kg

60 cm davit arm.

Art. IN-2013

Wall adapter base for concrete and steel.
Base a parete per cemento e acciaio.



Minimum overall dimensions. Used with mast art. **IN-2003** and davit arm art. **IN-2210**. Bolts not included.

Material: AISI 304 stainless steel. Also available in stainless steel AISI 316 version (art. **IN-2327**)

Dimensions: 111x229x406mm
Weight: 13 kg

Ingombro minimo. Si utilizza con il supporto a palo art. **IN-2003** e il braccio art. **IN-2210**. Fissaggio non incluso.

Materiale: Acciaio inox AISI 304. Disponibile anche nella versione in acciaio inox AISI 316 (art. **IN-2327**)

Dimensioni: 111x229x406mm
Peso: 13Kg

Art. IN-2005

Floor adapter base for concrete and steel.
Base a pavimento per cemento e acciaio.



Used for mounting on flat surface edges. To be used with mast art. **IN-2003** and davit arm art. **IN-2210**. Bolts not included.

Material: AISI 304 stainless steel. Also available in stainless steel AISI 316 version (art. **IN-2311**)

Dimensions: 318x203x235mm
Weight: 10 Kg

Si utilizza per il fissaggio sul bordo di superfici piane. Da usare con il supporto a palo art. **IN-2003** e il braccio art. **IN-2210**. Fissaggio non incluso.

Materiale: Acciaio inox AISI 304. Disponibile anche nella versione in acciaio inox AISI 316 (art. **IN-2311**)

Dimensioni: 318x203x235mm
Peso: 10Kg.

Art. IN-2105

Central floor adapter for concrete and steel.
Base centrale a pavimento per cemento e acciaio.



To be used with mast art. **IN-2003** and davit arm art. **IN-2210**. Ideal for works in which a 360° manoeuvring space is required. Bolts not included.

Material: AISI 304 stainless steel. Also available in stainless steel AISI 316 version (art. **IN-2329**)

Dimensions: 318x203x235mm
Weight: 10 Kg

Da utilizzare con il supporto a palo art. **IN-2003** e il braccio art. **IN-2210**. Ideale per lavori in cui è necessario uno spazio di manovra di 360°. Fissaggio non incluso.

Materiale: Acciaio inox AISI 304. Disponibile anche nella versione in acciaio inox AISI 316 (art. **IN-2329**)

Dimensioni: 318x203x235mm
Peso: 10Kg

Braccio-gru da 60cm.

Art. **IN-2131**

Exterior corner wall sleeve.
Base a parete con angolo esterno.



Used to mount mast art. **IN-2003** on an external 90° angle. Bolts not included.

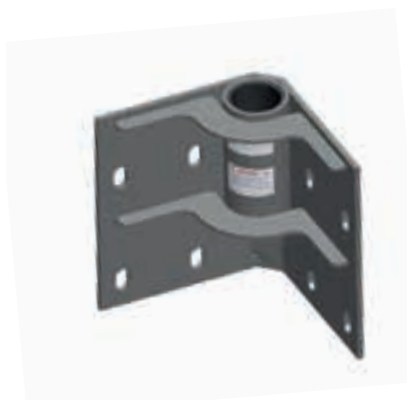
Material: Stainless steel.
Dimensions: 203x203x406mm
Weight: 17 kg

Si utilizza per il fissaggio del supporto a palo art. **IN-2003** su un angolo esterno di 90°. Fissaggio non incluso.

Materiale: Acciaio inox
Dimensioni: 203x203x406mm
Peso: 17Kg

Art. **IN-2133**

Inside corner wall sleeve.
Base a parete con angolo interno.



Used to mount mast art. **IN-2003** on an internal 90° angle. Bolts not included.

Material: Stainless steel.
Dimensions: 304.8x304.8x355.6mm
Weight: 17 kg

Si utilizza per il fissaggio del supporto a palo art. **IN-2003** su un angolo interno di 90°. Fissaggio non incluso.

Materiale: Acciaio inox
Dimensioni: 304.8x304.8x355.6mm
Peso: 17Kg

Art. **IN-2117**

Concrete top wall bracket.
Base adattatore in acciaio.



Used to mount mast art. **IN-2003** and davit arm art. **IN-2210** on the edge of concrete structures. Bolts not included.

Material: Stainless steel.
Dimensions: 305x203x591mm
Weight: 16 kg

Si utilizza per fissare il palo di supporto art. **IN-2003** e il braccio art. **IN-2210** sul bordo di strutture in cemento. Fissaggio non incluso.

Materiale: Acciaio inox
Dimensioni: 305x203x591mm
Peso: 16 Kg

60 cm davit arm.

Art. IN-2085

H-Beam adapter.
Base adattatore per travi metalliche.



Used to mount the mast art. **IN-2003** and davit arm art. **IN-2210** on beams with section 30x65 cm. Used for suspended flooring sections. Bolts included.

Material: Stainless steel.
Dimensions: 328x309x580mm
Weight: 25 kg

Si utilizza per fissare il supporto a palo art. **IN-2003** e il braccio art. **IN-2210** su travi di sezione 30x65cm. Utilizzabile anche per sezioni di pavimenti sospesi. Fissaggio incluso.

Materiale: Acciaio inox
Dimensioni: 328x309x580mm
Peso: 25Kg

Art. IN-2021

Wall adapter base.
Base adattatore a parete.



Used to mount the mast art. **IN-2003** and davit arm art. **IN-2210** on walls with maximum thickness 7.5 cm. Ideal for installation on boats and ferries.

Material: Aluminium
Dimensions: 470x332-400x513mm
Weight: 34 kg

Si utilizza per il fissaggio del supporto a palo art. **IN-2003** e del braccio art. **IN-2210** su pareti con spessori massimi di 7,5cm. Ideale per l'installazione su barche e traghetti.

Materiale: Alluminio
Dimensioni: 470x332-400x513mm
Peso: 34Kg

Art. IN-2008

Adjustable wall adapter base.
Base adattatore regolabile a parete.



15 to 39.20 cm adjustable base used for mounting the mast art. **IN-2003** and davit arm art. **IN-2210**. Bolts included. Available also for thicknesses: from 30 to 60 cm (art. **IN-2168**) from 30 to 78.75 cm (art. **IN-2075**) from 60 to 112.5 cm (art. **IN-2125**)

Material: Aluminium
Dimensions: 368x535-789x419mm
Weight: 29 kg

Base regolabile da 15 a 39,20 cm da utilizzare per il fissaggio del palo di supporto art. **IN-2003** e del braccio art. **IN-2210**. Fissaggio incluso.

Disponibile anche per spessori: da 30 a 60 cm (art. **IN-2168**) da 30 a 78,75 cm (art. **IN-2075**) da 60 a 112,5 cm (art. **IN-2125**)

Materiale: Alluminio
Dimensioni: 368x535-789x419mm
Peso: 29Kg

Braccio-gru da 60cm.

Art. **IN-2124**

Protruding wall base.
Base sporgente a parete.



Spaces out the mast from the wall by 20 cm to allow davit arm movement. Bolts not included.
Also available with 35 mm distance (art. **IN-2067**).

Material: AISI 304 stainless steel.
The 35 mm spacer version is also available in stainless steel AISI 316 (art. **IN-2312**)
Dimensions: 251.9x533.4x235mm
Weight: 20 kg 28 kg (art. **IN-2067**)

Distanzia il palo di supporto dalla parete di 20cm, per consentire il movimento del braccio-gru. Fissaggio non incluso. Disponibile anche distanziale da 35mm (art. **IN-2067**).

Materiale: Acciaio inox AISI 304. La versione con distanziale da 35mm è disponibile anche in acciaio inox AISI 316 (art. **IN-2312**)
Dimensioni: 251.9x533.4x235mm
Peso: 20Kg. 28Kg (art. **IN-2067**).

Art. **IN-2208**

Sliding beam adapter
Adattatore scorrevole.



Used to mount the mast art. **IN-2003** and davit arm art. **IN-2210** on 37.5x13.5cm steel beams. Fixing point positioned on one side to ease base sliding, when not in use. Bolts included.

Material: galvanised steel
Dimensions: 513x470x332-400mm
Weight: 34 kg

Si utilizza per il fissaggio del palo di supporto art. **IN-2003** e del braccio art. **IN-2210** su travi in acciaio da 37,5x13,5cm. Fissaggio posizionato su un lato per favorire lo scorrimento della base, quando non in uso. Fissaggio incluso.

Materiale: acciaio galva
Dimensioni: 513x470x332-400mm
Peso: 34Kg

Art. **IN-2073**

Cap with steel cable.
Tappo con cavetto per base.



Used when the mast is not inserted, to prevent objects from falling inside the base hole.
Equipped with steel cable to ease opening. Also available without a cable (art. **IN-2072**).

Material: Rubber and plastic
Dimensions: ø88.9 x 50.8mm
Weight: 0.1 kg

Si utilizza quando il supporto a palo non è inserito, per evitare la caduta di oggetti all'interno del foro della base. Dotato di cavetto d'acciaio per facilitare l'apertura. Disponibile anche nella versione senza cavetto (art. **IN-2072**).

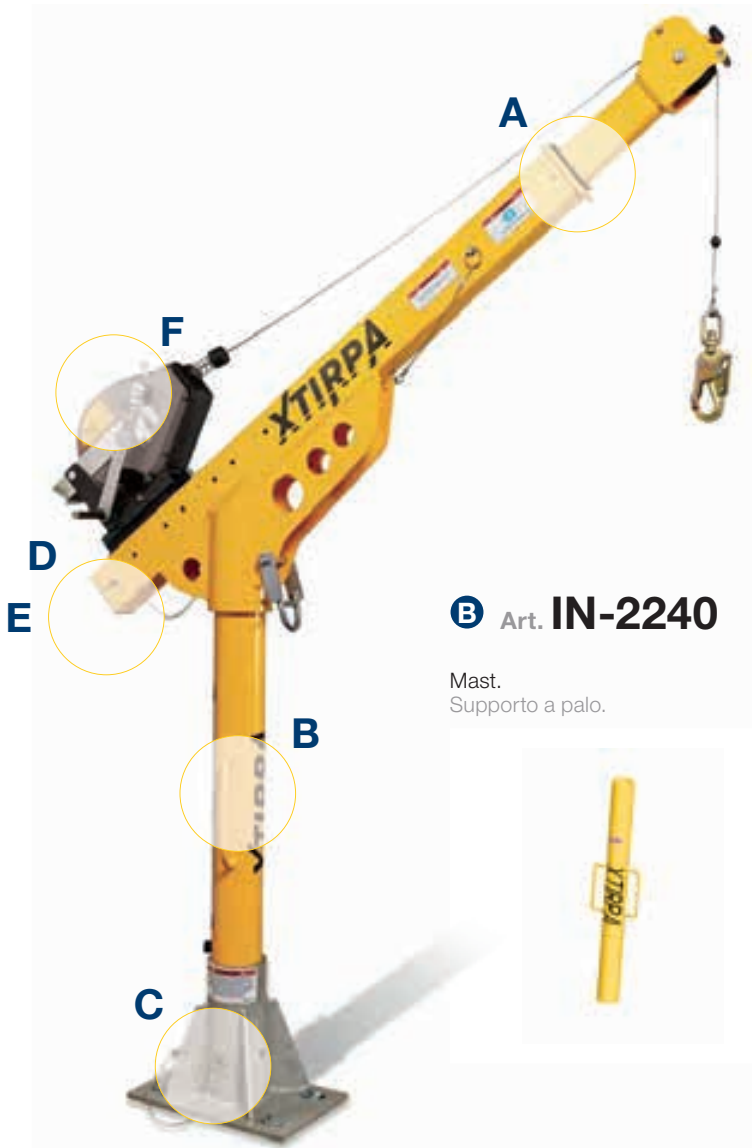
Materiale: Gomma e materiale plastico
Dimensioni: ø88,9 x 50.8mm
Peso: 0,1Kg

60 cm davit arm.



120 cm davit arm.

Braccio-gru da **120** cm.



A Art. **IN-2237**

120cm davit arm.
Braccio gru da 120cm.



B Art. **IN-2240**

Mast.
Supporto a palo.



C **BASI**

Available in different models.
Disponibili in diversi modelli.



D Art. **A2237-06**

Removable winch adapter.
Adattatore rimovibile per argano.



E Art. **IN-2157**

Winch adapter.
Adattatore per argano



F **ADATTATORE**

For various brands retractable systems (see page 58).
Per sistemi retrattili di vari marchi (vedi pagina 58).



Confined spaces - **Xtirpa™ Systems**

120 cm davit arm.

Art. IN-2237

120cm davit arm.
Braccio gru da 120cm.



Used with mast art. **IN-2240** or art. **IN-2313**. Extensible from 75.90 to 120 cm. Equipped with a 22kN anchor point. Optional winch attachment (art. **A2237-06**).

Material: Aluminium
Dimensions: 1422-1965x165x977-1326mm
Weight: 23 kg

Da utilizzare con il supporto a palo art. **IN-2240** o art. **IN-2313**. Estensibile da 75,90 a 120cm. Equipaggiato con un punto d'ancoraggio da 22kN. Attacco per argano opzionale (art. **A2237-06**).

Materiale: Alluminio
Dimensioni: 1422-1965x165x977-1326mm
Peso: 23Kg

Art. A2237-06

Removable winch adapter.
Adattatore removibile per argano.



Used to install winches on davit arm art. **IN-2237**.

Si utilizza per l'installazione di argani sul braccio gru art. **IN-2237**.

Art. IN-2240

Mast.
Palo di supporto.



To be used with davit arm art. **IN-2237** and corresponding bases or with a counterweight system.

Material: Painted aluminium
Dimensions: 1067xø102 mm. Also available with h. 150 cm (art. **IN-2313**)
Weight: 10 Kg

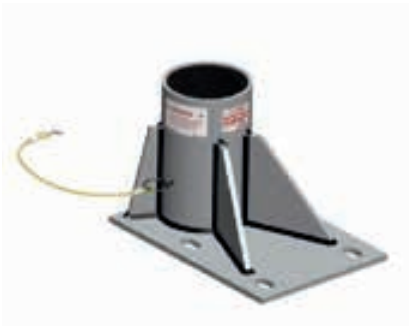
Da utilizzare con il braccio gru art. **IN-2237** e le apposite basi, oppure con il sistema a contrappeso.

Materiale: Alluminio verniciato
Dimensioni: 1067xø102mm. Disponibile anche h. 150cm (art. **IN-2313**)
Peso: 10Kg

Braccio gru da 120 cm.

Art. **IN-2238**

Floor adapter base for concrete and steel.
Base a pavimento per cemento e acciaio.



Used with mast support art. **IN-2240** or **IN-2313** and davit arm art. **IN-2237**. Bolts not included.

Material: AISI 304 stainless steel
Dimensions: 254x368x235mm
Weight: 15 kg

Si utilizza con il supporto a palo art. **IN-2240** oppure **IN-2313** e il braccio art. **IN-2237**. Fissaggio non incluso.

Materiale: Acciaio inox AISI 304
Dimensioni: 254x368x235mm
Peso: 15Kg

Art. **IN-2253**

Wall adapter base for concrete and steel.
Base a parete per cemento e acciaio.



Used with mast art. **IN-2240** or art. **IN-2313** and davit arm art. **IN-2237**. Bolts not included.

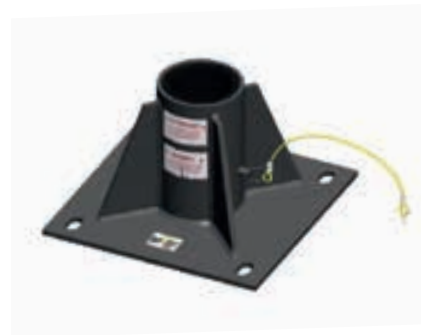
Material: AISI 304 stainless steel
Dimensions: 280x187,9x508mm
Weight: 15 kg

Si utilizza con il supporto a palo art. **IN-2240** oppure art. **IN-2313** e il braccio art. **IN-2237**. Fissaggio non incluso.

Materiale: Acciaio inox AISI 304
Dimensioni: 280x187,9x508mm
Peso: 15Kg

Art. **IN-2254**

Central floor adapter base.
Base centrale a pavimento.



Used with mast art. **IN-2240** and davit arm art. **IN-2237**. Ideal for works in which a 360° manoeuvring space is required. Bolts not included.

Material: AISI 304 stainless steel
Dimensions: 381x381x235mm
Weight: 27 kg

Si utilizza con il supporto a palo art. **IN-2240** ed il braccio art. **IN-2237**. Ideale per lavori in cui è necessario uno spazio di manovra di 360°. Fissaggio non incluso.

Materiale: Acciaio inox AISI 304
Dimensioni: 381x381x235mm
Peso: 27Kg

120 cm davit arm.

Art. IN-2266

Flush floor adapter base.
Base per cemento o acciaio.



Used for mast art. **IN-2240** or art. **IN-2313** and davit arm art. **IN-2237** when concrete thickness is not sufficient for mounting the device. Bolts not included.

Material: Stainless steel.
Dimensions: 381x381x238 mm
Weight: 15 kg

Si utilizza come supporto per il palo art. **IN-2240** o art. **IN-2313** e il braccio art. **IN-2237** quando lo spessore del cemento non è sufficiente per il fissaggio del dispositivo. Fissaggio non incluso.

Materiale: Acciaio inox
Dimensioni: 381x381x238 mm
Peso: 15Kg

Art. IN-2255

Mast sleeve adapter.
Base ad immersione per cemento.



Used for mast art. **IN-2240** or art. **IN-2313** and davit arm art. **IN-2237**. A \varnothing 14.61 cm hole is necessary for installation.

Material: AISI 304 stainless steel
Dimensions: \varnothing 141x232mm
Weight: 5 kg

Si utilizza come supporto per il palo art. **IN-2240** o art. **IN-2313** e il braccio art. **IN-2237**. Per l'installazione è necessario praticare un foro \varnothing 14,61cm.

Materiale: Acciaio inox AISI 304
Dimensioni: \varnothing 141x232mm
Peso: 5Kg

Braccio gru da 120 cm.

Art. **IN-2273**

Cap with steel cable.
Tappo con cavetto per base.



Used when the mast is not inserted to prevent objects from falling inside the base hole. Equipped with steel cable to ease opening. Also available without cable (art. **IN-2272**).

Material: Rubber and plastic
Dimensions: $\varnothing 109 \times 50.8$ mm
Weight: 0.2 kg

Si utilizza quando il supporto a palo non è inserito, per evitare la caduta di oggetti all'interno del foro della base. Dotato di cavetto d'acciaio per facilitare l'apertura. Disponibile anche nella versione senza cavetto (art. **IN-2272**).

Materiale: Gomma e materiale plastico
Dimensioni: $\varnothing 109 \times 50.8$ mm
Peso: 0,2Kg

Art. **A2238-03**

Cylinder reduction.
Cilindro di riduzione.



Allows the use of mast art. **IN-2003** on bases meant for supports art. **IN-2240** and art. **IN-2313**.

Material: plastic.
Dimensions: $\varnothing 102.5 \times 222.3$ mm
Weight: 1.13 kg

Consente di utilizzare il supporto a palo art. **IN-2003** anche nelle basi destinate ai supporti art. **IN-2240** e art. **IN-2313**.

Materiale: materiale plastico
Dimensioni: $\varnothing 102,5 \times 222,3$ mm
Peso: 1.13Kg.

Confined spaces - Xtirpa™ Systems

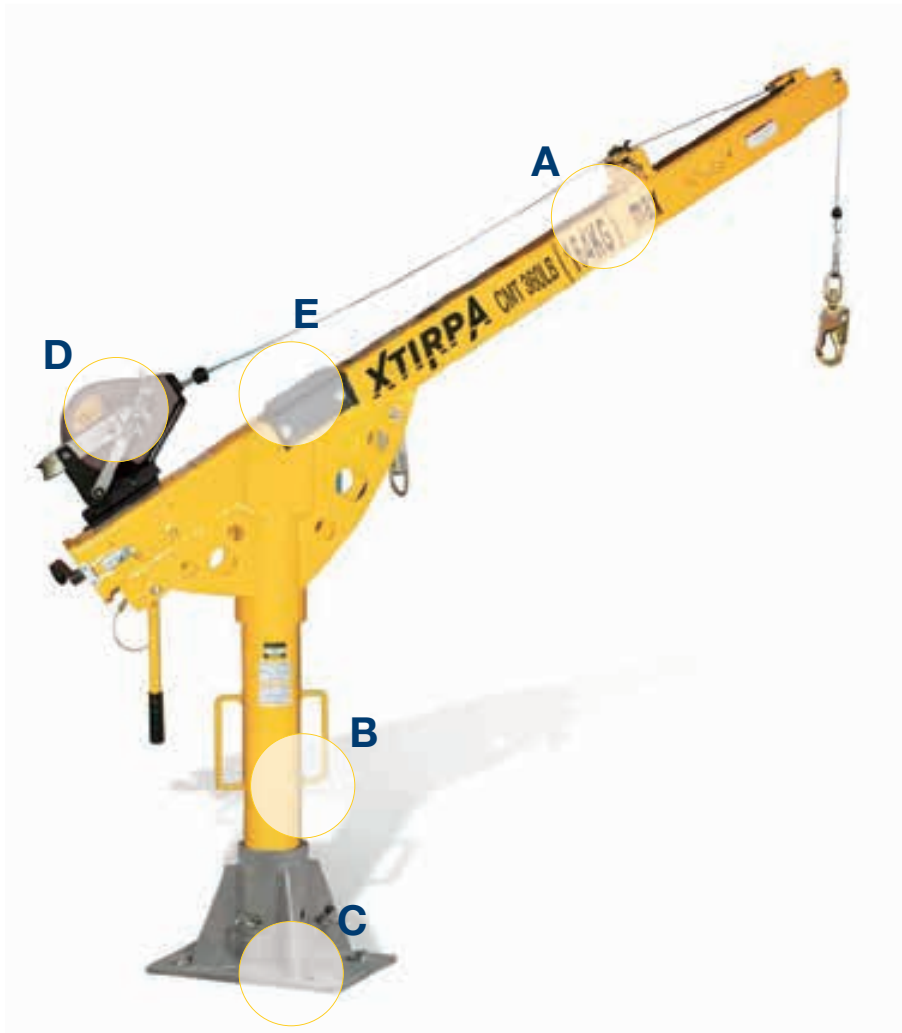
240 cm davit arm.

Braccio gru da 240 cm 240 cm davit arm



240 cm davit arm.

Braccio-gru da **240** cm.



A Art. **IN-2197**

240 cm davit arm.
Braccio gru da 240 cm.



B Art. **IN-2199**

Mast.
Supporto a palo.



C **IN-2201**

Central floor adapter.
Base centrale a pavimento.



D **ADATTATORE**

For various brand retractable systems (see page 58).
Per sistemi retrattili di vari marchi (vedi pagina 58).



E Art. **IN-2157**

Winch adapter (see page 60).
Adattatore per argano (vedi pagina 60)



240 cm davit arm.

Art. **IN-2197**

Davit arm.
Braccio gru.



Suitable for protection against falls and recovery from confined spaces. Used with mast art. **IN-2199** and base art. **IN-2201**. Equipped with a 22kN anchor point.

Material: Painted aluminium
Dimensions: 260x2493-3497.5x562mm
Weight: 57 kg

Adatto alla protezione contro le cadute ed il recupero da vasche ed altri spazi confinati. Si utilizza con il supporto art. **IN-2199** e la base art. **IN-2201**. Dotato di un punto d'ancoraggio da 22kN.

Materiale: Alluminio verniciato
Dimensioni: 260x2493-3497.5x562mm
Peso: 57Kg

Art. **IN-2199**

Mast.
Palo di supporto.



To be used with davit arm art. **IN-2197** and base art. **IN-2201**.

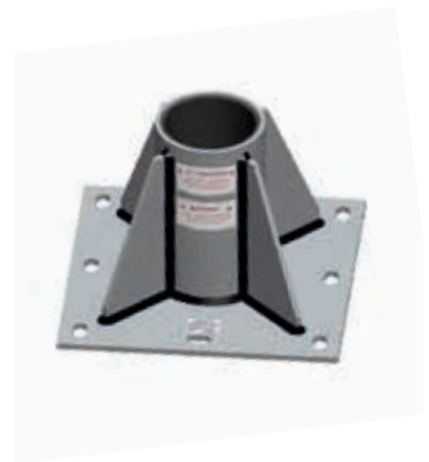
Material: Painted aluminium
Dimensions: ø140x1067mm
Weight: 16 kg

Da utilizzare con il braccio gru art. **IN-2197** e la base art. **IN-2201**.

Materiale: Alluminio verniciato
Dimensioni: ø140x1067mm
Peso: 16Kg

Art. **IN-2201**

Central ground base.
Base centrale a pavimento.



Used to mount mast art. **IN-2199** and davit arm art. **IN-2197**. Bolts not included.

Material: AISI 304 stainless steel
Dimensions: 432x432x286mm
Weight: 29 kg

Si utilizza per fissare il supporto a palo art. **IN-2199** e il braccio art. **IN-2197**. Fissaggio non incluso.

Materiale: Acciaio inox AISI 304
Dimensioni: 432x432x286mm
Peso: 29Kg

Braccio gru da 240 cm.

Art. **P2201-004**

Cylinder reduction from 13.75 to 7.5 cm.
Cilindro di riduzione da 13.75 a 7.5 cm.



Inserts into the base art. **IN-2201** to allow use of mast art. **IN-2003**.

Material: plastic
Dimensions: ø 141x273 mm
Weight: 3.4 kg

Si inserisce nella boccola della base art. **IN-2201** per consentire l'utilizzo del supporto a palo art. **IN-2003**.

Materiale: materiale plastico
Dimensioni: ø 141x273 mm
Peso: 3,4Kg

Art. **A2201-04**

Cylinder reduction cylinder from 13 to 10 cm.
Cilindro di riduzione da 13 a 10 cm.



Inserts into the base art. **IN-2201** to allow use of mast art. **IN-2313** or art. **IN-2237**.

Material: plastic
Dimensions: ø 141x273mm
Weight: 3.2 kg

Si inserisce nella boccola della base art. **IN-2201** per consentire l'utilizzo del supporto a palo art. **IN-2313** o art. **IN-2237**.

Materiale: materiale plastico
Dimensioni: ø 141x273mm
Peso: 3,2Kg

Confined spaces - Xtirpa™ Systems

Self-supporting davit arm
with manhole guard.

Braccio-gru autoportante con parapetto Self-supporting davit arm with manhole guard



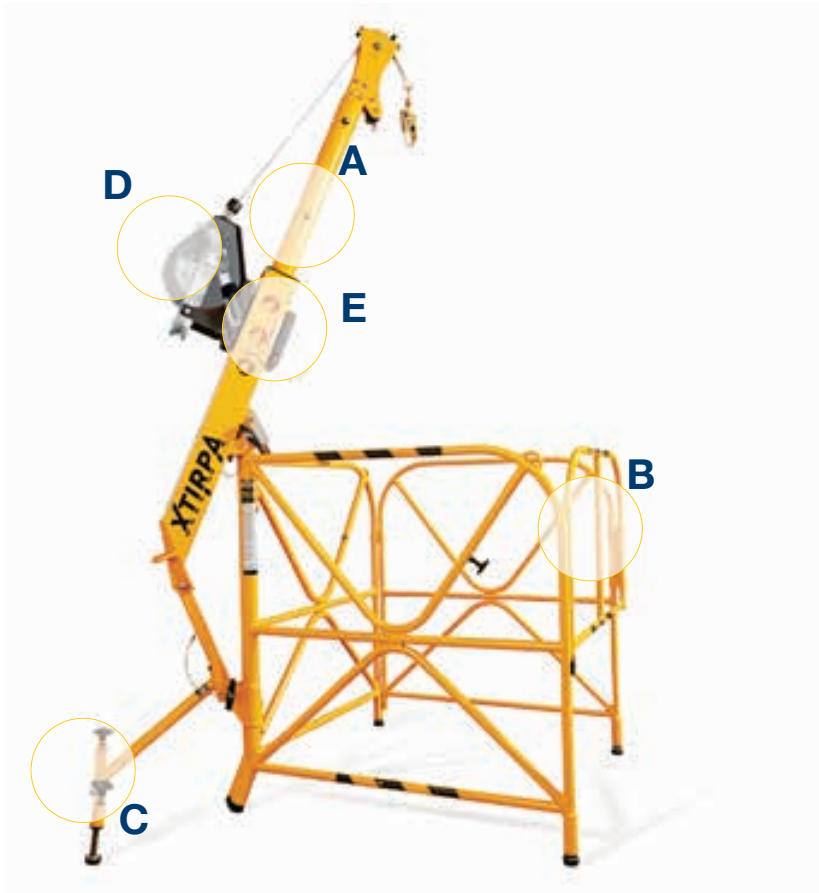
Used when access requires railing protection and a base can't be installed.

The load-bearing pole is built into the railing structure.

Si utilizza quando l'accesso va protetto con parapetto e non è possibile installare una base. Il palo portante è integrato nella struttura del parapetto.

Self-supporting davit arm with manhole guard.

Braccio-gru autoportante con parapetto.



A Art. **IN-2210**

610mm davit arm.
Braccio da 610mm.



B Art. **IN-2108**

Base with manhole guard.
Base con parapetto di delimitazione integrato.



C Art. **A2108-18**

Manhole guard stabilizer.
Stabilizzatore per parapetto.



D **ADATTATORE**

For various brand retractable systems (see page 58).
Per sistemi retrattili di vari marchi (vedi pagina 58).



E Art. **IN-2157**

Winch adapter (see page 60).
Adattatore per argano (vedi pagina 60)



Self-supporting davit arm with manhole guard.

Art. **IN-2210**

610 mm davit arm.
Braccio da 610mm.



With retractable system and winch attachment bracket to ease access in confined spaces. To be used with mast art. **IN-2003** and an appropriate base or else with self-supporting manhole guard art. **IN-2108**.

Material: Aluminium
Dimensions: 1431-1884x145x252mm
Weight: 15 kg
Capacity: 190 kg

Con attacco per sistema retrattile e argano per facilitare l'accesso negli spazi confinati. Da utilizzare con il supporto palo art. **IN-2003** e una base appropriata, oppure con il parapetto autoportante art. **IN-2108**.

Materiale: Alluminio
Dimensioni: 1431-1884x145x252mm
Peso: 15Kg
Capacità: 190Kg

Art. **IN-2108**

Base with manhole guard.
Base con parapetto di delimitazione integrato.



Used in combination with davit arm **IN-2210**.

Material: Painted aluminium
Dimensions: 980x994x953mm
Weight: 10 Kg

Si utilizza in combinazione con il braccio **IN-2210**.

Materiale: Alluminio verniciato
Dimensioni: 980x994x953mm
Peso: 10Kg

Braccio-gru autoportante con parapetto.

Art. **A2108-18**

Manhole guard stabilizer.
Stabilizzatore per parapetto.



Suitable for self-supporting manhole guard art. **IN-2108** and **IN-2324**. To be used with winches with cables that are at least 50 m long to increase system stability. Also available in version with wheels to ease device handling without having to disassemble it (art. **A2108-20**).

Material: Painted aluminium
Dimensions: 460x374x521 mm
Weight: 2 kg

Adatto ai parapetti autoportanti art. **IN-2108** e **IN-2324**. Da utilizzare con argani con cavi di lunghezza superiore a 50m per incrementare la stabilità del sistema. Disponibile anche nella versione con rotelle che facilitano la movimentazione del dispositivo, senza bisogno di smontarlo (art. **A2108-20**).

Materiale: Alluminio verniciato
Dimensioni: 460x374x521 mm
Peso: 2Kg

Art. **IN-2176**

Baseboard plate.
Piastra battipiede.



Protects from accidental falling of objects inside the work environment.

Material: AISI 304 stainless steel
Dimensions: 305x305x238.1 mm
Weight: 0,6 kg

Protegge dall'accidentale caduta di oggetti all'interno dell'ambiente di lavoro.

Materiale: Acciaio inox AISI 304
Dimensioni: 305x305x238,1mm
Peso: 0,6Kg

Davit arm with H-base on wheels.

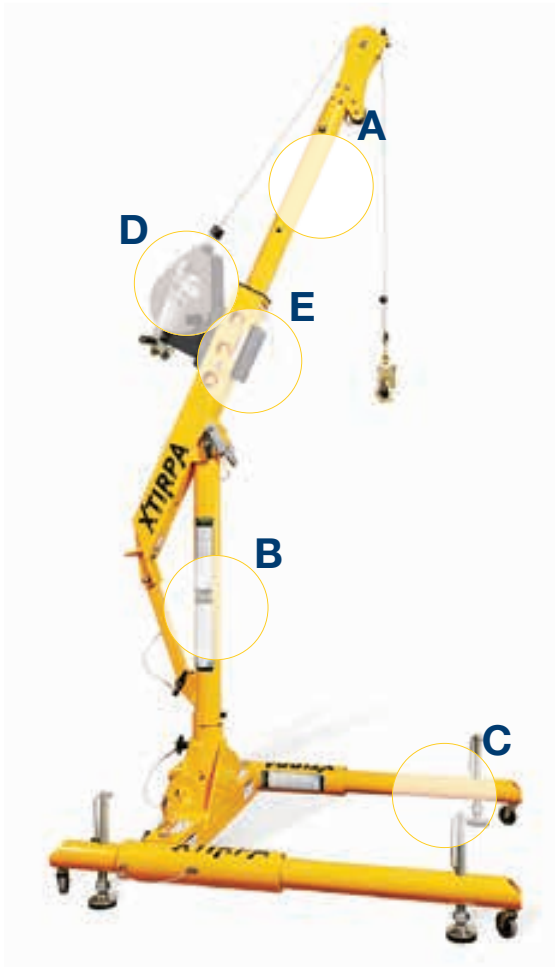


Thanks to the base wheels, this type of davit arm is ideal for works in confined spaces with multiple accesses.

Grazie alle ruote posizionate sulla base, questa tipologia di braccio-gru è ideale per lavori con più accessi in spazi confinati nella stessa area.

Davit arm with
H-base on
wheels.

Braccio-gru
con base ad H
su ruote.



A Art. **IN-2210**

610mm davit arm.
Braccio da 610mm.



B Art. **IN-2003**

Mast.
Palo di supporto.



C Art. **IN-2118**

H-base.
Base ad H.



D **ADATTATORE**

For various brand retractable systems (see
page 58).
Per sistemi retrattili di vari marchi (vedi
pagina 58).



E Art. **IN-2157**

Winch adapter (see page 60).
Adattatore per argano (vedi pagina 60)



Davit arm with H-base on wheels.

Art. **IN-2210**

610 mm davit arm.
Braccio da 610mm.



With attachment for retractable system and winch to ease access in confined spaces. To be used with mast art. **IN-2003** and an appropriate base or else with self supporting railing art. **IN-2108**.

Material: Aluminium
Dimensions: 1431-1884x145x252mm
Weight: 15 kg
Capacity: 190 kg

Con attacco per sistema retrattile e argano per facilitare l'accesso negli spazi confinati. Da utilizzare con il supporto a palo art. **IN-2003** e una base appropriata, oppure con il parapetto autoportante art. **IN-2108**.

Materiale: Alluminio
Dimensioni: 1431-1884x145x252mm
Peso: 15Kg
Capacità: 190Kg

Art. **IN-2003**

Mast.
Palo di supporto.



To be used with davit arm art. **IN-2210** and a base.

Material: Painted aluminium
Dimensions: 140xø77mm
Weight: 10 Kg

Da utilizzare con il braccio art. **IN-2210** e una base.

Materiale: Alluminio verniciato
Dimensioni: 140xø77mm
Peso: 10Kg

Braccio-gru con base ad H su ruote.

Art. **IN-2044**

Extension.
Prolunga.



Used to extend the height of the mast art. **IN-2003**.

Material: Aluminium
Length: 375mm.
450 mm (art. **IN-2109**).
600 mm (art. **IN-2045**).
Weight: 9 kg
11 kg (art. **IN-2109**).
12 kg (art. **IN-2045**).

Si utilizza per prolungare l'altezza del supporto art. **IN-2003**.

Materiale: Alluminio
Lunghezza: 375mm.
450mm (art. **IN-2109**).
600mm (art. **IN-2045**)
Peso: 9Kg.
11Kg (art. **IN-2109**).
12Kg (art. **IN-2045**)

Art. **IN-2118**

Portable H-base.
Base portatile ad H.



To be used with mast art. IN-2003 and davit arm art. **IN-2210**.

Material: Aluminium
Dimensions: 1321x1092-1575x463-558 mm
Weight: 39 kg
Capacity: 163 kg

Da utilizzare con il supporto a palo art. **IN-2003** ed il braccio art. **IN-2210**.

Materiale: Alluminio
Dimensioni: 1321x1092-1575x463-558mm
Peso: 39Kg
Capacità: 163Kg

Davit arm with stabiliser.

Braccio-gru con stabilizzatore Davit arm with stabilizer

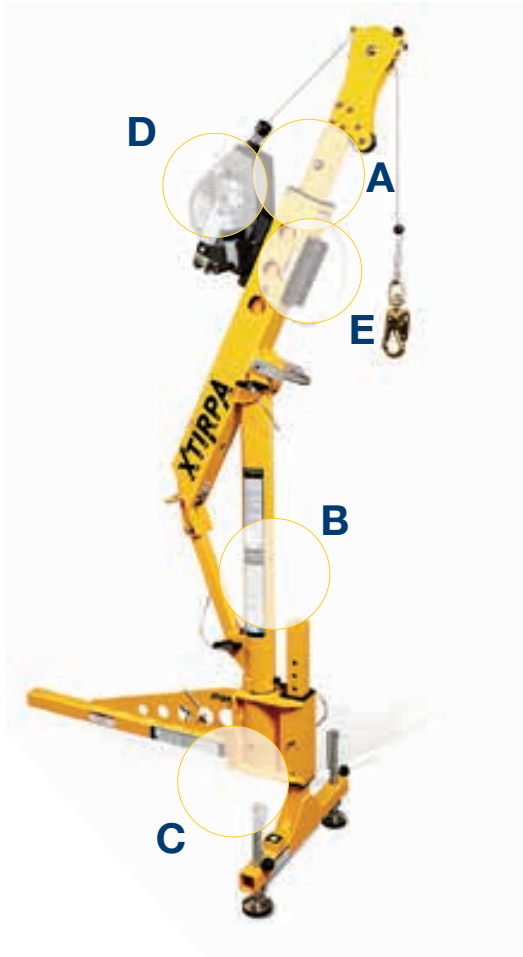


This special base equipped with stabilizer allows to fix the davit arm on the back of vehicles and use it for vertical access or for recovery and rescue, for example from the edge of a bridge.

La particolare base dotata di stabilizzatore, consente di fissare il braccio-gru anche sul retro di autoveicoli ed utilizzarlo per l'accesso in verticale o per recuperi e soccorsi, ad esempio dal bordo di un ponte.

Davit arm with stabilizer.

Braccio-gru con stabilizzatore.



A Art. **IN-2210**

610mm davit arm.
Braccio da 610mm.



B Art. **IN-2003**

Mast.
Palo di supporto.



C Art. **IN-2126**

60 cm stabilizer.
Stabilizzatore da 60cm.



D **ADATTATORE**

For various brand retractable systems (see page 58).
Per sistemi retrattili di vari marchi (vedi pagina 58).



E Art. **IN-2157**

Winch adapter (see page 60).
Adattatore per argano (vedi pagina 60)



Davit arm with stabiliser.

Art. **IN-2210**

610 mm davit arm.
Braccio da 610mm.



With attachment for retractable system and winch to ease access in confined spaces. To be used with mast art. **IN-2003** and an appropriate base or else with self-supporting manhole guard art. **IN-2108**.

Material: Aluminium
Dimensions: 1431-1884x145x252mm
Weight: 15 kg
Capacity: 190 kg

Con attacco per sistema retrattile e argano per facilitare l'accesso negli spazi confinati. Da utilizzare con il supporto a palo art. **IN-2003** e una base appropriata, oppure con il parapetto autoportante art. **IN-2108**.

Materiale: Alluminio
Dimensioni: 1431-1884x145x252mm
Peso: 15Kg
Capacità: 190Kg

Art. **IN-2126**

60 cm stabilizer.
Stabilizzatore da 60cm.



Used to mount mast art. **IN-2003** and davit arm art. **IN-2210**. Equipped with screw-in stabilizer feet to simplify levelling.

Material: Aluminium
Dimensions: 1083x610x727-894mm
Weight: 15 kg

Si utilizza per il fissaggio del supporto a palo art. **IN-2003** e del braccio art. **IN-2210**. Dotato di piedini stabilizzatori a vite per semplificare il livellamento.

Materiale: Alluminio
Dimensioni: 1083x610x727-894mm
Peso: 15Kg

Art. **IN-2204**

150 cm stabilizer.
Stabilizzatore da 150cm.



Used to mount mast art. **IN-2003** and davit arm art. **IN-2210**. Equipped with screw-in stabilizer feet to simplify levelling. Recommend if a stretcher is needed.

Material: Aluminium
Dimensions: 1083x1521x727-894mm
Weight: 20 kg

Si utilizza per il fissaggio del supporto a palo art. **IN-2003** e del braccio art. **IN-2210**. Dotato di piedini stabilizzatori a vite per semplificare il livellamento.

Se ne raccomanda l'impiego quando è previsto l'utilizzo di una barella.

Materiale: Alluminio
Dimensioni: 1083x1521x727-894mm
Peso: 20Kg

Braccio-gru con stabilizzatore.

Art. **IN-2003**

Mast.
Palo di supporto.



To be used with davit arm art. **IN-2210** and a base.

Material: Painted aluminium
Dimensions: 140xø77mm
Weight: 10 Kg

Da utilizzare con il braccio art. **IN-2210** e una base.

Materiale: Alluminio verniciato
Dimensioni: 140xø77mm
Peso: 10Kg

Art. **IN-2044**

Extension.
Prolunga.



Used to extend the height of the mast art. **IN-2003**.

Material: Aluminium
Length: 375mm.
450 mm (art. **IN-2109**).
600 mm (art. **IN-2045**).
Weight: 9 kg
11 kg (art. **IN-2109**).
12 kg (art. **IN-2045**).

Si utilizza per prolungare l'altezza del supporto art. **IN-2003**.

Materiale: Alluminio
Lunghezza: 375mm.
450mm (art. **IN-2109**).
600mm (art. **IN-2045**)
Peso: 9Kg.
11Kg (art. **IN-2109**).
12Kg (art. **IN-2045**).

Art. **A2126-07**

Universal assembly joint.
Giunto universale di assemblaggio.



Used to assemble art. **IN-2126** and art. **IN-2204**, allowing for 22,5° side inclination. Usually used together with extension art. **A2126-09**.

Material: Steel
Dimensions: 54x50.8x258.8mm
Weight: 3.6 kg

Si utilizza per assemblare gli attacchi art. **IN-2126** e art. **IN-2204** consentendo un'inclinazione laterale di 22,5°. Solitamente si utilizza in abbinamento all'estensione art. **A2126-09**.

Materiale: Acciaio
Dimensioni: 54x50.8x258.8mm
Peso: 3,6Kg

Davit arm with stabiliser.

Art. A2126-10

Extension with 90° angle.
Estensione con angolo a 90°.



Used to connect bases art. **IN-2126** and art. **IN-2204** to a vehicle. Allows access to confined spaces on the side of a vehicle, keeping the vehicle parallel to traffic.

Material: AISI 304 stainless steel
Dimensions: 1321x51x495mm
Weight: 29 kg

Si utilizza per collegare le basi art. **IN-2126** e art. **IN-2204** all'automezzo. Consente l'accesso ad uno spazio confinato posto a fianco del veicolo, mantenendo l'automezzo parallelo al traffico.

Materiale: Acciaio inox AISI 304
Dimensioni: 1321x51x495mm
Peso: 29Kg

Art. A2126-09

Additional extension.
Estensione aggiuntiva.



Additional 2m extension to easily reach bases art. **IN-2126** and art. **IN-2204**. Only for use with joint art. **A2126-07**.

Material: Steel
Dimensions: 51x51x1937mm
Weight: 14 kg

Estensione aggiuntiva di 2m per raggiungere agevolmente le basi art. **IN-2126** e art. **IN-2204**. Da utilizzare solamente con il giunto art. A2126-07

Materiale: Acciaio
Dimensioni: 51x51x1937mm
Peso: 14Kg

Braccio-gru con stabilizzatore.

Art. **A2126-14**

40 cm C-clamp.
Morsetto a C da 40cm.



Used with bases art. **IN-2126** and art. **IN-22040** for mounting on steel girders or on concrete with capacity equal to or over 22kN. Also available for girders from 21.25 to 59 cm (art. **A2126-33**)

Material: Steel
Dimensions: 152x178x737mm
Weight: 17 kg

Si utilizza con le basi art. **IN-2126** e art. **IN-22040** per il fissaggio su putrelle in acciaio o su cemento con tenuta pari o superiore a 22kN. Disponibile anche per putrelle da 21,25 a 59cm (art. **A2126-33**)

Materiale: Acciaio
Dimensioni: 152x178x737mm
Peso: 17Kg

Art. **A2126-21**

Portable anchoring.
Ancoraggio portatile.



To be mounted with corresponding threaded bar. Used with bases art. **IN-2126** and art. **IN-2204**.

Material: Steel
Dimensions: 216x127x518mm
Weight: 15 kg

Da montare con l'apposita barra filettata. Si utilizza con le basi art. **IN-2126** e art. **IN-2204**.

Materiale: Acciaio
Dimensioni: 216x127x518mm
Peso: 15Kg

Confined spaces - Xtirpa™ S

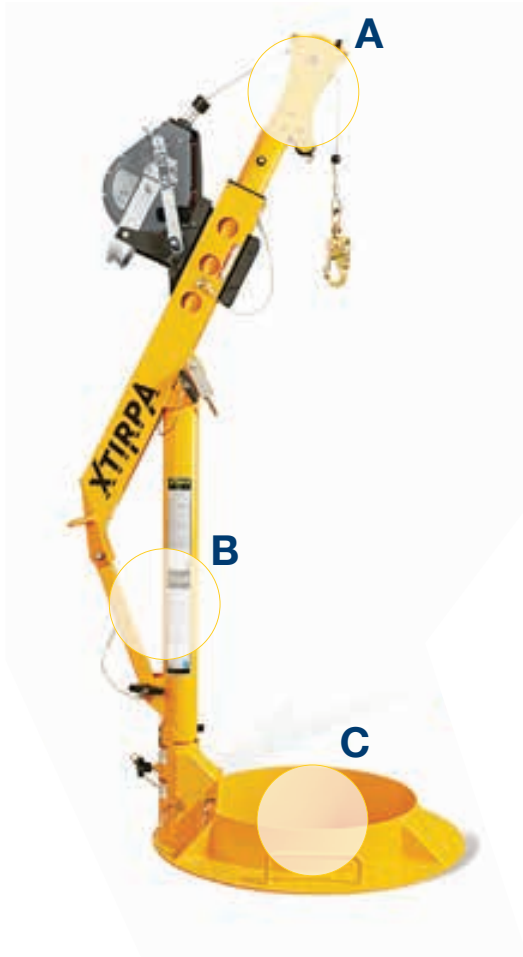
Manhole collar system.



Designed for hatches and manholes.
Progettata per l'applicazione su botole o passi d'uomo.

Manhole collar system.

Braccio-gru con sistema a collare.



A Art. IN-2210

610mm davit arm.
Braccio da 610mm.



A Art. IN-2295

Davit arm with built-in mast.
Braccio gru con supporto a palo integrato.



B Art. IN-2003

Mast.
Palo di supporto.



C Art. A2217-05

Adapter for ladder.
Adattatore per scala.



C COLLARI

For access into manholes and hatches.
Per accesso in passi d'uomo e botole.



Manhole collar system.

Art. **IN-2210**

610 mm davit arm.
Braccio da 610mm.



With attachment for retractable system and winch to ease access in confined spaces. To be used with mast art. **IN-2003** and an appropriate base or with self-supporting manhole guard art. **IN-2108**.

Material: Aluminium
Dimensions: 1431-1884x145x252mm
Weight: 15 kg
Capacity: 190 kg

Con attacco per sistema retrattile e argano per facilitare l'accesso negli spazi confinati. Da utilizzare con il supporto a palo art. **IN-2003** e una base appropriata, oppure con il parapetto autoportante art. **IN-2108**.

Materiale: Alluminio
Dimensioni: 1431-1884x145x252mm
Peso: 15Kg
Capacità: 190Kg

Art. **IN-2295**

Davit arm with built-in mast.
Braccio gru con supporto a palo integrato.



To be used in small spaces that do not allow for installation of davit arm art. **IN-2210** and of mast art. **IN-2003**.

Material: Painted aluminium
Dimensions: 450x h900mm
Weight: 8 Kg

Da utilizzare in presenza di spazi ridotti che non consentono l'installazione del braccio art. **IN-2210** e del palo di supporto art. **IN-2003**.

Materiale: Alluminio verniciato
Dimensioni: 450x h900mm
Peso: 8Kg

Art. **IN-2003**

Mast.
Palo di supporto.



To be used with davit arm art. **IN-2210** and a base.

Material: Painted aluminium
Dimensions: 140xø77mm
Weight: 10 Kg

Da utilizzare con il braccio art. **IN-2210** e una base.

Materiale: Alluminio verniciato
Dimensioni: 140xø77mm
Peso: 10Kg

Braccio-gru con sistema a collare.

Art. **IN-2044**

Extension.
Prolunga.



Used to extend the mast high art. **IN-2003**.

Material: Aluminium
Length: 375mm.
450 mm (art. **IN-2109**).
600 mm (art. **IN-2045**).
Weight: 9 kg
11 kg (art. **IN-2109**).
12 kg (art. **IN-2045**).

Si utilizza per prolungare l'altezza del supporto art. **IN-2003**.

Materiale: Alluminio
Lunghezza: 375mm.
450mm (art. **IN-2109**).
600mm (art. **IN-2045**)
Peso: 9Kg.
11Kg (art. **IN-2109**).
12Kg (art. **IN-2045**).

Art. **IN-2287**

ø 40-45 cm manhole collar.
Base a collare ø 40-45cm.



Manhole collar from 40 to 45 cm. To be used with mast art. **IN-2003** and davit arm art. **IN-2210**.

Material: Aluminium
Dimensions: ø673x473 mm - ø int. 435mm
Weight: 13 kg

Base adattatrice a collare per passi d'uomo ø da 40 a 45 cm. Da utilizzare con supporto a palo art. **IN-2003** e braccio art. **IN-2210**.

Materiale: Alluminio
Dimensioni: ø622x473mm - ø int. 384mm
Peso: 13Kg

Art. **IN-2219**

ø 45-50cm manhole collar.
Base a collare ø 45-50cm.



Manhole collar ø from 45 to 50 cm. To be used with mast art. **IN-2003** and davit arm art. **IN-2210**.

Material: Aluminium
Dimensions: ø673x473 mm - ø int. 435mm
Weight: 14 kg

Base adattatrice a collare per passi d'uomo ø da 45 a 50 cm. Da utilizzare con supporto a palo art. **IN-2003** e braccio art. **IN-2210**.

Materiale: Alluminio
Dimensioni: ø673x473mm - ø int. 435mm
Peso: 14Kg

Manhole collar system.

Art. **IN-2220**

ø 50-55cm manhole collar.
Base a collare ø 50-55cm.



Manhole collar ø from 50 to 55 cm. To be used with mast art. **IN-2003** and davit arm art. **IN-2210**.

Material: Aluminium
Dimensions: ø 724x473mm - ø int. 486mm
Weight: 15 kg

Base adattatrice a collare per passi d'uomo ø da 50 a 55 cm. Da utilizzare con supporto a palo art. **IN-2003** e braccio art. **IN-2210**.

Materiale: Alluminio
Dimensioni: ø 724x473mm - ø int. 486mm
Peso: 15Kg

Art. **IN-2221**

ø 55-60cm manhole collar.
Base a collare ø 55-60cm.



Manhole collar ø from 55 to 60 cm. To be used with mast art. **IN-2003** and davit arm art. **IN-2210**.

Material: Aluminium
Dimensions: ø 775x473mm - ø int. 536.6mm
Weight: 17 kg

Base adattatrice a collare per passi d'uomo ø da 55 a 60 cm. Da utilizzare con supporto a palo art. **IN-2003** e braccio art. **IN-2210**.

Materiale: Alluminio
Dimensioni: ø 775x473mm - ø int. 536,6mm
Peso: 17Kg

Art. **IN-2217**

ø 60-65cm manhole collar.
Base a collare ø 60-65cm.



Manhole collar ø from 60 to 65 cm. To be used with mast art. **IN-2003** and davit arm **IN-2210**.

Material: Aluminium
Dimensions: ø826x473mm - ø int. 587mm
Weight: 17 kg

Base adattatrice a collare per passi d'uomo ø da 60 a 65 cm. Da utilizzare con supporto a palo art. **IN-2003** e braccio **IN-2210**.

Materiale: Alluminio
Dimensioni: ø826x473mm - ø int. 587mm
Peso: 17Kg

Braccio-gru con sistema a collare.

Art. **IN-2222**

ø 65-70cm manhole collar.
Base a collare ø 65-70cm.



Manhole collar ø from 65 to 70 cm. To be used with mast art. **IN-2003** and davit arm art. **IN-2210**.

Material: Aluminium
Dimensions: ø 876x473mm - ø int. 638mm
Weight: 18 kg

Base adattatrice a collare per passi d'uomo ø da 65 a 70 cm. Da utilizzare con supporto a palo art. **IN-2003** e braccio art. **IN-2210**.

Materiale: Alluminio
Dimensioni: ø 876x473mm - ø int. 638mm
Peso: 18Kg

Art. **IN-2218**

ø 70-75cm manhole collar.
Base a collare ø 70-75cm.



Manhole collar ø from 70 to 75 cm. To be used with mast art. **IN-2003** and davit arm art. **IN-2210**.

Material: Aluminium
Dimensions: ø 927x476mm - ø int. 689mm
Weight: 19 kg

Base adattatrice a collare per passi d'uomo ø da 70 a 75 cm. Da utilizzare con supporto a palo art. **IN-2003** e braccio art. **IN-2210**.

Materiale: Alluminio
Dimensioni: ø 927x476mm - ø int. 689mm
Peso: 19Kg

Art. **IN-2167**

ø 75-80cm manhole collar.
Base a collare ø 75-80cm.



Manhole collar ø from 75 to 80 cm. To be used with mast art. **IN-2003** and davit arm art. **IN-2210**.

Material: Aluminium
Dimensions: ø978x473mm - ø int. 740mm
Weight: 20 kg

Base adattatrice a collare per passi d'uomo ø da 75 a 80 cm. Da utilizzare con supporto a palo art. **IN-2003** e braccio art. **IN-2210**.

Materiale: Alluminio
Dimensioni: ø978x473mm - ø int. 740mm
Peso: 20Kg

Manhole collar system.

Art. **IN-2223**

ø 80-85cm manhole collar.
Base a collare ø 80-85cm.



Art. **IN-2224**

ø 85-90cm manhole collar.
Base a collare ø 85-90cm.



Art. **IN-2269**

ø 80-105cm manhole collar.
Base a collare ø 80-105cm.



Manhole collar ø from 80 to 85 cm. To be used with mast art. **IN-2003** and davit arm art. **IN-2210**.

Material: Aluminium
Dimensions: ø 1029x473mm - ø int. 791mm
Weight: 21 kg

Base adattatrice a collare per passi d'uomo ø da 80 a 85 cm. Da utilizzare con supporto a palo art. **IN-2003** e braccio art. **IN-2210**.

Materiale: Alluminio
Dimensioni: ø 1029x473mm - ø int. 791mm
Peso: 21Kg

Manhole collar ø from 85 to 90 cm. To be used with mast art. **IN-2003** and davit arm art. **IN-2210**.

Material: Aluminium
Dimensions: ø1080x473mm - ø int. 841mm
Weight: 22 kg

Base adattatrice a collare per passi d'uomo ø da 85 a 90 cm. Da utilizzare con supporto a palo art. **IN-2003** e braccio art. **IN-2210**.

Materiale: Alluminio
Dimensioni: ø1080x473mm - ø int. 841mm
Peso: 22Kg

Manhole collar ø from 81,3 to 107 cm. To be used with mast art. **IN-2003** and davit arm art. **IN-2210**.

Material: Aluminium
Dimensions: ø 1813 - 1067 x 438 mm
Weight: 39 kg

Base adattatrice a collare per passi d'uomo ø da 81,3 a 107 cm. Da utilizzare con supporto a palo art. **IN-2003** e braccio art. **IN-2210**.

Materiale: Alluminio
Dimensioni: ø 813 - 1067 x 438mm
Peso: 39Kg

Braccio-gru con sistema a collare.

Art. **IN-2180**

ø 106.25-110cm manhole collar.
Base a collare ø 106,25-110cm.



Manhole collar ø from 106.25 to 110 cm. To be used with mast art. **IN-2003** and davit arm art. **IN-2210**.

Material: Aluminium
Dimensions: ø 1295x464mm - ø int. 1057mm
Weight: 36 kg

Base adattatrice a collare per passi d'uomo ø da 106,25 a 110 cm. Da utilizzare con supporto a palo art. **IN-2003** e braccio art. **IN-2210**.

Materiale: Alluminio
Dimensioni: ø 1295x464mm - ø int. 1057mm
Peso: 36Kg.

Art. **A2217-05**

Adapter for ladder.
Adattatore per scala.



Connects to any type of collar, except art. **IN-2009**. Allows to link a ladder to the collar base to improved stability. Bolts included.

Si collega a qualsiasi tipo di collare, ad esclusione dell'art. **IN-2009**. Permette di vincolare una scala a pioli alla base a collare migliorandone la stabilità. Fissaggi inclusi.

Art. **A2217-10**

Seat for manhole collar.
Seggiolino per base a collare.



Improves comfort during access. To be installed on manhole collar.

Material: painted aluminium
Dimensions: 25x30 cm

Migliora il comfort durante l'accesso. Da montare sulla base a collare.

Materiale: alluminio verniciato
Dimensioni: 250x300mm

Confined spaces - **Xtirpa™ Systems**

Manhole collar system.

Art. **IN-2244**

Seat.
Seggiolino.



Increases operator comfort during ascent and descent operations inside a confined space. To be connected to a winch homologated for handling people. Commonly used inside silos.

Material: Painted aluminium

Aumenta il comfort dell'operatore durante le operazioni di ascesa e discesa all'interno di uno spazio confinato. Da connettere ad un verricello omologato per la movimentazione di persone. Comunemente utilizzato all'interno di silos.

Materiale: Alluminio verniciato

Art. **IN-2009**

Conical ring.
Anello conico.



Ensures pit seal and safety of the manhole, preventing liquids or other materials from falling in. To be used in combination with ring art. **IN-2010**.

Material: Painted aluminium
Dimensions: \varnothing 798x184mm - \varnothing int. 745mm
Weight: 10 Kg

Assicura la tenuta e la sicurezza del pozzetto, impedendo a liquidi o altri materiali di cadere all'interno dello spazio di lavoro. Da utilizzare in combinazione con l'anello art. **IN-2010**.

Materiale: Alluminio verniciato
Dimensioni: \varnothing 798x184mm - \varnothing int. 745mm
Peso: 10Kg

Braccio-gru con sistema a collare.

Art. **IN-2010**

Adjustable safety ring.
Anello di sicurezza regolabile.



To be used in combination with cone shaped ring art. **IN-2009**. Adjustable from 70 to 75 cm.

Material: Aluminium
Dimensions: \varnothing 711x152mm - \varnothing int. 705 mm
Weight: 34 kg

Si utilizza in combinazione con l'anello conico art. **IN-2009**. Regolabile da 70 a 75cm.

Materiale: Alluminio
Dimensioni: \varnothing 711x152mm - \varnothing int. 705mm
Peso: 34Kg

Art. **IN-2282**

Handrail adapter.
Adattatore corrimano.



Used with mast art. **IN-2003** to ease entry and exit from confined spaces.

Material: Painted aluminium
Dimensions: 227x168x775mm
Weight: 2.5 kg

Si utilizza con il supporto a palo art. **IN-2003** per facilitare l'ingresso e l'uscita dallo spazio confinato.

Materiale: Alluminio verniciato
Dimensioni: 227x168x775mm
Peso: 2,5Kg

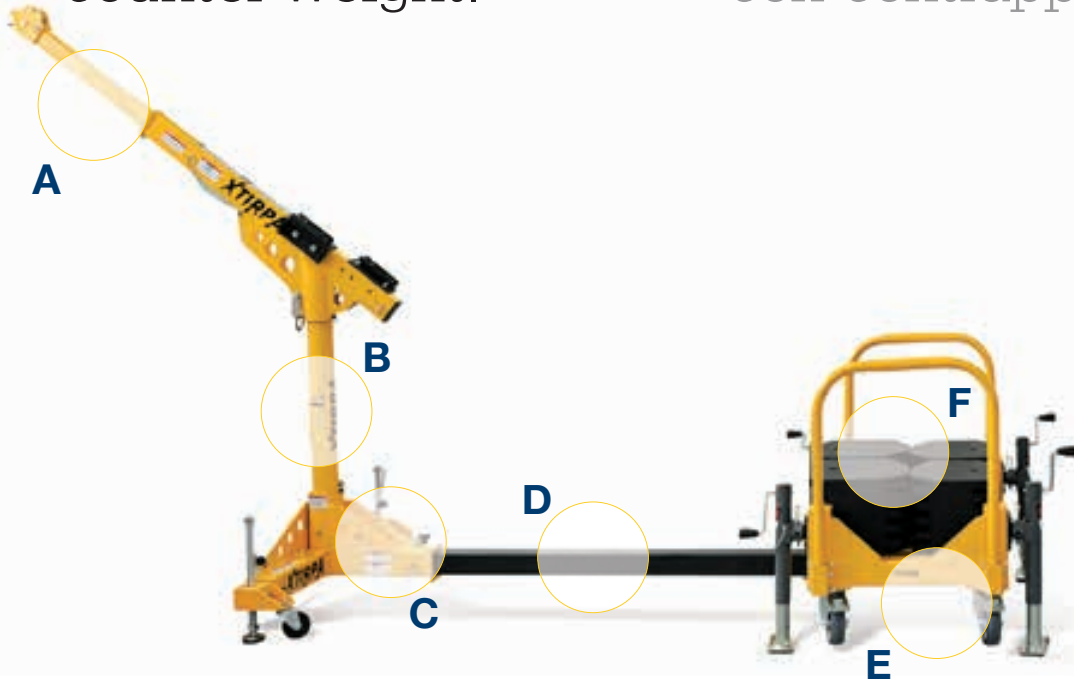
Confined spaces - **Xtirpa™ Systems**

Davit arm with counter-weight.



Davit arm with counter-weight.

Braccio-gru con contrappeso.



A Art. **IN-2237**

120cm davit arm.
Braccio da 120cm.



B Art. **IN-2240**

Mast.
Palo di supporto.



C Art. **IN-2305**

T-base.
Base a T.



D Art. **A2305-40**

Connection extension for counter-weight.
Estensione di collegamento per contrappeso.



E Art. **A2305-27**

Portable base for counter-weight.
Base portatile per contrappeso.



F Art. **P2305-016n**

23 kg counter-weight plates.
Piastrine di contrappeso da 23Kg.



Davit arm with counter-weight.

Art. **IN-2237**

120cm davit arm.
Braccio gru da 120cm.



To be used with mast art. **IN-2240** or art. **IN-2313**. Extensible from 75.90 to 120 cm. Equipped with a 22kN anchor point. Optional winch attachment (art. **A2237-06**).

Material: Aluminium
Dimensions: 1422-1965x165x977-1326mm
Weight: 23 kg

Da utilizzare con il supporto a palo art. **IN-2240** o art. **IN-2313**. Estensibile da 75,90 a 120cm. Equipaggiato con un punto d'ancoraggio da 22kN. Attacco per argano opzionale (art. **A2237-06**).

Materiale: Alluminio
Dimensioni: 1422-1965x165x977-1326mm
Peso: 23Kg

Art. **IN-2240**

Mast.
Supporto a palo.



To be used with davit arm art. **IN-2237** and corresponding bases or with a counter-weight system.

Material: Painted aluminium
Dimensions: 1067xø102 mm. Also available with h. 150 cm (art. **IN-2313**)
Weight: 10 Kg

Da utilizzare con il braccio gru art. **IN-2237** e le apposite basi, oppure il sistema con contrappeso.

Materiale: Alluminio verniciato
Dimensioni: 1067xø102mm. Disponibile anche h. 150cm (art. **IN-2313**)
Peso: 10Kg

Art. **IN-2305**

T-base.
Base a T.



Base for counter-weight systems equipped with a 22kN anchor point. To be used with mast art. **IN-2240** and davit arm art. **IN-2237**.

Material: Painted aluminium
Dimensions: 1740x559x475mm
Weight: 33Kg.

Base per sistema con contrappesi dotata di un punto d'ancoraggio da 22kN. Da utilizzare con supporto a palo art. **IN-2240** e braccio gru art. **IN-2237**.

Materiale: Alluminio verniciato
Dimensioni: 1740x559x475mm
Peso: 33Kg.

Braccio-gru con contrappeso.

Art. **A2305-27**

Portable base for counter-weight.
Base portatile per contrappeso.



Connects to T-base art. **IN-2305** through extension art. **A2305-40**. Counter-weights sold separately.

Material: Painted aluminium
Dimensions: 1232x1198x1016mm
Weight: 92Kg.

Si collega alla base a T art. **IN-2305** tramite l'estensione art. **A2305-40**. Contrappesi venduti separatamente.

Materiale: Alluminio verniciato
Dimensioni: 1232x1198x1016mm
Peso: 92Kg.

Art. **P2305-016n**

23 kg counter-weight plates.
Piastrine di contrappeso da 23Kg.



To be inserted on the portable base for counter-weights art. **A2305-27**.

Qty. necessary for counter-weight: 40 plates
Material: steel
Dimensions: 406x305x25,4mm
Weight: 23 kg

Da inserire sulla base portatile per contrappeso art. **A2305-27**.

Q.tà necessaria per contrappeso: 40 piastre
Materiale: acciaio
Dimensioni: 406x305x25,4mm
Peso: 23Kg

Art. **A2305-40**

244 cm extension.
Estensione da 244 cm.



Used to connect the T-base art. **IN-2305** to the portable base for counter-weights art. **A2305-27**.

Dimensions: 2670x87x102mm
Weight: 44 kg

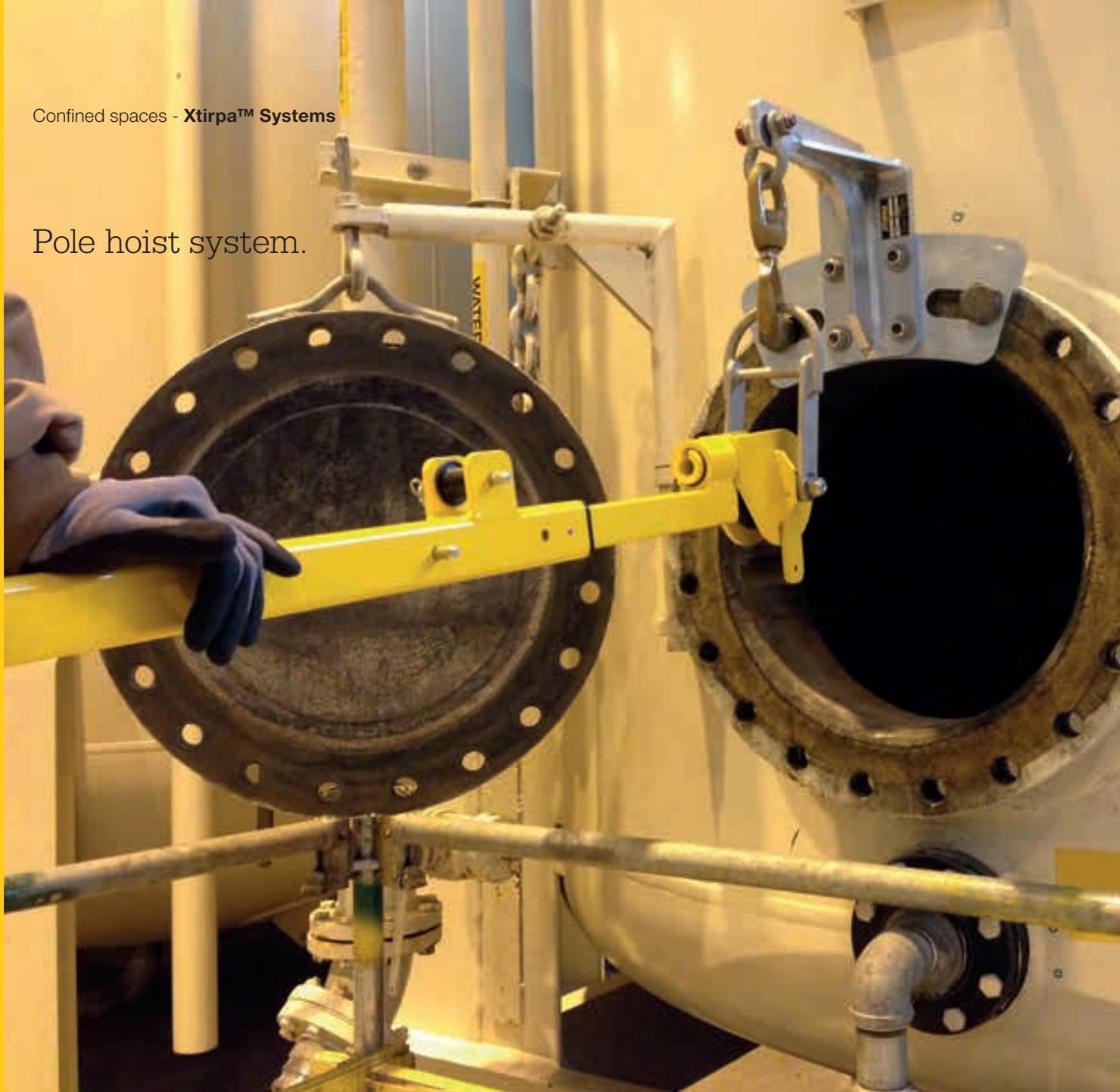
Si utilizza per connettere la base a T art. **IN-2305** alla base portatile per contrappeso art. **A2305-27**.

Dimensioni: 2670x87x102mm
Peso: 44Kg

Confined spaces - **Xtirpa™ Systems**

Pole hoist system.

Sistema a paranco Pole hoist system



System designed for horizontal and vertical access, recovery and rescue in limited spaces.

Sistema studiato per l'accesso, il recupero e il soccorso sia orizzontali sia verticali con spazi limitati.

Pole hoist system.

Sistema a paranco.

A Art. IN-2337

Pole hoist system.
Sistema a paranco.



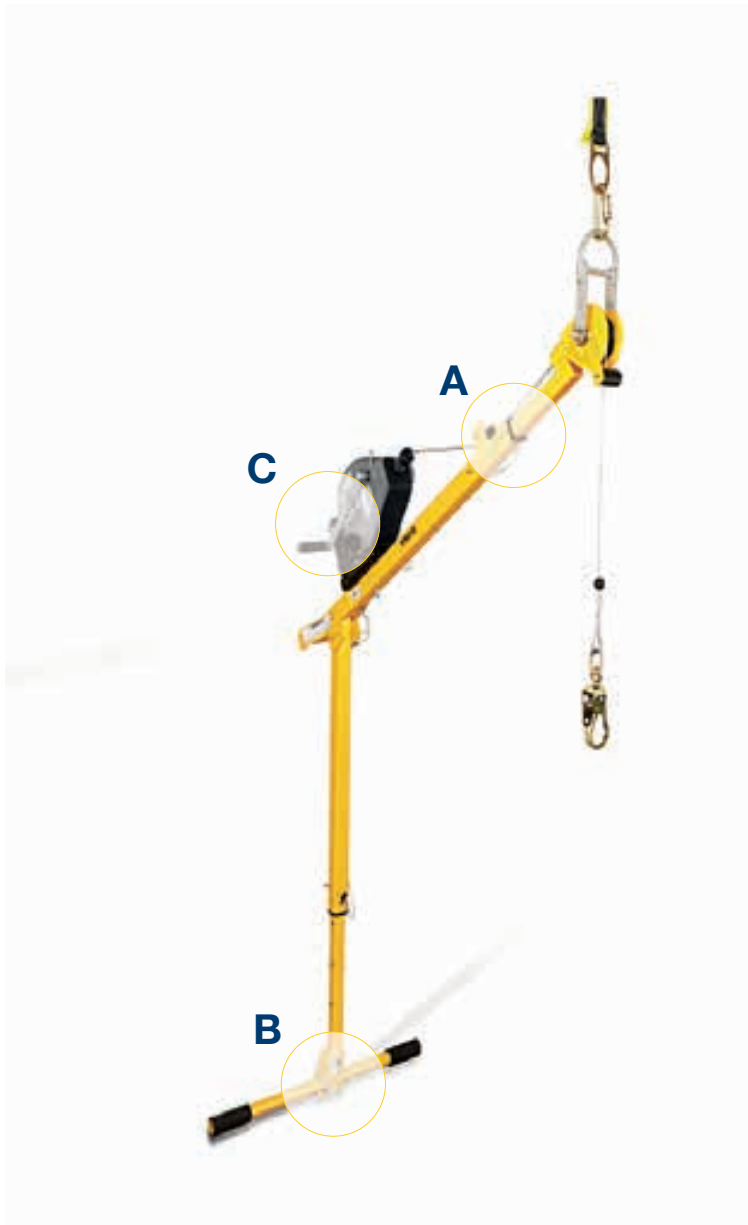
B Art. IN-2127

T-bar
Barra a T.



C ADATTATORE

For various brand retractable systems (see page 58).
Per sistemi retrattili di vari marchi (vedi pagina 58).



Pole hoist system.

Art. IN-2337

Hoist system.
Sistema a paranco.



Equipped with swivel head for vertical or horizontal access. To be used with certified anchor points. Adjustable length from 120 to 180 cm. Also available with adjustable length from 142.5 to 255 cm (art. **IN-2338**)

Material: Painted aluminium
Dimensions: 152x1587-2032x312mm
Weight: 10 Kg

Dotato di testa girevole per accessi orizzontali o verticali. Da utilizzarsi con punto d'ancoraggio certificato. Lunghezza regolabile da 120 a 180 cm. Disponibile anche con lunghezza regolabile da 142,5 a 255 cm (art. **IN-2338**)

Materiale: Alluminio verniciato
Dimensioni: 152x1587-2032x312mm
Peso: 10Kg

Art. IN-2256

T-bar.
Barra a T.



Used to stabilize pole hoist system art. **IN-2237** or art. **IN-2338**.

Material: Painted aluminium
Adjustable height: 1189 to 1900 mm
Base width: 762mm
Weight: 4.3 kg

Si utilizza per stabilizzare il sistema a paranco art. **IN-2237** o art. **IN-2338**.

Materiale: Alluminio verniciato
Altezza regolabile: 1189 a 1900 mm
Larghezza base: 762mm
Peso: 4,3Kg

Sistema a paranco.

Art. **IN-2242**

Anchor point for pole hoist system.
Punto d'ancoraggio per sistema a paranco.



Used for vertical or horizontal accesses with hoist systems. Can be installed on a round or square inlet flange with strength capacity of at least 22kN. Connector included.

Material: Galvanised steel
Dimensions: 395x287x286mm
Weight: 15 kg

Si utilizza per gli accessi orizzontali o verticali con un sistema a paranco. Può essere installato su una flangia d'ingresso tonda o quadrata con una tenuta di almeno 22kN. Connettore incluso.

Materiale: Acciaio galva
Dimensioni: 395x287x286mm
Peso: 15Kg

Art. **IN-2241**

Temporary horizontal access support.
Supporto temporaneo per accesso orizzontale.



Positioned at the entry of a confined space requiring horizontal access. Typically used in tanks where walls are too thin for the installation of an anchor point.

Material: Painted aluminium
Adjustable height: from 2260 to 2775 mm
Dimensions: 992 x 830mm
Weight: 43 kg

Si posiziona all'ingresso di uno spazio confinato che necessita di un accesso orizzontale. Tipicamente utilizzato con serbatoi le cui pareti sono troppo sottili per l'installazione di un punto d'ancoraggio.

Materiale: Alluminio verniciato
Altezza regolabile: da 2260 a 2775mm
Dimensioni: 992 x 830mm
Peso: 43Kg

Confined spaces - Xtirpa™ Systems

Accessories.



Accessories.

Accessori.

Art. **IN-2101**

Barricade.
Parapetto.



Modular manhole guard for the creation of safe work areas. Can also be used with art. **IN-2108** and **IN-2324**.

Material: painted aluminium
Dimensions: 106x95x95cm
Weight: 13 kg

Parapetto modulare per la creazione di aree di lavoro sicure. Utilizzabile anche con gli art. **IN-2108** e **IN-2324**.

Materiale: alluminio verniciato
Dimensioni: 106x95x95cm
Peso: 13Kg

Art. **A2101-07**

Single section of barricade.
Sezione singola di parapetto.



Modular with manhole guard art. **IN-2101** for the creation of safe work areas. Can be used with art. **IN-2108** and **IN-2324**.

Material: painted aluminium
Dimensions: 106x95mm
Weight: 3.2 kg

Modulare con il parapetto art. **IN-2101** per la creazione di aree di lavoro sicure. Utilizzabile con gli art. **IN-2108** e **IN-2324**.

Materiale: alluminio verniciato
Dimensioni: 106x95mm
Peso: 3,2Kg

Art. **P2108-025**

Transport bag.
Sacca di trasporto.



Manhole guard transport bag art. **IN-2108**

Material: tissue
Dimensions: 1140x1050x220 mm

Sacca per il trasporto della base autoportante art. **IN-2108**

Materiale: tessuto
Dimensioni: 1140x1050x220 mm

Accessories.

Art. P2002-046

Transport bag.
Sacca di trasporto.



Davit arm base transport bag art. **IN-2210**

Material: Tissue
Dimensions: 1510x140x200mm

Sacca per il trasporto del braccio gru art. **IN-2210**

Materiale: tessuto
Dimensioni: 1510x140x200 mm

Art. IN-2374

SOIT204-12 bracket.
Adattatore per retrattile SOIT204-12.



To be installed on the davit arm for retractable fall arrest device art. **SOIT204-12**.

Material: Steel
Weight: 4 kg

Da installare sul braccio gru per il montaggio del dispositivo anticaduta retrattile art. **SOIT204-12**.

Materiale: Acciaio
Peso: 4Kg

Art. IN-2375

SOIT204-18 bracket.
Supporto per retrattile SOIT204-18.



To be installed on the davit arm for retractable fall arrest device art. **SOIT204-18**.

Material: Steel
Dimensions: 386x213x214mm

Da installare sul braccio gru per il montaggio del dispositivo anticaduta retrattile art. **SOIT204-18**.

Materiale: Acciaio
Peso: 4Kg.

Accessori.

Art. **IN-2376**

SOIT204-24 bracket.
Supporto per retrattile SOIT204-24.



To be installed on the davit arm for retractable fall arrest device art. **SOIT204-24**.

Material: Steel
Weight: 4 kg

Da installare sul braccio gru per il montaggio del dispositivo anticaduta retrattile art. **SOIT204-24**.

Materiale: Acciaio
Peso: 4Kg

Art. **IN-2383**

SOIT083 bracket.
Supporto per retrattile SOIT083.



To be installed on the davit arm for retractable fall arrest device art. **SOIT083**.

Material: Steel
Weight: 5 kg

Da installare sul braccio gru per il montaggio del dispositivo anticaduta retrattile art. **SOIT083**.

Materiale: Acciaio
Peso: 5Kg

Art. **IN-2211**

SOIT006 or SOIT059 bracket.
Supporto per retrattile SOIT006 o SOIT059.



To be installed on the davit arm for retractable fall arrest devices art. **SOIT006** and **SOIT059**.

Material: Steel
Weight: 5 kg

Da installare sul braccio gru per il montaggio dei dispositivi anticaduta retrattili art. **SOIT006** e **SOIT059**.

Materiale: Acciaio
Peso: 5Kg

Accessories.

Art. **IN-2157**

SOIT211 loading winch bracket.
Adattatore per verricello di carico SOIT211.



Used for **SOIT211** loading winch.

Dimensions: 185.7x88.9mm

Si utilizza per il fissaggio del verricello di carico **SOIT211** sul braccio gru.

Dimensioni: 185,7x88.9mm

Art. **IN-2290**

Recovery system.
Sistema di recupero.



Used to ease recovery in case of injury inside confined spaces with manhole access. Cannot be used to prevent falls.

Dimensions: 185.7x88.9mm

Material. Aluminium

Weight: 13 kg

Si utilizza per facilitare il recupero in caso di infortunio all'interno di spazi confinati con accesso a passo d'uomo. Non utilizzabile per prevenire le cadute.

Materiale: alluminio

Dimensioni: 599x419x903mm

Peso: 13Kg.

Accessori.

Art. **IN-2071**

Lever for manholes.
Leva per tombini.



System designed to ease manhole and hatch opening. This light and durable article guarantees operator safety and ergonomics.

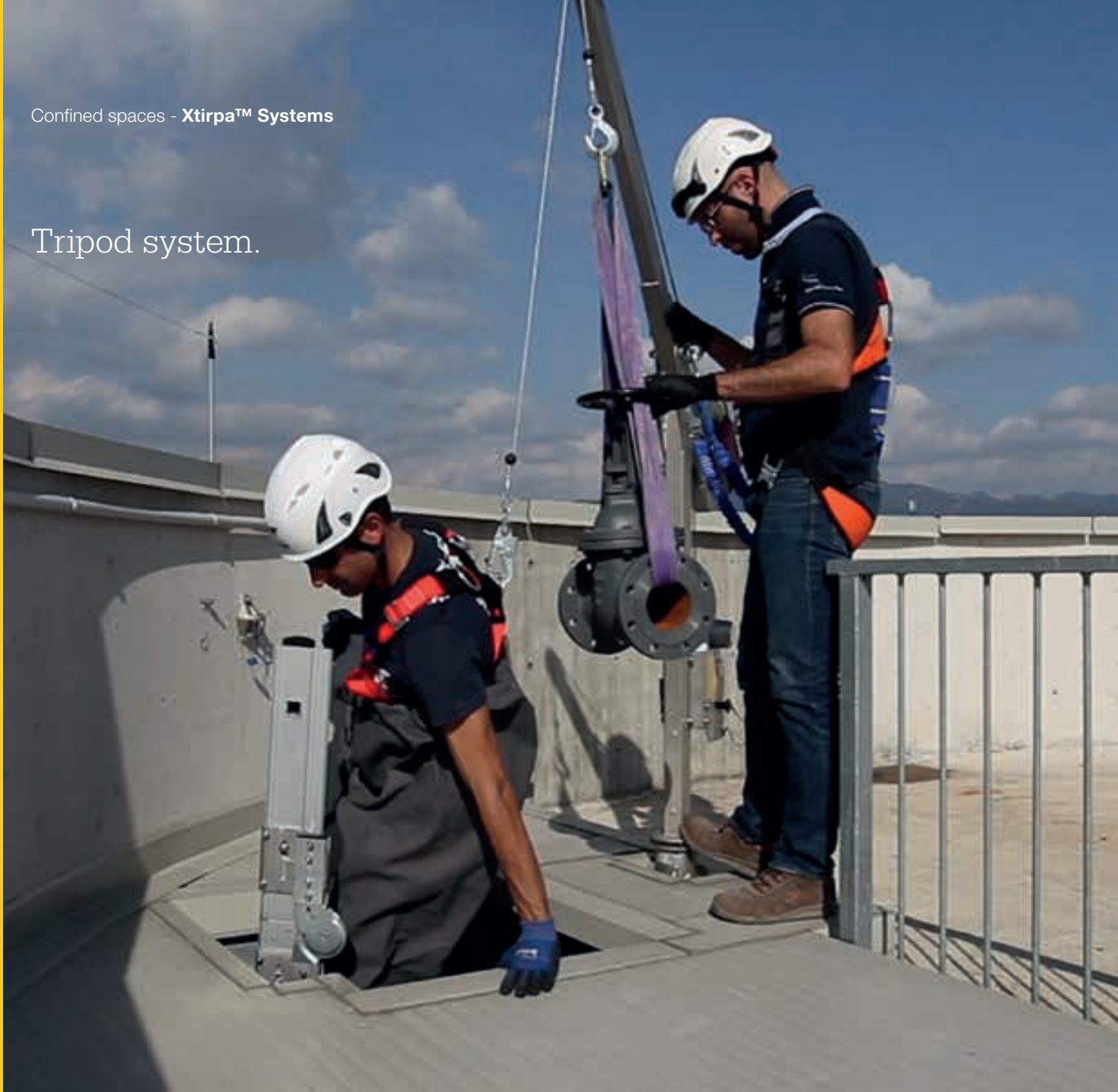
Material: painted aluminium
Dimensions: 55x12x4cm
Weight: 5 kg

Sistema concepito per facilitare l'apertura di tombini e botole. Leggero e durevole, questo articolo garantisce la sicurezza e l'ergonomia dell'operatore.

Materiale: alluminio verniciato
Dimensioni: 550x120x40mm
Peso: 5Kg

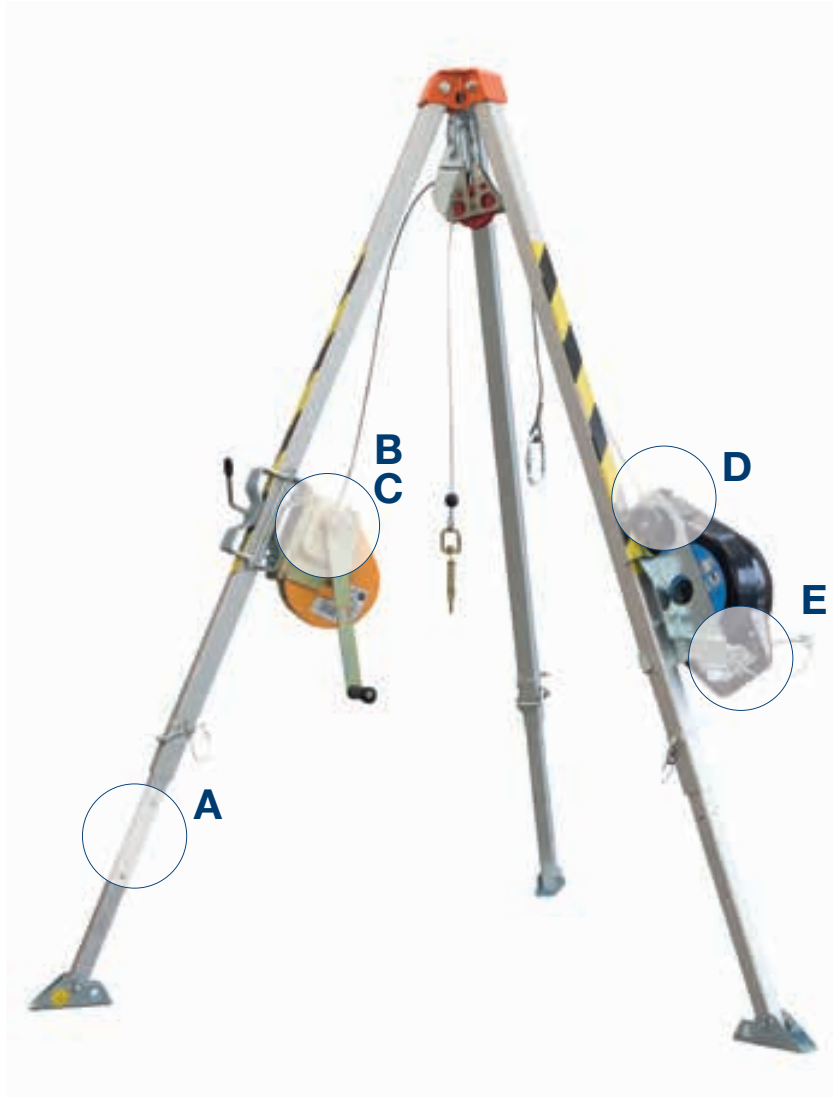
Confined spaces - Xtirpa™ Systems

Tripod system.



Tripod system.

Sistemi a tripode.



A Art. **SOIT037**

Tripod.
Tripode.



B Art. **SOIT006**

Rescue device.
Dispositivo di recupero.



C Art. **SOIT006M**

Materials winch
Argano per materiali



D Art. **SOIT083**

Retractable fall arrest system with
recovery crank.
Dispositivo anticaduta retrattile con
manovella di recupero.



E Art. **SOIT090**

Adapter for SOIT083
Adattatore per SOIT083.



Tripod system.

Art. **SOIT037**

Tripod.
Tripode.



Safety tripod with adjustable height, supplied with webbing and chain. Aluminum alloy head with 4 anchor points. Conforms to EN 795 type B.

Material: Aluminum
Dimensions: Height 130-230cm - ø 140-213cm
Weight: 17Kg

Tripode di sicurezza ad altezza regolabile, fornito con cinghia e catena. Testa in lega d'alluminio con 4 punti d'ancoraggio. Conforme alla norma EN 795 tipo B.

Materiale: alluminio
Dimensioni: H. 130-230cm – ø 140-213cm
Peso: 17Kg

Art. **SOIT006**

Rescue device
Dispositivo di recupero.



Can only be used with a tripod SOIT037. Equipped with automatic locking brake. Conforms to EN 1496 class B.

Material: galvanized steel cable
Length: 25m
Weight: 13Kg.

Utilizzabile solo con tripode art. SOIT037. Dotato di freno di bloccaggio automatico. Conforme alla norma EN 1496 classe B.

Materiale: cavo in acciaio galvanizzato
Lunghezza: 25m
Peso: 13Kg.

Art. **SOIT006M**

Materials winch
Argano per materiali.



Approved only for the handling of loads. Maximum load: 500Kg.

Material: galvanized steel cable
Length: 25m
Weight: 13Kg

Omologato solo per la movimentazione di carichi. Carico massimo: 500Kg.

Materiale: cavo in acciaio galvanizzato
Lunghezza: 25m
Peso: 13Kg

Sistemi a tripode.

Art. **SOIT089**

Pulley.
Puleggia.



Material: galvanized steel and plastic
Dimensions: 133x56x128mm
Weight: 0.45 Kg

Materiale: acciaio galvanizzato e materiale
plastico
Dimensioni: 133x56x128mm
Peso: 0,45Kg

Art. **SOIT083**

Retractable fall arrest system with
recovery crank.
Dispositivo anticaduta retrattile con
manovella di recupero.



The internal winch allows for lowering and re-
covery any injured persons. Can be assem-
bled on tripod art. SOIT037 using a special
plate (art. SOIT091).

In compliance with: EN 360. EN 1496 Class
B.

Material: galvanised steel cable; Aluminium
casing

Available lengths: 25 m.

Weight: 15 Kg

Cable diameter: 4.8 mm.

Il verricello interno consente di recuperare
e soccorrere un eventuale infortunato. Può
essere montato sul treppiede art. SOIT037
utilizzando l'apposita piastra (art. SOIT090).

Conforme alla norma EN 360 e EN 1496
classe B.

Materiale: cavo in acciaio galvanizzato; carter
in alluminio

Lunghezza: 25m

Diametro cavo: 4,8mm

Art. **SOIT090**

Adapter for SOIT083
Adattatore per dispositivo retrattile art.
SOIT083.



It is used for mounting the art. SOIT083 self
retracting lifeline with retrieval winch on the
tripod art. SOIT037.

Material: galvanized steel

Si utilizza per il montaggio del dispositivo an-
ticaduta retrattile con manovella di recupero
art. SOIT083 sul tripode art. SOIT037.

Materiale: acciaio galvanizzato

Tripod system.



A Art. **SOIT088**

Tripod.
Tripode.



B Art. **SOIT089**

Pulley.
Puleggia.



C Art. **SOIT083**

Retractable fall arrest system with recovery crank.
Dispositivo anticaduta retrattile con manovella di recupero.



D Art. **SOIT090**

Adapter for SOIT083.
Adattatore per dispositivo retrattile art. SOIT083.



Sistemi a tripode.

Art. **SOIT088-2**

Tripod for 2 people with rail.
Tripode per 2 persone con binario.



[28/04/14 14:55:06] Michela: Couple of aluminum tripods with height adjustable connected by a binary for the safety of 2 operators at the same time.

The item is supplied with 6 permanent and 2 mobile anchor points

[28/04/14 14:55:40] Michela: The telescopic legs are held in place by a steel chain. Complies with standard EN 795 Type B and TS 16415:2013

Maximum load: 1000kg

Material: Aluminum

Dimensions: Height 139-223cm - 223cm-ø 150 -

L. 464-537cm

Weight: 86Kg

Coppia di tripodi in alluminio ad altezza regolabile collegati da un binario per la messa in sicurezza di 2 operatori contemporaneamente. L'articolo è fornito con 6 punti di ancoraggio permanenti e 2 mobili.

Le gambe telescopiche sono fissate tramite una catena in acciaio. Conforme alle norme EN 795 tipo B e TS 16415:2013

Carico massimo: 1000kg

Materiale: alluminio

Dimensioni: H. 139-223cm – ø 150-223cm – L. 464-537cm

Peso: 86Kg

Art. **SOIT088**

Tripod.
Tripode.



Security tripod with adjustable height, supplied with chain. Steel head with 3 anchor points. Conforms to EN 795 type B.

Material: Aluminum

Dimensions: 139-221cm – ø 150-223cm

Tripode di sicurezza ad altezza regolabile, fornito con catena. Testa in acciaio con 3 punti d'ancoraggio. Conforme alla norma EN 795 tipo B.

Materiale: alluminio

Dimensioni: H. 139-221cm – ø 150-223cm

Art. **SOIT089**

Pulley.
Puleggia.



Material: galvanized steel and plastic

Dimensions: 133x56x128mm

Weight: 0.45 Kg

Materiale: acciaio galvanizzato e materiale plastico

Dimensioni: 133x56x128mm

Peso: 0,45Kg

Tripod system.

Art. **SOIT083**

Retractable fall arrest system with recovery crank.

Dispositivo anticaduta retrattile con manovella di recupero.



The internal winch allows for lowering or recovery of any injured persons. Can be assembled on tripod art. SOIT037 using a special plate (art. SOIT091).

In compliance with: EN 360. EN 1496 Class B.
Material: galvanised steel cable; Aluminium casing
Available lengths: 25 m.
Weight: 15 Kg
Cable diameter: 4.8 mm.

Il verricello interno consente di recuperare e soccorrere un eventuale infortunato. Può essere montato sul treppiede art. SOIT037 utilizzando l'apposita piastra (art. SOIT090).

Conforme alla norma EN360 e EN1496 classe B.
Materiale: cavo in acciaio galvanizzato; carter in alluminio
Lunghezza: 25m
Diametro cavo: 4,8mm

Art. **SOIT090**

Adapter for SOIT083.

Adattatore per dispositivo retrattile art. SOIT083.



It is used for mounting the retractable fall arrest system with recovery crank on tripod art. SOIT088 e art. SOIT088-2.

Material: galvanized steel

Si utilizza per il montaggio del dispositivo anticaduta retrattile art. SOIT083 con manovella di recupero sui tripod art. SOIT088 e art. SOIT088-2.

Materiale: acciaio galvanizzato

Sistemi a tripode.

Art. **SOIT059**

Rescue device.
Dispositivo di recupero.



Can only be used with tripod art. SOIT088 and SOIT088-2. Equipped with automatic locking brake. Conforms to EN 1496 class B.

Capacity: 200kg.
Material: galvanized steel cable
Length: 50m
Weight: 26Kg.

Utilizzabile solo con i tripod e art. SOIT088 e SOIT088-2. Dotato di freno di bloccaggio automatico. Conforme alla EN 1496 classe B.

Tenuta: 200Kg
Materiale: cavo in acciaio galvanizzato
Lunghezza: 50m
Peso: 26Kg.

Art. **SOIT059M**

Materials winch.
Argano per materiali.



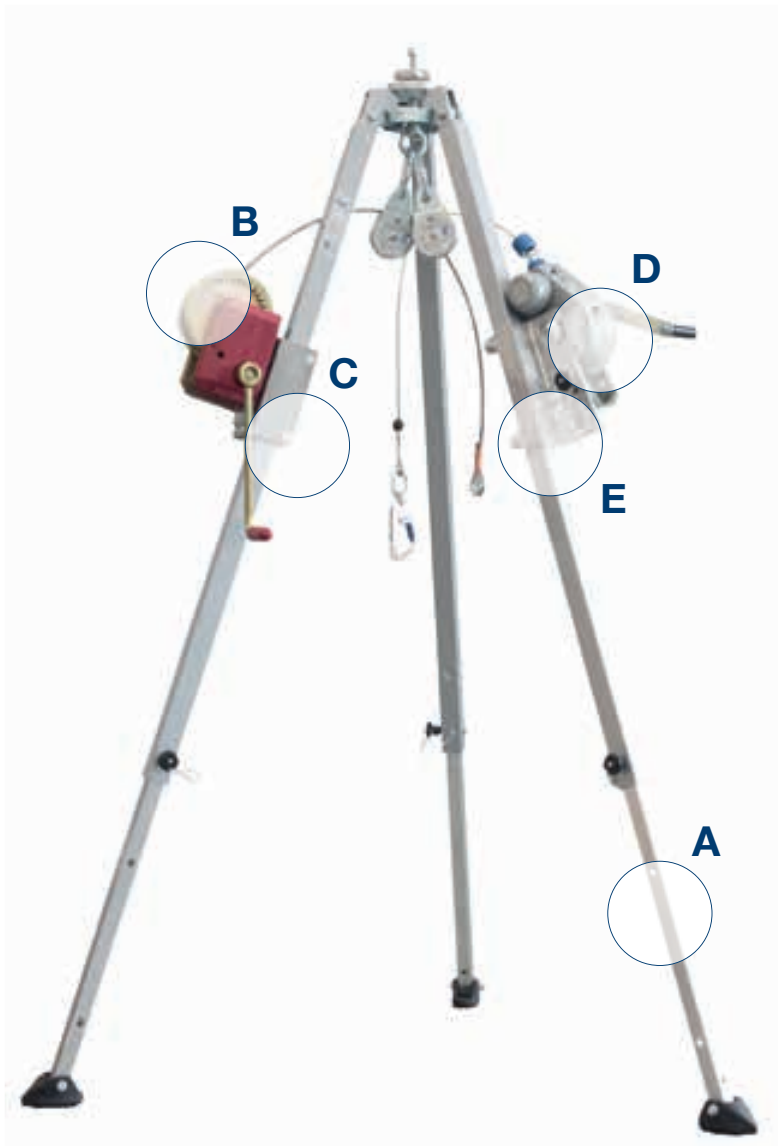
Approved only for the handling of loads. Equipped with automatic locking brake. Maximum load: 1000Kg.

Material: galvanized steel cable
Length: 50m
Weight: 26Kg

Omologato solo per la movimentazione di carichi. Dotato di freno di bloccaggio automatico.

Materiale: cavo in acciaio galvanizzato
Lunghezza: 50m
Peso: 26Kg

Tripod system.



A Art. **SOIT215**

Tripod for 2 persons.
Tripode per 2 persone.



B Art. **SOIT211**

Loading winch.
Verricello di carico.



C Art. **SOIT212TR**

Attachment for SOIT211 loading winch.
Attacco per verricello di carico art. SOIT211.



D Art. **SOIT204**

Retractable fall arrest device suitable for recovery.
Dispositivo anticaduta retrattile adatto al recupero.



E Art. **SOIT213TR**

SOIT204 retractable system attachment
Attacco sistema retrattile art. SOIT204.



Sistemi a tripode.

Art. **SOIT215**

Tripod for 2 persons.
Tripode per 2 persone.



Tripod in aluminium. Does not have any loose parts and can be assembled and disassembled within minutes during an application. Individually adjustable legs can be used uneven ground.

Material: corrosion-resistant coating
Dimensions: H. 154-246 – ø 106-187cm
Weight: 19Kg

Tripode in alluminio facilmente assemblabile con gli accessori necessari. Gambe regolabile individualmente per terreni non uniformi. Conforme alla norma EN 795 tipo B.

Materiale: alluminio con verniciatura anticorrosione.
Dimensioni: H. 154-246 – ø 106-187cm
Peso: 19Kg

Art. **SOIT206**

Tripod with rubber wheels.
Tripode con ruote in gomma.



Tripod developed for mobile use with stable rubber wheels. When the maneuvering handle is allowed to rest out the rubber roller is automatically braked.

Material: corrosion-resistant coating
Dimensions: H. 133-198 – ø 99-155cm
Weight: 24Kg

Tripode di sicurezza ad altezza regolabile montato su ruote per agevolare gli spostamenti. Il timone di manovra, se chiuso, mantiene frenato il dispositivo.

Materiale: alluminio con verniciatura anticorrosione.
Dimensioni: H. 133-198 – ø 99-155cm
Peso: 24Kg

Art. **SOIT211**

Loading winch.
Verricello di carico.



Approved only for the handling of loads. Maximum load: 250Kg.

Material: galvanized steel cable
Length: 20m
Weight: 7Kg

Omologato solo per la movimentazione di carichi. Carico massimo: 250Kg.

Materiale: cavo in acciaio galvanizzato
Lunghezza: 20m
Peso: 7Kg

Confined spaces - **Xtirpa™ Systems**

Tripod system.

Art. **SOIT212TR**

Attachment for SOIT211 loading winch.
Attacco per verricello di carico art. SOIT211.



Material: aluminium
Weight: 1Kg

Materiale: alluminio
Peso: 1Kg

Art. **SOIT214**

Pulley.
Puleggia.



Supplied with carabiner hook.

Material: stainless steel
Weight: 1.1 Kg

Connettore incluso.

Materiale: acciaio inox
Peso: 1,1Kg

Sistemi a tripode.

Art. **SOIT204**

Retractable fall arrest device suitable for recovery.

Dispositivo anticaduta retrattile adatto al recupero.



The internal winch allows for lowering or recovery of any injured persons. Upon request, the crank can be replaced with a chain that performs the same function. Each device has been individually tested to guarantee maximum quality and reliability. Can be assembled on tripod using the special plate art. SOIT213TR.

In compliance with: EN 360. EN 1496 Class B.

Material: galvanised steel cable; Aluminium casing

Cable diameter: 5 mm.

Available lengths: 12m. 18m. 24m.

Weight: 7Kg. 11,5Kg. 16Kg.

Il verricello interno consente di calare o recuperare un eventuale infortunato. A richiesta la manovella può essere sostituita da una catena che svolge la medesima funzione. Ogni dispositivo è testato singolarmente a garanzia della massima qualità e affidabilità. Installabile su tripodi art. SOIT215 e art. SOIT206 utilizzando la piastra art. SOIT213TR.

Conforme alla norma EN 360 e EN 1496 classe B.

Materiale: cavo in acciaio galvanizzato; carter in alluminio

Diametro cavo: 5 mm

Lunghezza: 12m. 18m. 24m.

Peso: 7Kg. 11,5Kg. 16Kg.

Art. **SOIT213TR**

SOIT204 retractable system attachment.

Attacco sistema retrattile art. SOIT204.



It is used for mounting the retractable fall arrest device on tripod

Material: aluminium

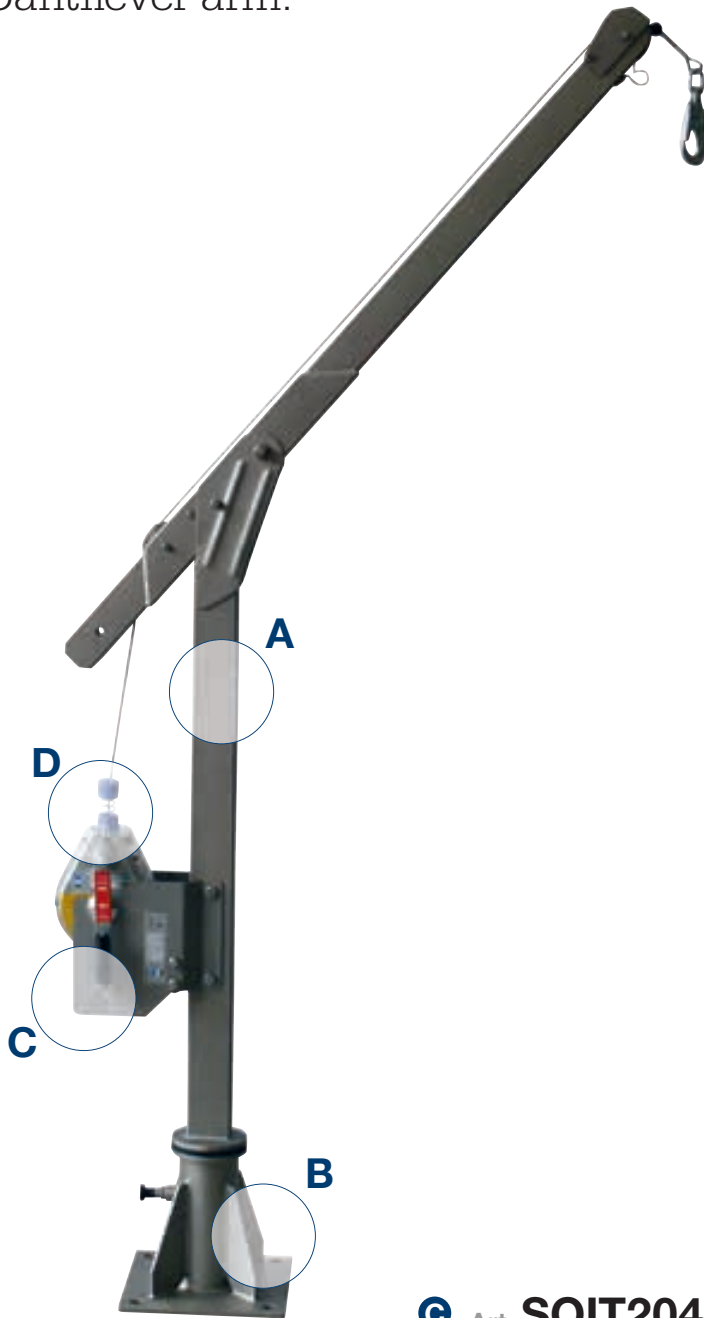
Weight: 1,8Kg.

Si utilizza per il montaggio del dispositivo anticaduta retrattile art. SOIT204 su tripodi art. SOIT215 e art. SOIT206.

Materiale: alluminio

Peso: 1,8Kg.

Cantilever-arm.



A Art. **SOIT208**

Anchor device.
Dispositivo di ancoraggio.



B **BASI**

Available in different configurations.
Disponibili in diverse configurazioni.



C Art. **SOIT204**

Retractable fall arrest device suitable for recovery
Dispositivo anticaduta retrattile adatto al recupero.



D Art. **SOIT213**

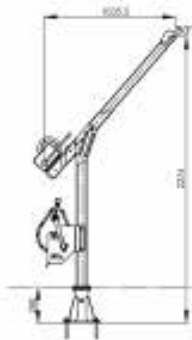
SOIT204 retractable system bracket.
Attacco sistema retrattile per SOIT204.



Braccio gru.

Art. **SOIT208-1**

Anchor device.
Dispositivo di ancoraggio.



In compliance with: EN 795 type B.
Material: stainless steel
Weight: 36Kg

Conforme alla norma EN 795 tipo B
Materiale: acciaio inox
Peso: 36Kg

Art. **SOIT208-3**

Anchor device.
Dispositivo di ancoraggio.

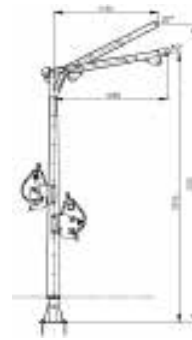


In compliance with: EN 795 type B.
Material: stainless steel
Weight: 42Kg

Conforme alla norma EN 795 tipo B
Materiale: acciaio inox
Peso: 42Kg

Art. **SOIT208-4**

Anchor device.
Dispositivo di ancoraggio.

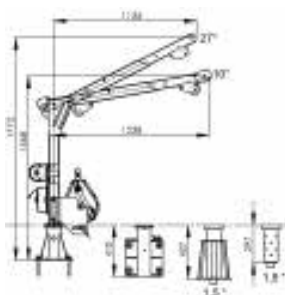


In compliance with: EN 795 type B.
Material: stainless steel
Weight: 92Kg.

Conforme alla norma EN 795 tipo B
Materiale: acciaio inox
Peso: 92Kg

Art. **SOIT208-2**

Anchor device.
Dispositivo di ancoraggio.

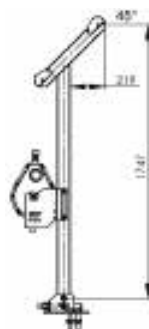


In compliance with: EN 795 type B.
Material: stainless steel
Weight: 39Kg

Conforme alla norma EN 795 tipo B
Materiale: acciaio inox
Peso: 39Kg

Art. **SOIT208-M**

Anchor device.
Dispositivo di ancoraggio.

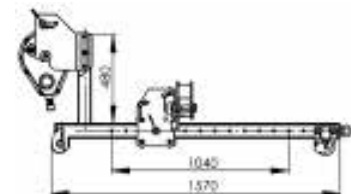


In compliance with: EN 795 type B.
Material: stainless steel
Weight: 37Kg.

Conforme alla norma EN 795 tipo B
Materiale: acciaio inox
Peso: 37Kg

Art. **SOIT208-MW**

Anchor device.
Dispositivo di ancoraggio.



In compliance with: EN 795 type B.
Material: stainless steel
Weight: 42Kg.

Conforme alla norma EN 795 tipo B
Materiale: acciaio inox
Peso: 42Kg

Confined spaces - **Xtirpa™ Systems**

Cantilever-arm.

Art. **SOIT209**

Floor support.
Supporto a pavimento.



Material: stainless steel
Weight: 12Kg

Materiale: acciaio inox
Peso: 12Kg.

Art. **SOIT210**

Wall support.
Supporto a parete.



Material: stainless steel
Weight: 12Kg

Materiale: acciaio inox
Peso: 12Kg.

Art. **SOIT216**

Concealed support for wet concrete.
Supporto ad incasso per CLS fresco.



Material: stainless steel
Weight: 12Kg

Materiale: acciaio inox
Peso: 12Kg.

Art. **SOIT217**

Concealed support for concrete mounting.
Supporto ad incasso per CLS.



Material: stainless steel
Weight: 4,6Kg

Materiale: acciaio inox
Peso: 4,6Kg.

Art. **SOIT211**

Loading winch.
Verricello di carico.



Approved only for the handling of loads. Maximum load: 250Kg.
Material: galvanized steel cable
Length: 20m
Weight: 7Kg

Omologato solo per la movimentazione di carichi. Carico massimo: 250Kg.
Materiale: cavo in acciaio galvanizzato
Lunghezza: 20m
Peso: 7Kg

Braccio gru.

Art. **SOIT212**

Attachment for loading winch.
Attacco per verricello di carico.



Material: aluminium
Weight: 1Kg

Materiale: alluminio
Peso: 1Kg

Art. **SOIT204**

Retractable fall arrest device suitable for recovery
Dispositivo anticaduta retrattile adatto al recupero.



In compliance with: EN 360. EN 1496 Class B.
Material: galvanised steel cable; Aluminium casing
Cable diameter: 5 mm.
Available lengths: 12m. 18m. 24m.
Weight: 7Kg. 11,5Kg. 16Kg.

Conformità: EN 360 e EN 1496 classe B.
Materiale: cavo in acciaio galva; carter in alluminio
Diametro cavo: 5 mm
Lunghezza: 12m. 18m. 24m.
Peso: 7Kg. 11,5Kg. 16Kg.

Art. **SOIT213**

SOIT204 retractable system bracket.
Attacco sistema retrattile per SOIT204.



It is used for mounting the retractable fall arrest device art. SOIT204 on davit arm.
Material: stainless steel
Weight: 2,5 Kg.

Si utilizza per il montaggio del dispositivo anticaduta retrattile art. SOIT204 su bracci gru
Materiale: acciaio inox
Peso: 2,5Kg.

Confined spaces - **Xtirpa™ Systems**

Special equipment.

Art. **SOIT420**

Paranco per calata.
Lowering hoist.



Conformity: EN 341 type A

Max user weight: 150 kg
Materials: Head: aluminium. Rope: polyester.
Rope Diameter: 9mm.
Dimensions: 50m.

Conformità: EN 341 tipo A

Peso max. utilizzatore: 150Kg.
Materiale: Testa: alluminio. Fune: poliestere.
Diametro fune: 9mm.
Dimensioni: 50m.

Art. **SOIT021**

Triangolo di salvataggio.
Rescue triangle.



Conformità: EN 1498

Dimensions: 131x97cm.

Conformità: EN 1498

Dimensioni: 131x97cm.

Attrezzatura speciale.

Art. **WP212-7**

Ventilation system.
Sistema di areazione.



Air flow: 1130 m³/h

Diameter: 25cm
Dimensions: 36x105x30mm.
Weight: 18Kg.

Flusso d'aria: 1130m³/h

Diametro: 25cm
Dimensioni: 36x105x30mm.
Peso: 18Kg.

Art. **SOIT092**

Protective railing.
Parapetto di protezione.



Materials: PVC
Dimensions: 102x72x11,5cm.

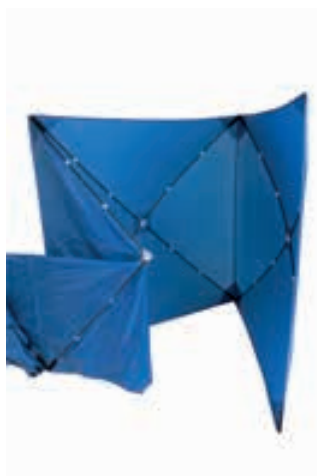
Materiale: PVC.
Dimensioni: 102x72x11,5cm.

Confined spaces - **Xtirpa™ Systems**

Special equipment.

Art. **SOIT093**

Coverage tent.
Tenda di copertura.



Materials: Canvas.
Dimensions: 4 180x180 cm sections
Weight: 4,70Kg.

Materiale: Tela.
Dimensioni: 4 settori da 180x180cm.
Peso: 4,70Kg.

Art. **SOIT094**

Expandable protective railing.
Parapetto di protezione estensibile.



Materials: Steel.
Dimensions: 25x25x124cm.
Weight: 19Kg.

Materiale: Acciaio.
Dimensioni: 25x25x124cm.
Peso: 19Kg.

Attrezzatura speciale.

Art. **AX016**

Tripod SOIT037 transport bag.
Sacca di trasporto per tripode SOIT037.



Dimensions: 180x23x20cm.

Materiale: PVC.
Dimensioni: 180x23x20cm.

Art. **PMR446**

Transmitter.
Trasmittente.



Transceiver PMR 446
8 PMR446 channels + 8 pre-programmed channels
Output power: $\leq 500\text{mW}$
Channel spacing: 12.5 KHz
Vocal tuning
L-grip, 2 Motorola type PINs

Dimensions: 105x50x32 mm (antenna not included)
Weight: 227 g (with battery)

Ricetrasmittitore PMR 446
8 canali PMR446+8pre-programmati
Potenza d'uscita: $\leq 500\text{mW}$
Passo di canalizzazione: 12.5KHz
Sintonizzazione vocale
Presa a L, 2 PIN tipo Motorola

Dimensioni: 105x50x32mm.
(antenna esclusa)
Peso: 227g. (con batteria)

Confined spaces - Xtirpa™ Systems

Attrezzature speciali Special equipment

Special equipment.



Attrezzatura speciale.





Personal protection equipment.

Dispositivi di protezione individuale.



Glossary	
Key	
Harnesses and accessories	
Lanyards	
Retractable Systems	
Connectors	
Helmets	
Temporary anchoring devices	
Access on ropes	
Rescue and recovery	
Accessories	

Glossario	108
Legenda	111
Imbracature e accessori	113
Cordini	125
Sistemi Retrattili	137
Connettori	147
Caschetti	153
Dispositivi di ancoraggio provvisorio	157
Accesso su fune	171
Soccorso e recupero	183
Accessori	191

Glossary.

of terms and definitions.

Fall arrest:

Preventing the user of a personal fall protection system from colliding with the ground, structure, or any other obstacle during a free fall.

Energy absorber:

Item or component of a fall arrest system designed to dissipate the kinetic energy developed during a fall from height.

Restraint fall:

Space covered by the worker, starting from the point where the fall arrest system takes the load up to the complete vertical point of arrest, with exclusion of oscillations.

Free fall:

Space covered by the worker under the action of gravity alone from the onset of the fall and just before the system begins to apply force to arrest the fall.

Work positioning belt:

Component that encircles the body, composed of elements that are arranged and mounted in an appropriate manner with a work positioning lanyard, supporting the user while working at heights and allowing him to work with both hands free. This component is not intended as a fall arrest device.

Restraint belt:

Component that encircles the body, composed of elements that are arranged and mounted in an appropriate manner with a restraint belt. Limits the horizontal movement of the user so that he/she may not reach a position from where he/she may fall from a height. This component is not intended as a fall arrest device.

Connector:

Connecting item or component of a fall arrest or restraint system.

Lanyard:

Connecting item or component of a fall arrest or restraint system. A lanyard can be composed of a synthetic fibre rope, a metal rope, a strap or a chain [UNI EN 363].

Glossario.

dei termini e delle definizioni.

Arresto della caduta:

Azione destinata ad impedire che l'utilizzatore di un sistema individuale per la protezione contro le cadute dall'alto impatti al suolo o contro altri ostacoli presenti nella direttrice di caduta.

Assorbitore di energia:

Elemento o componente di un sistema di arresto della caduta progettato per dissipare l'energia cinetica sviluppata nel corso di una caduta dall'alto.

Caduta frenata (CF):

Spazio percorso dal lavoratore, a partire dal punto in cui il sistema di arresto caduta prende il carico, fino al punto dell'arresto verticale completo, con esclusione delle oscillazioni.

Caduta libera (CL):

Spazio percorso dal lavoratore sotto l'azione della sola gravità, a partire dal punto di inizio caduta, fino al punto in cui il sistema di arresto caduta prende il carico.

Cintura di posizionamento sul lavoro:

Componente che circonda il corpo composto da elementi che, disposti e montati in modo adeguato con un cordino di posizionamento sul lavoro, sostengono l'utilizzatore in altezza durante il lavoro consentendogli di poter lavorare con entrambe le mani libere. Questo componente non è destinato all'arresto delle cadute.

Cintura di trattenuta:

Componente che circonda il corpo composto da elementi che, disposti e montati in modo adeguato con un cordino di trattenuta, limitano il movimento in orizzontale dell'utilizzatore impedendo il raggiungimento di posizioni a rischio di caduta dall'alto durante il lavoro. Questo componente non è destinato all'arresto delle cadute.

Connettore:

Elemento di collegamento o componente di un sistema di arresto caduta o di un sistema a trattenuta.

Cordino:

Elemento di collegamento o componente di un sistema di arresto caduta o a trattenuta. Un cordino può essere costituito da una corda di fibra sintetica, una fune metallica, una cinghia o una catena [UNI EN 363].

Glossary.

of terms and definitions.

Work positioning lanyard:

Component used to connect a strap to an anchor point or a structure, encircling it to constitute a support device [UNI EN 358]. This component is not intended as a fall arrest device.

Retractable lanyard:

Connecting item of a retractable type fall arrester. Retractable lanyards can be made of a metal cable, strap or synthetic fibre rope and can their length can be more than 2 m [UNI EN 363].

Guided fall arrester:

Fall arrester equipped with a self-locking and guided system. Guided type fall arresters travel along an anchor line, without requiring manual adjustment by the user, when ascending or descending. In the event of a fall, it locks automatically onto the anchor line [UNI EN 363].

Retractable fall arrester system:

Fall arrester device equipped with a self-locking, automatic tensioning and lanyard recovery systems, i.e. of the retractable lanyard. An energy dissipator can be integrated in the device itself or an energy absorber can be added to the retractable lanyard [UNI EN 363].

Personal protection equipment (PPE) against falls from a height:

Device made for securing a person onto an anchor point to prevent or arrest falls from a height [UNI EN 363].

Pendulum effect:

The oscillation of a worker with respect to his anchor point following a fall from a height which occurred displaced sideways from the vertical line passing through the anchor point and perpendicular to the edge of a fall.

Deflection arrow:

Maximum anchor displacement with respect to the initial position, when subjected to a force developed during a fall.

Glossario.

dei termini e delle definizioni.

Cordino di posizionamento sul lavoro:

Componente usato per collegare una cintura ad un punto di ancoraggio, o a una struttura, circondandola, costituendo un mezzo di supporto [UNI EN 358]. Questo componente non è destinato all'arresto delle cadute.

Cordino retrattile:

Elemento di collegamento di un dispositivo anticaduta di tipo retrattile. Un cordino retrattile può essere costituito da una fune metallica, una cinghia o una corda di fibra sintetica e può avere una lunghezza maggiore di 2 m [UNI EN 363].

Dispositivo anticaduta di tipo guidato:

Dispositivo anticaduta dotato di funzione autobloccante e sistema di guida. Il dispositivo anticaduta di tipo guidato si muove lungo una linea di ancoraggio, accompagna l'utilizzatore senza necessità di una regolazione manuale durante i cambiamenti di posizione verso l'alto o verso il basso e, in caso di caduta, si blocca automaticamente sulla linea di ancoraggio [UNI EN 363].

Dispositivo anticaduta di tipo retrattile:

Dispositivo anticaduta dotato di funzione autobloccante e di sistema automatico di tensione e di ritorno del cordino, ovvero del cordino retrattile. Una funzione di dissipazione di energia può essere incorporata nel dispositivo stesso oppure un assorbitore di energia può essere incorporato nel cordino retrattile [UNI EN 363].

Dispositivo di protezione individuale (DPI) contro le cadute dall'alto:

Dispositivo atto ad assicurare una persona ad un punto di ancoraggio in modo tale da prevenire o arrestare in condizioni di sicurezza una caduta dall'alto [UNI EN 363].

Effetto pendolo:

Oscillazione di un lavoratore rispetto al suo punto di ancoraggio a seguito di una caduta dall'alto avvenuta disassata rispetto alla retta passante per il punto di ancoraggio e perpendicolare al bordo di caduta.

Freccia d'inflessione:

Massimo spostamento dell'ancoraggio, rispetto alla posizione iniziale, quando è sottoposto ad una forza sviluppata durante una caduta.

Glossary.

of terms and definitions.

Body harness:

Support for the body whose primary aim is to arrest a fall and essential component of a fall arrest system. Body harnesses may comprise belts, accessories, buckles or other elements suitably arranged or fitted to support the whole body of a person while falling and after fall arrest [UNI EN 363].

Work at a height:

Work activity that may expose workers to risks of falls from heights higher than 2 m from a stable plane.

Clearance distance:

Clear free fall space, starting from the fall point of the worker, needed to compensate for both the free fall and all elongations/deformations of the anchoring system and of the fall arrest system, without the worker hitting obstacles during the fall and that includes any margins of safety.

Restraint:

Technique in which the worker wearing personal protection equipment is prevented from reaching areas where there is a risk of falling from a height.

Rescue system:

Individual protection system against falls with which a person can rescue himself or others in a manner such that free falling is prevented.

Glossario.

dei termini e delle definizioni.

Imbracatura per il corpo:

Supporto per il corpo che ha come scopo principale quello di arrestare la caduta, è componente essenziale di un sistema di arresto caduta. L'imbracatura per il corpo può comprendere cinghie, accessori, fibbie o altri elementi disposti e assemblati opportunamente per sostenere tutto il corpo di una persona e tenerla durante una caduta e dopo l'arresto della caduta [UNI EN 363].

Lavoro in quota:

Attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza maggiore di 2 m rispetto ad un piano stabile.

Tirante d'aria (TA):

Spazio libero in sicurezza, a partire dal punto di caduta del lavoratore, necessario a compensare sia la caduta libera che tutti gli allungamenti/deformazioni del sistema di ancoraggio e del sistema di arresto caduta, senza che il lavoratore urti contro ostacoli durante la caduta e che comprende eventuali margini di sicurezza.

Trattenuta:

Tecnica secondo la quale viene impedito al lavoratore, che indossa un dispositivo di protezione individuale, di raggiungere le zone dove esiste il rischio di caduta dall'alto.

Sistema di salvataggio:

Sistema di protezione individuale dalle cadute con il quale una persona può salvare sé o altri, in maniera tale che sia prevenuta la caduta libera.

Key.

Personal protection equipment.

Legenda.

Dispositivi di protezione individuale.



Restraint
Trattenuta



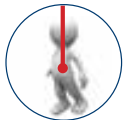
Fall arrest
Anticaduta



Positioning
Posizionamento



Suspension
Sospensione



Confined spaces
Spazi confinati



Rescue and recovery
Soccorso e recupero



Dorsal fall arrest EN361
Anticaduta Dorsale EN 361



Sternal fall arrest EN361
Anticaduta Sternale EN361



Positioning EN358
Posizionamento EN358



Suspension EN813
Sospensione EN813



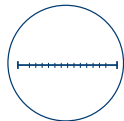
Standard compliant
Conforme alla norma



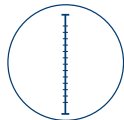
Material
Materiale



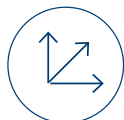
Weight
Peso



Length
Lunghezza



Length/Height
Lunghezza/Altezza



Dimensions
Dimensioni



Diameter
Diametro



Available sizes
Taglie disponibili



Atex approved
Omologato Atex



Resistance to high temperature
Resistenza alte temperature



Connector opening diam.
Diam. apertura connettori



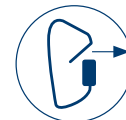
Connectors
Connettori



Resistance
Resistenza



Opening
Apertura



Closure
Chiusura



Brightness
Luminosità



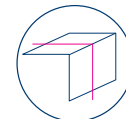
Batteries
Batterie



Ascent speed
Velocità di ascesa



Descent speed
Velocità di discesa



Approved for works on sharp edges
Omologato per il lavoro su spigoli vivi



Harnesses accessories.

Genesi Italia supplies professional harnesses with straps in different colours to ease dressing and adjustments to easily adapt to the body.

When choosing a harness it is necessary to consider some essential factors such as weight, practicality, presence of leg straps, comfort and, mainly, the type of work the harness is needed for. The icons displayed on each item differentiate the products and indicate the attachment points on each harness.

Fall arrest.

In compliance with EN 361. Harness with fall arrest attachments, ideal for all types of works exposed to risks of falls from heights. Harnesses have a dorsal and sternal attachment, recommended when work allows for their use because, in the event of a fall, a "front attachment" can allow a maximum stay time of 20 minutes.



Positioning.

In compliance with EN 358. Straps with side positioning attachments.

Caution: Positioning points are not fall arrest devices.



Suspension

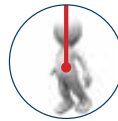
In compliance with EN 813. Harness with bottom attachment for suspended works. Equipment necessary for this type of work is attached to this anchor point.

Caution: The attachment for suspended works is not a fall arrest device.



Confined spaces.

Depending on the type of access available in the confined space, more fully described in the appropriate section, ideal harnesses exist for carrying out this type of work, guaranteeing maximum safety both in the works/descent phase and in the event of a recovery.



Some harnesses combine different types of anchor points and therefore have different certifications. It is the user responsibility to decide which harness is most suitable for the type of work performed.

Once the harness has been put on, its adjustment starts from the bottom: legs, stomach and then shoulders. The straps must adhere to the body as much as possible.

Remember to empty your pockets before all operations at heights. Any keys, screwdrivers and other objects can become blades causing harmful injury.

Imbracature e accessori.

Genesi Italia propone imbracature professionali dotate di cinghie con diverse colorazioni per facilitare la vestizione e regolazioni per adattare facilmente al corpo.

Per scegliere l'imbracatura adatta è necessario considerare diversi fattori come la leggerezza, la praticità, l'eventuale presenza di cinghie, il comfort e, soprattutto, la tipologia di lavoro. Le icone poste accanto ad ogni articolo diversificano i prodotti e indicano i punti d'attacco presenti su ogni imbracatura.

Anticaduta.

Conforme alla norma EN 361. Imbracatura con attacchi anticaduta, ideale per tutti quei tipi di lavori esposti al pericolo di caduta dall'alto. Le imbracature presentano un attacco dorsale e uno sternale, di cui si consiglia l'utilizzo, quando il lavoro lo consente perché, in caso di caduta, essere "attaccati sul davanti" permette tempi di permanenza fino a 20 minuti massimo.

Posizionamento.

Conforme alla norma EN 358. Cintura con attacchi laterali di posizionamento.

Attenzione: I punti di posizionamento non sono anticaduta.

Sospensione

Conforme alla norma EN 813. Imbracatura con attacco basso per lavori in sospensione. A questo punto d'ancoraggio si aggancerà l'attrezzatura necessaria a questo tipo di lavoro.

Attenzione: L'attacco per i lavori in sospensione non è anticaduta.

Spazi confinati.

In funzione alla tipologia di accesso previsto nello spazio confinato, meglio descritto nella sezione apposita, esistono imbracature ideali per svolgere questa tipologia di lavoro garantendo la massima sicurezza sia in fase di lavoro/descesa sia per un eventuale recupero.

Alcune imbracature presentano la concomitanza di tipi diversi di punti di ancoraggio e quindi con più certificazioni: sarà cura dell'utilizzatore decidere qual è l'imbracatura più adatta al lavoro che svolgerà.

Una volta indossato l'imbracatura, per la regolazione si parte dal basso, quindi in successione, gambe, pancia e bretelle. Le cinghie devono aderire il più possibile al corpo.

Prima di ogni attività in quota è bene ricordarsi di svuotare le tasche: in caso di caduta chiavi, cacciaviti e altri oggetti potrebbero diventare possibili lame pronte ad infilzarsi nelle cosce.

PPE - **Harnesses**

Art. **SOIT029**

Harness.
Imbracatura.



Connector not included
Connettore non incluso



EN 361



M-XL. XXL.



1,00 Kg. 1,10 Kg.



Dorsal fall arrest EN361
Anticaduta Dorsale EN361



Sternal fall arrest EN361
Anticaduta Sternales EN361



Art. **SOIT029HV**

High visibility harness.
Imbracatura alta visibilità.



Connector not included
Connettore non incluso



EN 361



M-XL. XXL.



1,00 Kg. 1,10 Kg.



Dorsal fall arrest EN361
Anticaduta Dorsale EN361



Sternal fall arrest EN361
Anticaduta Sternales EN361



DPI - Imbracature.

Art. **SOIT047**

Harness with positioning strap.
Imbracatura con cintura di posizionamento.



Connector not included
Connettore non incluso



EN 358. EN 361



M-XL. XXL.



1,46Kg. 1,60Kg.



Dorsal fall arrest EN361
Anticaduta Dorsale EN361



Sternal fall arrest EN361
Anticaduta Sternales EN361

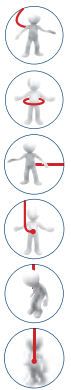


Positioning EN358
Posizionamento EN358



Art. **SOIT034**

Harness with positioning strap.
Imbracatura per lavori in sospensione.



EN 358. EN 361. EN 813



M-XL. XXL.



1,66Kg. 1,76Kg.



Dorsal fall arrest EN361
Anticaduta Dorsale EN361



Sternal fall arrest EN361
Anticaduta Sternales EN361



Positioning EN358
Posizionamento EN358



Suspension EN813
Sospensione EN813



PPE - **Harnesses**

Art. **PROLIGHT**

Ultra-light harness.
Imbracatura ultra light.



Connector not included
Connettore non incluso



EN 361



M (art. HAR001).
XL (art. HAR002).
XXL (art. HAR003).



0,70Kg. 0,72Kg. 0, 78Kg.



Dorsal fall arrest EN361
Anticaduta Dorsale EN361



Sternal fall arrest EN361
Anticaduta Sternales EN361



Art. **SOIT430**

Harness with life vest.
Imbracatura con giubbotto salvagente.



EN 361, EN 394, EN 996
Solas, AS/NZS 1891



M-XL



1,56Kg.



Dorsal fall arrest EN361
Anticaduta Dorsale EN361



Sternal fall arrest EN361
Anticaduta Sternales EN361






DPI - Imbracature.

Art. **SOIT416**

Trauma protection harness.
Imbracatura anti trauma.

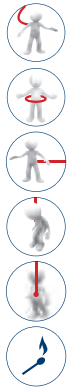


-  EN 361
-  M-XL
-  1,80Kg.
-  Dorsal fall arrest EN361
Anticaduta Dorsale EN361
-  Sternal fall arrest EN361
Anticaduta Sternale EN361









Art. **SOIT075**

Heat resistant harness.
Imbracatura resistente al calore.



Connector not included
Connettore non incluso

-  EN 361.
EN 358 P.4.1.5
-  M-XL. XXL.
-  1,70Kg. 1,80Kg.
-  Dorsal fall arrest EN361
Anticaduta Dorsale EN361
-  Sternal fall arrest EN361
Anticaduta Sternale EN361
-  Positioning EN358
Posizionamento EN358



PPE - **Harnesses**

Art. **SOIT076**

Positioning strap.
Cintura di posizionamento.



EN 358



M-XL. XXL.



0,47kg. 0,49kg.



Positioning EN358
Posizionamento EN358



Art. **SOIT028**

Harness with recovery anchor.
Imbracatura con ancoraggio per recupero.



EN 361. EN 1497



M-XL. XXL.



1,46kg. 1,60Kg.



Dorsal fall arrest EN361
Anticaduta Dorsale EN361



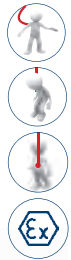
Sternal fall arrest EN361
Anticaduta Sternale EN361



DPI - Imbracature.

Art. **SOIT801**

ATEX harness.
Imbracatura ATEX.



EN 361. Zone 1 ATEX Directive 94/9/EC and standard EN 13463-1:2001 and EN 13463-5:2003

EN 361. Zona 1 direttiva ATEX 94/9/EC e standard EN 13463-1:2001 e EN 13463-5:2003



Unica
One size



1,19Kg.



Dorsal fall arrest EN361
Anticaduta Dorsale EN361



Sternal fall arrest EN361
Anticaduta Sternales EN361



Personal protection equipment - Harnesses

PPE - **Harnesses**

Art. **VS032HV**

Vest with high visibility strips for SOIT028 and SOIT047 harnesses.

Giubbino con bandelle alta visibilità per imbracature SOIT029 e SOIT047.



Art. **SOIT035**

SOIT029 and SOIT047 harness padding.

Imbottitura per imbracature SOIT029 e SOIT047.



EN 471



One size
Unica



800g.



One size
Unica

DPI - Imbracature.

Art. **SOIT009**

Wrist tool carrier.
Porta attrezzi da polso.



Art. **SOIT010**

Belt tool carrier.
Porta attrezzi da cintura.



Maximum load: 2 kg.
Carico massimo: 2Kg.

 max. 120cm

PPE - **Harnesses**

Art. **AY201**

Trauma protection band.
Fascia anti trauma.



120cm

Art. **SOIT077**

Retractable tool carrier.
Porta attrezzi retrattile.



115mm

DPI - Imbracature.





Lanyards.

Cordini.

Fall arrest lanyards connect the operator harness to the fall arrest device or the anchor point. Like other PPE, you must know what type of operations must be performed in order to choose the right product. There are, various types of lanyards to choose from: single, double, rope, elastic, adjustable and positioning lanyards. All lanyards are equipped with connectors and are certified in accordance with regulations in force.

The main differences between the various products are their length (1 or 2 metres), their material (metal, hemp, lanyard or webbing and elastic), the connector opening (from 18 mm to 60 mm) and for what kind of use they have been certified

Fall arrest.

In compliance with EN 354 and EN355. Lanyard equipped with energy absorber and designed for use in places exposed to risks of falls from heights. Some models can also be used at high temperatures and others, given their composition, can be used on sharp edges.

Positioning.

In compliance with EN 358. Adjustable lanyards to be used solely for positioning works.

Restraint.

In compliance with EN 354. Lanyards without energy absorbers are solely for restraint, therefore in works without any risks of falls from heights.



I cordini anticaduta connettono l'imbracatura dell'operatore al dispositivo anticaduta o al punto d'ancoraggio. Come per gli altri DPI, per scegliere il prodotto giusto è necessario conoscere le attività che si andranno a svolgere, esistono infatti diversi tipo di cordini: singoli, doppi, a fune, elastici, regolabili e di posizionamento. Tutti i cordini sono dotati di connettori e sono certificati secondo le normative vigenti.

Le differenze sostanziali tra i vari prodotti sono la lunghezza (1 o 2 metri), il materiale di cui sono fabbricati (fune metallica, canapa, corda o tessile, elastico), l'apertura del connettore (da 18 mm sino a 60mm) e per che genere di utilizzo sono certificati.

Anticaduta.

Conformi alla norma EN 354 e EN355. Sono cordini dotati di assorbitore d'energia e progettati per l'utilizzo in luoghi esposti al rischio di caduta dall'alto. Alcuni modelli possono essere utilizzati in presenza di alte temperature e altri, vista la loro costituzione, possono essere impiegati su spigoli vivi.

Posizionamento.

Conformi alla norma EN 358. Cordini regolabili da utilizzare esclusivamente per lavori di posizionamento.

Trattenuta.

Conformi alla norma EN 354. Cordini senza assorbitore di energia utilizzabili unicamente come trattenuta, quindi in lavori senza rischio di caduta dall'alto.

PPE - Lanyards.

Art. **SOIT022**



Fall arrest lanyard.
Cordino anticaduta.



EN 354. EN 355.



Fall arrest lanyard
Poliammide.



Lanyard: 2m
Extended absorber 1.2 m
Cordino 2m
Assorbitore esteso 1,2m.



10,5mm.



2 art. AZ011



Art. **SOIT022B**



Fall arrest lanyard.
Cordino anticaduta.



EN 354. EN 355.



Polyamide
Poliammide.



Lanyard: 2m
Extended absorber 1.2 m
Cordino 2m.
Assorbitore esteso 1,2m.



10,5mm.



1 art. AZ011
1 art. AZ002A



DPI - Cordini.

Art. **SOIT023**



Double fall arrest lanyard.
Doppio cordino anticaduta.



EN 354. EN 355.



Polyamide
Poliammide.



Lanyard: 2m
Extended absorber 1.2 m
Cordino 2m.
Assorbitore esteso 1,2m.



10,5mm.



3 art. AZ011



Art. **SOIT023B**



Double fall arrest lanyard.
Doppio cordino anticaduta.



EN 354. EN 355.



Polyamide
Poliammide.



Lanyard: 2m
Extended absorber 1.2 m
Cordino 2m.
Assorbitore esteso 1,2m.



10,5mm.



1 art. AZ011
2 art. AZ002A



PPE - Lanyards.

Art. **SOIT030**



Double fall arrest lanyard
Doppio cordino anticaduta



EN 354. EN 355.



Polyamide
Poliammide.



Lanyard: 2m
Extended absorber 1.2 m
Cordino 2m.
Assorbitore esteso 1,2m.



10,5mm.



1 art. AZ011
2 art. AZ023



Art. **SOIT025**



Elastic fall arrest lanyard
Cordino elastico anticaduta



EN 354. EN 355.



Polyamide
Poliammide.



Lanyard: 2m
Extended absorber 1.2 m
Cordino 2m.
Assorbitore esteso 1,2m.



10,5mm.



1 art. AZ011
1 art. AZ002A



DPI - Cordini.

Art. **SOIT025B**



Elastic fall arrest lanyard
Cordino elastico anticaduta



EN 354. EN 355.



Polyamide
Poliammide.



Lanyard: 2m
Extended absorber 1.2 m
Cordino 2m.
Assorbitore esteso 1,2m.



10,5mm.



1 art. AZ011
1 art. AZ023



Art. **SOIT002**



Double elastic fall arrest lanyard
Doppio cordino elastico anticaduta



EN 354. EN 355.



Polyamide
Poliammide



Lanyard: 2m
Extended absorber 1.2 m
Cordino 2m.
Assorbitore esteso 1,2m.



10,5mm.



1 art. AZ011
2 art. AZ002A



PPE - Lanyards.

Art. **SOIT002B**



Double elastic fall arrest lanyard.
Doppio cordino elastico anticaduta.



EN 354. EN 355.



Polyamide
Poliammide.



Lanyard: 2m
Extended absorber 1.2 m
Cordino 2m.
Assorbitore esteso 1,2m.



10,5mm.



1 art. AZ011
2 art. AZ023



Art. **SOIT079**



Double fall arrest lanyard.
Doppio cordino anticaduta.



EN 354. EN 355.



Polyamide
Poliammide.



Lanyard: 90cm
Extended absorber 70cm
Cordino 90cm.
Assorbitore esteso 70cm.



1 art. AZ011
2 art. AZ022



DPI - Cordini.

Art. **SOIT024**

Adjustable fall arrest lanyard for high temperatures.
Cordino anticaduta regolabile per alte temperature.



EN 354. EN 355. EN 358 P.4.1.5



Polyamide and hemp.
Poliammide e canapa.



Lanyard: 2m
Extended absorber 1.2 m
Cordino 2m.
Assorbitore esteso 1,2m.



16mm.



1 art. AZ011
1 art. AZ023



Art. **SOIT001**

Double lanyard for high temperatures.
Doppio cordino per alte temperature.



EN 354. EN 355. EN 358 P.4.1.5



Polyamide and hemp.
Poliammide e canapa.



Lanyard: 2m
Extended absorber 1.2 m
Cordino 2m.
Assorbitore esteso 1,2m.



16mm.



1 art. AZ011
2 art. AZ023



PPE - Lanyards.

Art. **SOIT201**


Double steel fall-arrest lanyard.
Doppio cordino anticaduta metallico.



 EN 354. EN 355.

 Steel.
Acciaio.

 Lanyard: 2m
Cordino 2m.

 1 art. AZ002A
2 art. AZ023




Art. **SOIT051**

Adjustable fall arrest lanyard.
Cordino anticaduta regolabile.




 EN 354. EN 355.

 Polyamide
Poliammide.

 Lanyard: 90cm - 2m
Extended absorber 1.2 m
Cordino 90cm - 2m.
Assorbitore esteso 1,2m.

 10,5mm.

 2 art. AZ011



DPI - Cordini.

Art. **SOIT039**

Positioning lanyard.
Cordino di posizionamento.



EN 354. EN 358.



Polyamide.
Poliammide.



Lanyard 80-200 cm
Cordino 80-200cm.



10,5mm.



2 art. AZ011



Art. **PROT-2**

Positioning lanyard.
Cordino di posizionamento.



EN 358.



Polyamide.
Poliammide.



Lanyard max 2 m
Cordino max 2m.



14mm.



2 art. AZ011



Personal protection equipment - Lanyards

PPE - Lanyards.

Art. **SOIT802**

ATEX fall arrest double lanyard.
Doppio cordino anticaduta ATEX.



EN 354. EN 355. Zone 1 ATEX Directive 94/9/EC and standard EN 13463-1:2001 and EN 13463-5:2003

EN 354. EN 355. Zona 1 direttiva ATEX 94/9/EC e standard EN 13463-1:2001 e EN 13463-5:2003.



Polyamide
Poliammide



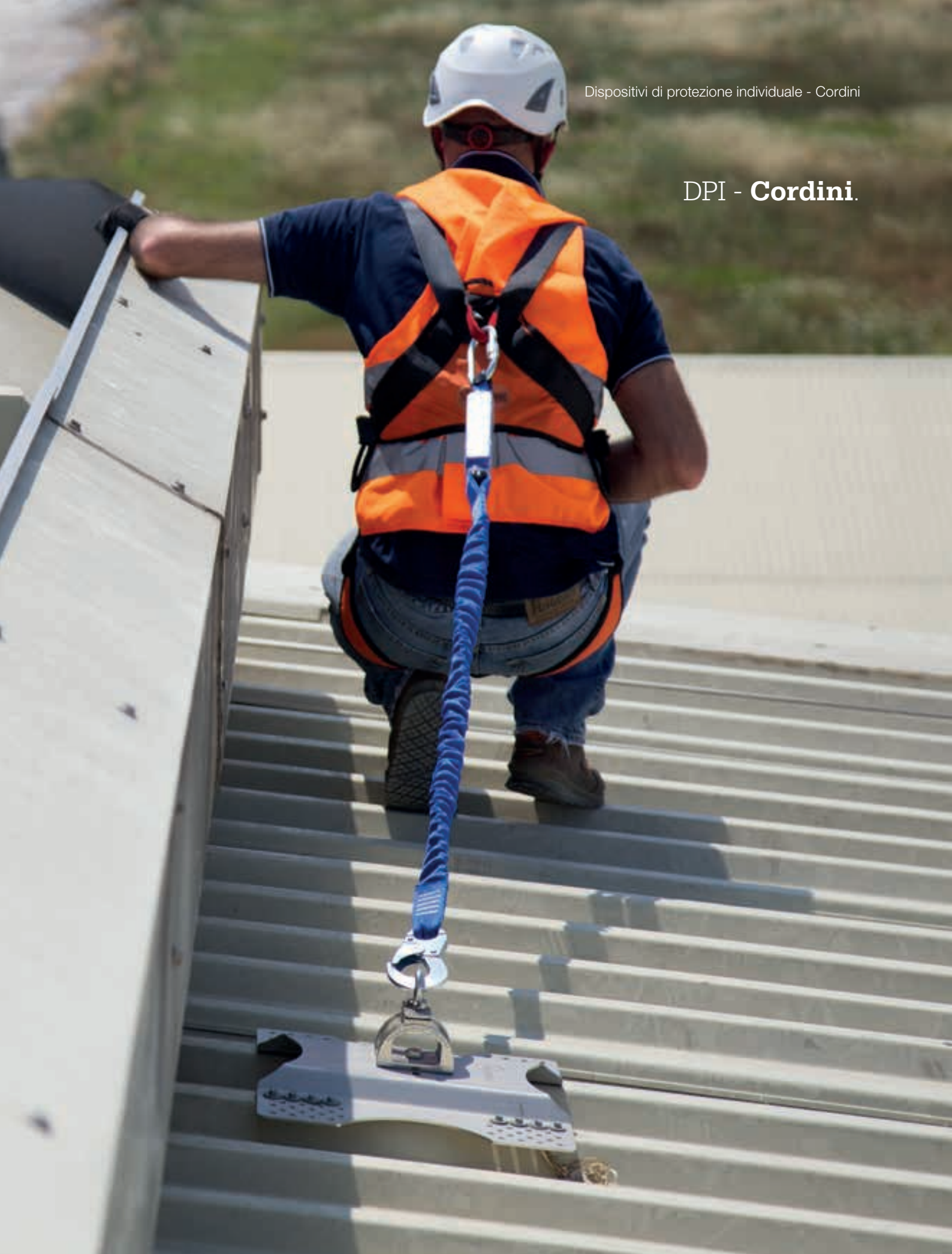
Lanyard 1.5 m
Cordino 1,5m



1 art. AZ011
2 art. AZ023



DPI - **Cordini.**





Retractable Devices .

Dispositivi Retrattili.

Retractable devices connect the operator to the fall arrest system, allowing wider movement with respect to the lanyards. Because of the greater cable length, it is very important to assess the type of operations performed when choosing the most suitable type of retractive and its length. The retractable devices sold by Genesi Italia comply with different regulations that certify their different uses:

EN 360. Retractable devices against falls from heights

EN 341. Self-rescue devices: in the event of a fall, the product locks the operator and then accompanies him to the ground at a controlled speed. Before choosing a retractable device with these characteristics, you must verify that the space underneath the work area is free of any obstacles and that the rope is long enough to allow the operator to reach the ground.

EN 1496. Retractable devices with safety crank: in the event of a fall, the other operator can rescue the injured person using the safety crank, lowering him down or recovering him from above.

Products are available with steel ropes (stainless or galvanized steel) or with polyamide automatic recall belts to keep the cable taut.

In the event of a fall or if the maximum speed of work is exceeded (about 1.5 m/s), the centrifugal force sets the device into action, locking the cable. The necessary energy for it to stop is supplied by a built-in friction system.

I dispositivi retrattili connettono l'operatore al sistema anticaduta consentendogli maggiore spazio di movimento rispetto ai cordini. Proprio per la maggiore lunghezza del cavo, è indispensabile valutare il tipo di attività da svolgere per scegliere il tipo di retrattile e la lunghezza più adatta. I dispositivi retrattili commercializzati da Genesi Italia rispondono a diverse normative che certificano differenti utilizzi:

EN 360. Dispositivi retrattili contro le cadute dall'alto

EN 341. Dispositivi di autosoccorso: in caso di caduta, il prodotto blocca l'operatore e poi lo accompagna a terra ad una velocità controllata. Prima di scegliere un sistema retrattile con queste caratteristiche è indispensabile verificare che lo spazio al di sotto della zona di lavoro sia libero da ostacoli e che la lunghezza della fune sia sufficiente a consentire all'operatore di arrivare fino a terra.

EN 1496. Dispositivi retrattili con manovella di soccorso: in caso di caduta l'altro operatore può soccorrere, calando o recuperando dall'alto l'infortunato, agendo sulla manovella del sistema.

I prodotti sono disponibili con funi in acciaio (inox o galvanizzato) oppure cinghie in poliammide a richiamo automatico, per mantenere il cavo sempre ben teso.

In caso di caduta o se la velocità massima di lavoro viene superata (ca. 1,5 m/s) la forza centrifuga fa entrare in funzione il sistema, bloccando il cavo. Il potere frenante necessario all'arresto è fornito da un sistema integrato di frizioni.

PPE - Retractable systems.

Art. **SOIT080-081-082**



Retractable system with galvanized cable.
Sistema retrattile con cavo galvanizzato.



EN 360



Cable: Galvanized steel.
Casing: Plastic.
Cavo: Acciaio galvanizzato.
Carter: Materiale plastico.



6m. 10m. 15m.



4mm.



4,10Kg. 4,35Kg. 5,10Kg.



1 art. AZ011
1 art. AZ06I (with fall indicator)
(con indicatore di caduta)



Art. **SOIT017-018**



Retractable system with galvanized cable.
Sistema retrattile con cavo galvanizzato.



EN 360



Cable: Galvanized steel.
Casing: Plastic.
Cavo: Acciaio galvanizzato.
Carter: Materiale plastico.



20m. 25m.



4mm.



11,25Kg. 11,50Kg.



1 art. AZ011
1 art. AZ0002A



DPI - Sistemi retrattili.

Art. **AZ800**

Lanyard for horizontal retractable device use.
Cordino per uso orizzontale dispositivi retrattili.








-  Galvanized steel.
Acciaio galvanizzato.
-  2m.
-  5mm.
-  1,10Kg.
-  1 art. AZ011

Art. **SOIT036**

Retractable strap system.
Sistema retrattile a cinghia.



-  EN 360
-  Strap: Polyamide.
Casing: Thermoformed polyurethane.
Cinghia: Poliammide.
Carter: Poliuretano termoformato.
-  2,5m.
-  1,15Kg.
-  1 art. AZ011
1 art. AZ002A



PPE - Retractable systems.

Art. **SOIT048**



Retractable strap system.
Sistema retrattile a cinghia.



EN 360



Strap: webbing.
Casing: Plastic.
Cinghia: tessile.
Carter: Materiale plastico.



6m.



4.70Kg.



1 art. Az030



Art. **SOIT202**



Retractable strap system.
Sistema retrattile a cinghia.



EN 360



Strap: webbing.
Casing: Plastic.
Cinghia: tessile.
Carter: Materiale plastico.



7m.



1,80Kg.



DPI - Sistemi retrattili.

Art. **SOIT203**

Retractable system with galvanized cable.
Sistema retrattile con cavo galvanizzato.



EN 360



Straps: aluminium
Casing: galvanized steel
Cinghie: Alluminio.
Carter: acciaio galvanizzato



12m



5,40Kg.

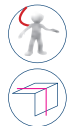


1 art. AZ011
1 art. AZ002A



Art. **SOIT205**

Double retractable system.
Sistema retrattile doppio.



EN 360



Straps: Plastic.
Casing: Plastic.
Cinghie: Materiale plastico.
Carter: Materiale plastico



2m cad.
2 m each



1,90Kg.



PPE - Retractable systems.


Art. **SOIT417**



Retractable system.
Sistema retrattile.



 EN 360

 Cable: galvanized steel.
Casing: ABS.
Cavo: acciaio galvanizzato.
Carter: ABS.

 40m

 12,5Kg.




Art. **SOIT204**





Retractable system with recovery device.
Sistema retrattile con manovella di recupero.




Also available with a chain recovery system
Disponibile anche con sistema di recupero a catena

 EN 360. EN 1496 classe B.

 Cable: Galvanized steel.
Casing: aluminium.
Cavo: Acciaio galvanizzato.
Carter: alluminio.

 12m. 18m. 24m.

 7,00Kg. 11,50Kg. 16,00Kg.



DPI - Sistemi retrattili.

Art. **SOIT083**

Retractable system with recovery device.
Sistema retrattile con manovella di recupero.



EN 360. EN 1496 classe B.



Cable: galvanized steel.
Casing: aluminium.
Cavo: acciaio galvanizzato.
Carter: alluminio.



25m.



4.8mm.



15,00Kg.



Art. **SOIT305**

Retractable system with built-in descender.
Sistema retrattile con discensore integrato.



EN 341



Cable: Galvanized steel.
Casing: aluminium.
Cavo: Acciaio galvanizzato.
Carter: alluminio.



10m.



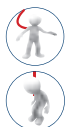
15,50Kg.



PPE - Retractable systems.

Art. **SOIT207**

Retractable system with built-in retractor.
Sistema retrattile con discensore integrato.



EN 341

Cable: Galvanized steel.
Casing: aluminium.
Cavo: Acciaio galvanizzato.
Carter: alluminio.



18m. 30m.



12,50Kg.
17,00Kg.



Art. **SOIT803**

ATEX retractable system.
Sistema retrattile ATEX.



EN 360. Zone 1 ATEX Directive 94/9/EC and standard EN 13463-1:2001 and EN 13463-5:2003
EN 360. Zona 1 direttiva ATEX 94/9/EC e standard EN 13463-1:2001 e EN 13463-5:2003.



Cable: galvanized steel
Casing: polymer
Cavo: acciaio galvanizzato
Carter: polimero



15m.



4,5mm.



6,80Kg.



1 art. AZ011
1 art. AZ060 (with fall indicator)
(con indicatore di caduta)



DPI - Sistemi retrattili.





Connectors.

Connettori.

Connectors are used to connect the different components of a fall arrest system. For correct use, the larger hold axis on the body of each connector must be taken into consideration and correct closure must always be verified to prevent accidental opening during use.

Connectors are manufactured with different materials: galvanized steel, stainless steel or aluminium. Steel products are especially suitable for extreme environments (for example continuous use outdoors or with heavy loads), while aluminium is preferred when weight is a determining factor for operations (for example in rescue operations, rope access, etc.).

Different opening/closing connectors systems are available, depending also on frequency of use: automatic systems are more suitable for frequent use, while screw release systems are best for less frequent use (such as connection between lanyard and harness).

I connettori, si utilizzano come collegamento tra i diversi elementi di un sistema di arresto caduta. Per il corretto utilizzo è bene tenere in considerazione la tenuta sull'asse maggiore impressa sul corpo di ogni connettore e verificare sempre la corretta chiusura, per evitare aperture accidentali durante l'utilizzo.

Il materiale usato per la fabbricazione del connettore può essere diverso: acciaio galvanizzato, inox o alluminio. I prodotti in acciaio sono particolarmente indicati per ambienti estremi (ad esempio per utilizzi sempre all'aria aperta e grandi sollecitazioni), mentre l'alluminio è da preferire quando il peso è un fattore determinante per gli interventi (ad esempio operazioni di soccorso, accesso su fune...)

Si può inoltre scegliere, anche in base alla frequenza di utilizzo, tra diverse tipologie di apertura/chiusura: i sistemi automatici sono più adatti per frequenti utilizzi, mentre quelli a vite per utilizzi poco frequenti (tipo la connessione tra cordino ed imbracatura).

PPE - Connectors.

Art. **AZ011**

Ring connector.
Connettore ad anello.











-  EN 362
-  Screw
A vite.
-  Screw.
A vite.
-  Opening diam 18mm
Diam. apertura 18mm
-  Galvanized steel.
Acciaio zincato.
-  180g.
-  108x60mm.
-  20kN.



Art. **AZ023**

Hook connector
Connettore a gancio.



-  EN 362
-  Gancio.
-  Automatic
Automatica.
-  Opening diam 60mm
Diam apertura 60mm
-  Alluminio.
Aluminium.
-  460g.
-  240x132mm.
-  20kN.



DPI - Connettori.

Art. **AZ017T**

Galvanized steel connector.
Connettore in acciaio zincato.











-  EN 362
-  Triact lock.
-  Automatic.
Automatica.
-  Opening diam 25mm
Diam apertura 25mm
-  Galvanized steel.
Acciaio zincato.
-  200g.
-  113x71mm.
-  20kN.



Art. **AZ012T**

Aluminium connector.
Connettore in alluminio.



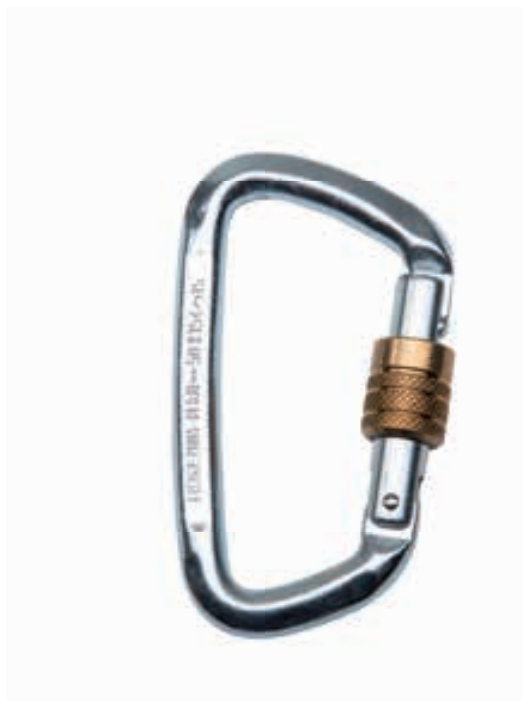
-  EN 362
-  lock.
Twist
-  Automatic.
Automatica.
-  Diam apertura 20mm
Opening diam 20 mm
-  Aluminium.
Alluminio.
-  90g.
-  111x64mm.
-  20kN.











PPE - Connectors.

Art. **SOIT502**

High resistance connector.
Connettore ad alta resistenza.











-  EN 362. EN 12275.
-  Screw.
A vite.
-  Screw.
A vite.
-  Opening diam 19 mm
Diam apertura 19mm
-  Galvanized steel.
Acciaio zincato.
-  178g.
-  110x63mm.
-  50kN.



Art. **AZ200 02**

Anchoring gripper.
Pinza d'ancoraggio.



-  EN 362
-  Gripper.
Pinza.
-  Automatic.
Automatica.
-  Opening 112x373 mm
Apertura 112x373mm
-  Stainless steel.
Acciaio inox.
-  300g.
-  373 x 115 x ø6mm.
-  20kN.



DPI - **Connettori.**





Helmets.

Caschetti.

Protective head helmets are required in almost all work environments subject to possible falling objects from heights or where there are risks of falls from heights. When correctly worn, helmets provide two main types of protection: a rigid shell that resists the penetration of sharp objects and a suspension system which reduces the consequences of a localised head shock, distributing force on a wider area.

The chinstraps have been designed to decrease the risk of losing the helmet in the event of a collision during a fall and must be equipped with an automatic safety release device for forces exceeding 25 kg.

Even with proper care and without harmful impacts, helmets must be replaced every 5 years of use.

I caschi di protezione per il capo sono richiesti in quasi ogni ambiente di lavoro soggetto al pericolo di caduta di oggetti oppure al rischio di caduta dall'alto. Correttamente indossato, un elmetto fornisce due principali tipi di protezione: il guscio rigido resiste alle penetrazioni di oggetti taglienti e il suo sistema di sospensione riduce le conseguenze di un colpo alla testa localizzato, distribuendo la forza su un'area più ampia.

I sottogola sono progettati per diminuire il rischio di perdere il casco in caso di urto durante la caduta e devono essere dotati di un dispositivo di sgancio automatico di sicurezza per forze superiori a 25Kg.

Anche con la cura adeguata e senza impatti dannosi, un elmetto deve essere sostituito ogni 5 anni in uso.

PPE - Helmets.

Art. **GRW**


ABS helmet.
Casco in ABS.



Available colours:
Colori disponibili:

- Yellow Giallo
- Blue Blu
- Red Rosso
- White Bianco

 EN 397.

 Outer shell: ABS.
Inner shell: polyamide.
Calotta esterna: ABS.
Calotta interna: poliammide.

 355g.

 Regolabile dalla 53 alla 63.



DPI - Caschetti.

ACCESSORIES


Plasma Helmet
Casco Plasma.




Available colours:
Colori disponibili:

- Yellow Giallo
- Blue Blu
- Red Rosso
- White Bianco

 EN 397.

 Outer shell: polypropylene.
Inner shell: polyethylene.
Calotta esterna: polipropilene.
Calotta interna: polietilene.

 380g.

 Adjustable from 51 to 62.
Regolabile dalla 51 alla 62.



Art. PLASMA

Polypropylene helmet.
Casco in polipropilene.



Tinted visor.
Visiera fumé.



Transparent visor.
Visiera trasparente.



Winter headset.
Cuffia inverno.



Spare padding.
Ricambio imbottitura.



Transport bag.
Sacca trasporto.

DPI - Dispositivi di ancoraggio provvisorio PPE - Temporary anchoring devices



Temporary anchoring devices.

Anchor points and lines comply with EN 795 standard, Type B and Type E.

To ensure a safe anchorage for operators equipped with the appropriate PPE for temporary work at height (installation of components and elements of a fall arrest system) or where it is not possible to install permanent anchoring devices, different solutions are available for temporary anchorage both type spot and linear .

Type B temporary belt anchor points ensure the ergonomics required for work at height which involve small operator displacements, while the type B temporary anchor lines, built from textiles, allowing the worker a greater freedom of movement.

Type E anchorage devices, with an anchor point, are available with neoprene bags filled with water or concrete blocks joined by aluminum arms and stainless steel screws .

All temporary anchorage devices shall comply with the technical standard EN 795 PPE as 3rd category, and are CE marked in accordance with Directive 89/686/EEC (Legislative Decree no. 475/1992) .

The use of temporary anchorage devices involves the design of an appropriate fall protection system that takes into account the clearance space, the pendulum effect and possible fall factors .

Dispositivi di ancoraggio provvisorio.

Punti e linee di ancoraggio conformi alla EN 795, di tipo B e di tipo E.

Per garantire ancoraggi sicuri di operatori dotati degli adeguati DPI per lavori in quota temporanei (installazioni di componenti ed elementi di un sistema anticaduta) oppure laddove non è possibile installare dispositivi di ancoraggio permanente, sono disponibili diverse soluzioni di ancoraggio provvisorio sia di tipo puntuale sia lineare.

I punti di ancoraggio provvisori di tipo B a cinghia, garantiscono l'ergonomia necessaria per lavori in quota che comportano brevi spostamenti dell'operatore, mentre le linee di ancoraggio provvisorie di tipo B, costruite in materiale tessile, consentono una maggiore libertà di movimento al lavoratore.

I dispositivi di ancoraggio di tipo E, dotati di un punto di ancoraggio, sono disponibili con sacche in neoprene riempite di acqua oppure con blocchi in calcestruzzo uniti da bracci in alluminio e viteria in acciaio inox.

Tutti i dispositivi di ancoraggio provvisori sono conformi alla norma tecnica EN 795, in quanto DPI di 3^a categoria, e sono marcati CE ai sensi della direttiva 89/686/CEE (D.Lgs. 475/1992).

Il ricorso ai dispositivi di ancoraggio temporaneo comporta la progettazione di un adeguato sistema anticaduta che consideri i tiranti d'aria, gli effetti pendolo ed eventuali fattori di caduta.

PPE - Temporary anchoring devices.

Art. **SOIT056**

Temporary strap life lines.
Linea vita temporanea a cinghia.



Approved for 1 to 3 operators
Omologata da 1 a 3 operatori

Resistance < 3000daN.
Resistenza < 3000daN.



EN 795 type B.
EN 795 tipo B.



From 2 to 20 m
Da 2 a 20m.



Polyester.
Poliestere.



2 art. AZ060



5,40Kg.



Art. **SOIT095**

Portable anchoring device for SOIT056.
Dispositivo di ancoraggio portatile per SOIT056.



Transport bag and mounting included.
Completo di sacca di trasporto e fissaggio.

Can only be used with SOIT056 temporary life lines.
Utilizzabile solo con linee vita temporanee SOIT056



EN 795 type B.
EN 795 tipo B.



Aluminium.
Alluminio.



14,00Kg.

DPI - Dispositivi di ancoraggio provvisorio.

Art. **SOIT402**

Temporary life line.
Linea vita temporanea a cinghia.



Approved for 2 operators
Omologata per 2 operatori

Resistance 40 kN.
Resistenza 40kN.

-  EN 795 type B.
EN 795 tipo B.
-  From 2 to 20 m
Da 2 a 20m.
-  Polyester.
Poliestere.
-  2 art. SOIT502
-  1,30Kg.



Art. **SOIT403**

Temporary rope life line.
Linea vita temporanea su fune.



Approved for 4 operators
Omologata per 4 operatori

Resistenza 49,50kN.
Resistenza 49,50kN.

-  EN 795 type B.
EN 795 classe B.
-  Up to 25 m
Fino a 25m.
-  Polyester.
Poliestere.
-  2 art. SOIT502
-  1,60Kg.



PPE - Temporary anchoring devices.

Art. **SOIT404**

Support for SOIT402 and SOIT403.
Supporto per SOIT402 e SOIT403.



Can only be used with SOIT402 and SOIT403 temporary life lines.
Utilizzabile solo con linee vita temporanee SOIT402 e SOIT403.



EN 795 type B.
EN 795 tipo B



Powder coated aluminium.
Alluminio verniciato a polvere.



9,50Kg.

Art. **SOIT418**

Temporary life line with recovery function.
Linea vita temporanea con funzione di recupero.



EN 795 type B.
EN 795 tipo B.



24m.



Acciaio.
Steel.



27,50Kg.



DPI - Dispositivi di ancoraggio provvisorio.

Art. **SOIT060 - SOIT007**

Anchor point for frames.
Punto d'ancoraggio per infissi.



EN 795 type B.
EN 795 tipo B.



Da 35 a 124cm.
Da 30 a 121,7cm.



141,5x15x10cm
145x12.2x10cm



Aluminium (SOIT060) Alluminio
Galvanized steel (SOIT007).
Acciaio zincato.



3,20Kg.
6,90Kg.

Transport bag included in SOIT060
SOIT060 fornito con sacca di trasporto



Art. **SOIT004-SOIT040-SOIT032**

Temporary vertical life line.
Linea vita temporanea verticale.



EN 353-2



Polyamide
Poliammide



5m (SOIT032).
20m (SOIT040).
50m (SOIT004)



ø 12mm



PPE - Temporary anchoring devices.

Art. **SYM**

Vertical anchor point for window frames.
Punto ancoraggio verticale per infissi.



Approved for 2 operators
Omologato per 2 operatori

The product is supplied together with a training course required for use.

Il prodotto è fornito insieme al corso di addestramento obbligatorio per l'utilizzo.



EN 795 type B.
EN 795 tipo B.



Aluminium
Alluminio



From 2 to 4.2 m
Da 2 a 4,2m



15,00kg.



Art. **AZ420**

Connection cable.
Cavo di collegamento.



EN 354. EN 795 type B
EN 354. EN 795 tipo B



Galvanized steel
Acciaio galvanizzato



1m. 3m.



1 art. AZ011

DPI - Dispositivi di ancoraggio provvisorio.

Art. **SOIT011**

Loop strap.
Cinghia ad anello.



EN 354. EN 795 type B.
EN 354. EN 795 tipo B.



Webbing strap.
Fettuccia tessile.



30cm. 150cm.

Art. **AZ700**

Connecting strap with connector.
Cinghia di collegamento con connettore.



EN 795 type B.
EN 795 tipo B.



Polyamide and polyester
Poliammide e poliestere.



90cm.



1 art. AZ011

PPE - Temporary anchoring devices.

Art. **SOIT069**

Metal beams anchor runner.
Carrello d'ancoraggio per travi metalliche.



Approved for 1 operator.
Omologato per 1 operatore.



EN 795 type B.
EN 795 tipo B.



Painted galvanized steel.
Acciaio galvanizzato verniciato.



From 65 to 120 mm
Da 65 a 120mm.



5,20Kg.



Art. **SOIT070**

Metal beams anchoring gripper.
Pinza d'ancoraggio per travi metalliche.



Approved for 1 operator.
Omologato per 1 operatore.



EN 795 type B.
EN 795 tipo B.



Painted galvanized steel.
Acciaio galvanizzato verniciato.



From 75 to 210 mm
Da 75 a 210mm.



4,00kg.



DPI - Dispositivi di ancoraggio provvisorio.

Art. **AT250**

Metal beams anchor point.
Punto d'ancoraggio per travi metalliche.



EN 795 type B.
EN 795 tipo B.



Aluminium.
Alluminio.



From 9.5 to 40 cm
Da 9,5 a 40cm.



1,37Kg.



Art. **SOIT407 - SOIT408 -SOIT409**

Container anchor points.
Punti d'ancoraggio per container.



EN 795 type B.
EN 795 tipo B.



Body: Aluminium.
Head: stainless steel.
Corpo: Alluminio.
Testa: acciaio inox.



2,50Kg.



PPE - Temporary anchoring devices.

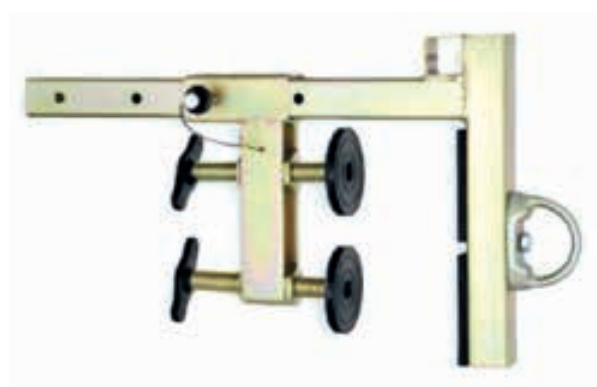
Art. **SOIT410**

Transport bag for anchor points.
Sacca di trasporto per punti d'ancoraggio.



Art. **SOIT804**

Temporary anchor point.
Punto d'ancoraggio temporaneo.



Tensile strength: 25kN
Carico di rottura: 25kN



DPI - Dispositivi di ancoraggio provvisorio.

Art. **SOIT406**

Water filled ballast anchor point.
Punto d'ancoraggio a corpo morto ad acqua.



Also available with lifting straps.
Disponibile anche con cinghie per sollevamento in quota.



EN 795 type E.
EN 795 tipo E.



Reinforced Neoprene with
flame-resistant nylon
Neoprene rinforzato con
nylon resistente al fuoco



Empty 8Kg. Filled with water: 438Kg.
Vuoto: 8Kg. Riempito d'acqua: 438Kg.



Art. **PA30**

Concrete ballast.
Corpo morto in CLS.



EN 795 type E.
EN 795 tipo E.



Blocks: concrete
Cross-mounting: aluminium
Blocchi: CLS
Croce di fissaggio: alluminio



300Kg



235x235x15cm



PPE - Temporary anchoring devices.

Art. **PARAPETTO A RETE**

Temporary railing net.
Parapetto temporaneo a rete.



Art. **SOIT096-SOIT097**

Textile ladder.
Scala tessile.



EN 13374:2004. EN 1263-1.



Polypropylene.
Polipropilene.



Fino a 6m.
Up to 6 m



Steps: aluminium
Uprights : EPDM
Gradini: alluminio
Montanti: EPDM



3m (SOIT096).
5m (SOIT097).

DPI - **Dispositivi di ancoraggio provvisorio.**





Access on **ropes**.

Accesso su **fune**.

To safely deal with access to works on ropes, you must first have the appropriate training and identified the type of works to be performed to understand if you will be using the products for ascents or descents. Genesi Italia supplies all useful and necessary Italian-manufactured and certified tools to the market to access works on ropes to be coupled with a proper harness and any anchor points.

Per affrontare in sicurezza i lavori di accesso su fune è innanzitutto necessario aver affrontato l'opportuna formazione ed individuare la tipologia di lavori da eseguire, per capire se utilizzare prodotti per l'ascesa o la discesa. Genesi Italia propone sul mercato strumenti utili e necessari per affrontare i lavori di accesso su fune, tutti prodotti in Italia e certificati, da abbinare alla corretta imbracatura e ad eventuali punti d'ancoraggio.

Personal protection equipment - Access on ropes

PPE - Access on ropes.

Art.

SPARROW self-braking descender.
Discensore auto frenante SPARROW.



Suitable for use with static rope or semi-static rope EN 1891 TYPE A \varnothing 10.5 - 11 mm

Adatto all'uso su corde statiche o semi statiche EN 1891 TIPO A \varnothing 10.5 ÷ 11mm.



EN 12841:2006-C. EN 341:2011-2A.



80g.



Art. **SOIT504**

ROLLNROCK ultra-light locking pulley.
Carrucola bloccante ultraleggera ROLLNROCK.



Suitable for use with ropes EN 892 and EN 1981 \varnothing 8-13mm.

Adatto all'uso su corde EN 892 e EN 1981 \varnothing 8÷13 mm .



EN 12278:2007. EN 567:1999.



80g.






DPI - Accesso su fune.

Art. **SOIT505**

EASY MOVE KIT removable fall arrest device.
Dispositivo di arresto caduta rimovibile EASY MOVE KIT.



-  EN 12841 A. EN 353-2:2002.
-  Aluminium
Alluminio
-  350g.





Art. **SOIT506**

QUICK UP rope ascent handles.
Maniglie di risalita su corda QUICK UP.



For use with ropes EN 567:1997 - 8 - 13 mm and EN 12841:2006-B - 10 - 13 mm
Adatte all'uso su funi EN 567:1997 - 8 ÷ 13 mm e EN 12841:2006-B - 10 ÷ 13 mm.

-  Painted aluminium.
Alluminio verniciato.
-  215g.



Personal protection equipment - Access on ropes

PPE - Access on ropes.

Art. **SOIT507**

CHEST ASCENDER for rope ascents.
Bloccante ventrale per risalita su corda CHEST ASCENDER.



For use with ropes EN 567:1997 and EN 12841:2006-B - 8 - 13mm
Adatto all'uso su funi EN 567:1997 e EN 12841:2006-B - 8 ÷ 13mm.



Lega leggera.



140g.



Art. **SOIT508**

MOBILE SINGLE pulley with mobile flanges.
Carrucola con flange mobili MOBILE SINGLE.



For use with ropes EN 567:1997 and EN 12841:2006-B - 8 - 13mm
Adatto all'uso su funi EN 567:1997 e EN 12841:2006-B - 8 ÷ 13mm.



EN 12278:2007.



Lega leggera.



200g.



DPI - Accesso su fune.

Art. **SOIT509**

FIX SIMPLE pulley with fixed flanges.
Carrucola con flange fisse FIX SIMPLE.



For use with ropes ≤13 mm
Adatto all'uso con funi ≤13mm



EN 12278:2007.



Light anodised alloy.
Lega leggera anodizzata.



104g.



Art. **SOIT510**

Light alloy TWISTER.
Girello in lega leggera TWISTER.



EN 354:2010



Light alloy.
Lega leggera.



80g.



Personal protection equipment - Access on ropes

PPE - Access on ropes.

Art. **SOIT511**

ROPE SHIELD PVC protection.
Protezione in PVC per corda ROPE SHIELD.



PVC.



70cm.



75g.



Art. **SOIT512/7**

Q LINK Quick link.
Maglia rapida Q LINK.



EN 12275:1998-Q.
EN 362:2004-Q.



Galvanized steel.
Acciaio zincato.



Opening diam 10mm
Diam apertura 10mm



56x73mm.



88g.



DPI - Accesso su fune.

Art. **SOIT513**

WORKSMAN Static rope.
Corda statica WORKSMAN.



EN 1891:1998-A.



11,1mm.



77,9g/m.



Art. **SOIT514**

LUMEX PRO Multi-functional front headlamp.
Lampada frontale multifunzione LUMEX PRO.



185g.



185 Lm/16hrs.



3x1,5V



Personal protection equipment - Access on ropes

PPE - Access on ropes.

Art. **SOIT515**

LUMEX ultra-light front headlamp.
Lampada frontale ultraleggera LUMEX.



49g.



85Lm/2hrs.



1x1,5V

Art. **SOIT516**

CHEESE PLATE multi-anchor plate.
Piastra multi-ancoraggio CHEESE PLATE.



EN 12275:1998



Hot forged aluminium.
Alluminio forgiato a caldo.



160g.



DPI - Accesso su fune.

Art. **GLOVES**

Work GLOVES.
Guanti da lavoro GLOVES.



Leather.
Pelle.



From S to XXL upon request.
A richiesta dalla S alla XXL.

Art. **ROPECLIMBER**

Motorised seat.
Seggiolino motorizzato.



Multipurpose traction hoist for textile ropes. Suitable for abseiling, rescue, suspended access (EN 1808), temporary and permanent lifting installations (workers and materials) operations.

Paranco multifunzione a batteria per l'utilizzo su corde tessili. Adatto ad operazioni in corda doppia, al recupero, all'accesso sospeso, con impianti di sollevamento temporaneo e permanente (per persone e materiali).

Work capacity: 300 kg
Capacità di lavoro: 300Kg



EN1808



3 m/min.

Personal protection equipment - Access on ropes

PPE - Access on ropes.

Art. **SOIT043**

Rigid seat.
Seggiolino rigido.



 53x27cm.

Art. **SOIT042**

Soft seat.
Seggiolino morbido.



 53x19cm.

DPI - **Accesso su fune.**

Art. **SOIT518**

Professional PPE bag.
Sacca professionale per DPI.



Capacity 70 L
Capacità 70l.



VALMEX (vinyl-coated nylon).
VALMEX (nylon rivestito in vinile).



2,7Kg.





Rescue and recovery.

Soccorso e recupero.

In this important section regarding works at heights, we have implemented devices already on the market with new products. Thus, in addition to expanding the range, widens the available tools for the recovery of injured persons.

In questa sezione, importante per i lavori in quota, abbiamo accostato ai dispositivi che già commercializzavamo dei nuovi prodotti che, oltre ad ampliare la gamma, vanno a completare l'offerta per il recupero di un eventuale infortunato.


Personal protection equipment - Rescue and recovery


PPE - Rescue and recovery.

Art. **SOIT519**


Kit di soccorso SPARROW RESCUE KIT.
SPARROW RESCUE KIT.



 EN 341:2011-2A.

 Bag: PVC.
Sacca: PVC.

 11mm. (EN 1891)


 30m. 50m. 100m




Art. **SOIT041 - SOIT027 - SOIT005**

Sistema di recupero discendente.
Descender recovery system .



 EN 341 Class C.
EN 341 Classe C.

 11mm.

 20m. (SOIT027)
30m. (SOIT041)
50m (SOIT005)



DPI - Soccorso e recupero.

Art. **SOIT302**

Rescue device with lifting function.
Disp. di soccorso con funzione di sollevamento.



CE EN 341 Class A. EN 341 Classe A.
EN 1496. EN 1496

Ø 9mm.

25m. 50m.
75m. 100m.

3 m/min.

0.8 m/s.



Art. **SOIT303**

Rescue device.
Dispositivo di soccorso.



CE EN 341 Class A. EN 341 Classe A.
EN 1496. EN 1496

Ø 9mm.

25m. 50m.
75m. 100m.

3 m/min.

0.8 m/s.



Personal protection equipment - Rescue and recovery

PPE - Rescue and recovery.


Art. **SOIT304**

Sistema di evacuazione.
Descending system.



 EN 341 Type A.
EN 341 Tipo A.

 9mm.

 25m. 50m.
75m. 100m

 0.8 m/s.




Art. **SOIT306**

Discensore con funzione di sollevamento.
Descender with lifting function.



 EN 341 Type A.
EN 341 Tipo A.

 9mm.

 25m. 50m.
75m. 100m

 0.7 m/s.



DPI - Soccorso e recupero.

Art. **SOIT021**

Rescue triangle.
Triangolo di salvataggio.





Art. **SOIT601**

Stretcher.
Barella.



Capacity 278 kg
Portata 278Kg

 High density polyethylene.
Polietilene alta densità.

 216x62x18.5cm.

 13.50Kg

Personal protection equipment - Rescue and recovery

PPE - **Rescue and recovery.**

Art. **SOIT602**

Stretcher lifting belt.
Cinghia di sollevamento per barella.



Temperature of use from -20° to +60°C.
Humidity: from 5 to 86%.
Temperatura di utilizzo da -20° a +60°C.
Umidità: da 5 a 86%.

DPI - **Soccorso e recupero.**





Accessories.

Accessori.

In this section Genesi Italia proposes a range of transportation bags and other items designed to ease operators work.

In questa sezione Genesi Italia propone una gamma di sacche di trasporto e altri articoli pensati per agevolare il lavoro degli operatori in quota.

Personal protection equipment - Accessories

PPE - Accessories.

Art. **SOIT307**

Recovery and rescue system container.
Contenitore per sistemi di recupero e soccorso.



Barrel for containing articles SOIT301 SOIT302, SOIT303 to protect them from UVA rays, gas and water.

The product is closed inside in a vacuum-sealed bag and yearly inspection involves verification of guarantee seal integrity.

Contenitore atto al contenimento degli articoli SOIT301 SOIT302, SOIT303 per proteggerli dai raggi UVA, gas ed acqua.

All'interno, il prodotto è chiuso in un sacco sottovuoto e l'ispezione annuale consiste solamente nel verificare l'integrità del sigillo di garanzia.

Art. **ZAINO**

Backpack.
Zaino.



Polyester
Poliestere.



49x42x21cm

DPI - Accessori.

Art. **SOIT046**

Carrying bag.
Sacca di trasporto.



PVC.



ø30x60cm.



600g.

Art. **SOIT086**

Transport bag.
Sacca di trasporto.



PVC.



ø40x80cm.



1,05kg.

PPE - Accessories.

Art. **AY004**

Revision ID plate for PPE.
Targhetta identificativa per revisioni DPI.



Art. **SOIT019**

Telescopic rod.
Asta telescopica.



Max load on head: 5 kg
Carico ammissibile in testa: 5Kg.

Voltage supported: 30 kV
Voltaggio supportato: 30 kV.



From 195 to 795 cm
Da 195 a 795 cm.



4,17Kg.

DPI - Accessori.

Art. **DT600**

Support hook for telescopic rod SOIT019.
Gancio di supporto per asta telescopica SOIT019.



 Acciaio galvanizzato.

 180gr.

Art. **DT651**

DT600 connector.
Connettore per DT600.



Diam apertura 90mm.

 Acciaio galvanizzato.

 900gr.

Personal protection equipment - Accessories

PPE - Accessories.

Art. **RS300**

Mobile platform for trucks.
Piattaforma mobile per camion.



292-400cm
Caging: 21x112x172 cm
Cesta: 21x112x172cm

Art. **PE010**

Lumbar band.
Fascia lombare.



sML M. L. XL.

Products index.

XTIRPA™ SYSTEMS CONFINED SPACES SPAZI CONFINATI SISTEMI XTIRPA™		
Art.		Pag.
	60 CM DAVIT ARM BRACCIO-GRU DA 60 CM	
IN-2210	Braccio da 60cm.	38
IN-2003	Palo di supporto.	38
IN-2044	Prolunga.	38
IN-2097	Base ad immersione per cemento.	39
IN-2006	Base a pavimento per cemento e acciaio.	39
IN-2007	Base a pavimento da getto per cemento.	39
IN-2013	Base a parete per cemento e acciaio.	40
IN-2005	Base a parete per cemento e acciaio.	40
IN-2105	Base centrale a pavimento per cemento e acciaio.	40
IN-2131	Base a parete con angolo esterno.	41
IN-2133	Base a parete con angolo interno.	41
IN-2117	Base adattatore in acciaio.	41
IN-2085	Base adattatore per travi metalliche.	42
IN-2021	Base adattatore a parete.	42
IN-2008	Base adattatore a parete regolabile.	42
IN-2124	Base sporgente a parete.	43
IN-2208	Adattatore scorrevole.	43
IN-2073	Tappo con cavetto per base.	43
	120 CM DAVIT ARM BRACCIO-GRU DA 120 CM	
Art.		Pag.
IN-2237	Braccio-gru da 120cm.	46
A2237-06	Adattatore removibile per argano.	46
IN-2240	Palo di supporto.	46
IN-2238	Base a pavimento per cemento e acciaio.	47
IN-2253	Base a parete per cemento e acciaio.	47
IN-2254	Base centrale a pavimento.	47
IN-2266	Base passante per cemento o acciaio.	48
IN-2255	Base ad immersione per cemento.	48
IN-2273	Tappo con cavetto per base.	49
A2238-03	Cilindro di riduzione.	49
	240 CM DAVIT ARM BRACCIO-GRU DA 240 CM	
Art.		Pag.
IN-2197	Braccio da 240cm.	52
IN-2199	Palo di supporto.	52
IN-2201	Base centrale a pavimento.	52
P2201-004	Cilindro di riduzione da 13,75 a 7,5cm.	53
A2201-04	Cilindro di riduzione da 13 a 10cm.	53
	SELF-SUPPORTING DAVIT ARM WITH RAILING BRACCIO-GRU CON PARAPETTO	
Art.		Pag.
IN-2210	Braccio da 60cm .	56
IN-2108	Base con parapetto di delimitazione integrato.	56
A2108-18	Stabilizzatore per parapetto.	57
IN-2176	Piastra battipiede.	57
	DAVIT ARM WITH H-BASE ON WHEELS BRACCIO-GRU CON BASE AD H SU RUOTE	
Art.		Pag.
IN-2210	Braccio da 60cm.	60
IN-2003	Palo di supporto.	60
IN-2044	Prolunga.	61
IN-2118	Base portatile ad H.	61
	DAVIT ARM WITH STABILISER BRACCIO-GRU CON STABILIZZATORE	
Art.		Pag.
IN-2210	Braccio da 60cm.	64
IN-2126	Stabilizzatore da 60cm.	64
IN-2204	Stabilizzatore da 150cm.	64
IN-2003	Palo di supporto.	65

Indice dei prodotti.

IN-2044	Prolunga.	65
A2126-07	Giunto universale di assemblaggio.	65
A2126-10	Estensione con angolo a 90°.	66
A2126-09	Estensione aggiuntiva.	66
A2126-14	Morsetto a C da 40cm.	67
A2126-21	Ancoraggio portatile.	67
	DAVIT ARM WITH MANHOLE BRACCIO-GRU CON SISTEMA A COLLARE	
Art.		Pag.
IN-2210	Braccio da 60cm.	70
IN-2295	Braccio gru con supporto a palo integrato.	70
IN-2003	Palo di supporto.	70
IN-2044	Prolunga.	71
IN-2287	Base a collare ø 40-45cm.	71
IN-2219	Base a collare ø 45-50cm	71
IN-2220	Base a collare ø 50-55cm.	72
IN-2221	Base a collare ø 55-60cm.	72
IN-2217	Base a collare ø 60-65cm.	72
IN-2222	Base a collare ø 65-70cm.	73
IN-2218	Base a collare ø 70-75cm.	73
IN-2167	Base a collare ø 75-80cm.	73
IN-2223	Base a collare ø 80-85cm.	74
IN-2224	Base a collare ø 85-90cm.	74
IN-2269	Base a collare ø 80-105cm.	74
IN-2180	Base a collare ø 106,5-110cm.	75
A2217-05	Adattatore per scala.	75
A2217-10	Seggiolino per base a collare.	75
IN-2244	Seggiolino.	76
IN-2009	Anello conico.	76
IN-2010	Anello di sicurezza regolabile.	77
IN-2282	Adattatore corrimano.	77
	DAVIT ARM WITH COUNTER-WEIGHT BRACCIO-GRU CON CONTRAPPESO	
Art.		Pag.
IN-2237	Braccio da 120cm .	80
IN-2240	Palo di supporto.	80
IN-2305	Base a T.	80
A2305-07	Base portatile per contrappeso.	81
P2305-016n	Piastre di contrappeso da 23Kg.	81
A2305-40	Estensione da 244cm.	81
	HOIST SYSTEM SISTEMA A PARANCO	
Art.		Pag.
IN-2237	Braccio da 120cm.	84
IN-2256	Barra a T.	84
IN-2242	Punto d'ancoraggio per sistema a paranco.	85
IN-2241	Supporto temporaneo per accesso orizzontale.	85
	ACCESSORIES ACCESSORI	
Art.		Pag.
IN-2101	Parapetto.	87
A2101-07	Sezione singola di parapetto.	87
P2108-025	Sacca di trasporto.	87
P2002-046	Sacca di trasporto.	88
IN-2374	Adattatore per retrattile SOIT204-12.	88
IN-2375	Adattatore per retrattile SOIT204-18.	88
IN-2376	Adattatore per retrattile SOIT204-24.	89
IN-2383	Adattatore per retrattile SOIT083.	89
IN-2211	Adattatore per retrattile SOIT006 e SOIT059.	89
IN-2157	Adattatore per argano SOIT211.	90
IN-2290	Sistema di recupero.	90
IN-2071	Leva per tombini.	91

Products index.

Art.	TRIPOD SYSTEM SISTEMI A TRIPODE	Pag.
SOIT037	Tripode.	94
SOIT006	Dispositivo di recupero.	94
SOIT006M	Argano per materiali.	94
SOIT089	Puleggia.	95
SOIT083	Dispositivo anticaduta retrattile con manovella di recupero.	95
SOIT090	Adattatore per SOIT083.	95
SOIT088-2	Tripode per 2 persone con binario.	97
SOIT088	Tripode.	97
SOIT089	Puleggia.	97
SOIT083	Dispositivo anticaduta retrattile con manovella di recupero.	98
SOIT090	Adattatore per SOIT083.	98
SOIT059	Dispositivo di recupero.	99
SOIT059M	Argano per materiali.	99
SOIT215	Tripode per 2 persone.	101
SOIT206	Tripode con ruote di gomma.	101
SOIT211	Verricello di carico.	101
SOIT212TR	Attacco per verricello di carico SOIT211.	102
SOIT214	Puleggia.	102
SOIT204	Dispositivo anticaduta retrattile al recupero.	103
SOIT213TR	Attacco sistema retrattile SOIT204.	103

Art.	CANTILEVER-ARM BRACCIO GRU	Pag.
SOIT208-1	Dispositivo di ancoraggio.	105
SOIT208-2	Dispositivo di ancoraggio.	105
SOIT208-3	Dispositivo di ancoraggio.	105
SOIT208-4	Dispositivo di ancoraggio.	105
SOIT208-M	Dispositivo di ancoraggio.	105
SOIT208-MW	Dispositivo di ancoraggio.	105
SOIT209	Supporto a pavimento.	106
SOIT210	Supporto a parete.	106
SOIT216	Supporto ad incasso per CLS fresco.	106
SOIT217	Supporto ad incasso per CLS.	106
SOIT211	Verricello di carico.	106
SOIT212	Attacco per verricello di carico.	107
SOIT204	Dispositivo anticaduta retrattile adatto al recupero.	107
SOIT213	Attacco sistema retrattile per SOIT204.	107

Art.	SPECIAL EQUIPMENT ATTREZZATURA SPECIALE	Pag.
SOIT420	Paranco per calata.	108
SOIT021	Triangolo di salvataggio.	108
WP212-7	Sistema di areazione.	109
SOIT092	Parapetto di protezione.	109
SOIT093	Tenda di copertura.	110
SOIT094	Parapetto di protezione estendibile.	110
AX016	Sacca di trasporto per tripode SOIT037.	111
SOIT092	Trasmittente.	111

PERSONAL PROTECTION EQUIPMENT
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Art.	HARNESSES IMBRACATURE	Pag.
SOIT029	Imbracatura.	122
SOIT029HV	Imbracatura alta visibilità.	122
SOIT047	Imbracatura con cintura di posizionamento.	123
SOIT034	Imbracatura per lavori in sospensione.	123
PROLIGHT	Imbracatura ultra light.	124
SOIT430	Imbracatura con giubbotto salvagente.	124
SOIT416	Imbracatura antitrauma.	125
SOIT075	Imbracatura resistente al calore.	125
SOIT076	Cintura di posizionamento.	126
SOIT028	Imbracatura con ancoraggio per recupero.	126

Indice dei prodotti.

SOIT081	Imbracatura ATEX.	127
VS032HV	Giubbino con bandelle alta visibilità.	128
SOIT035	Imbottitura per imbracature.	128
SOIT009	Porta attrezzi da polso.	129
SOIT010	Porta attrezzi da cintura.	129
AY201	Fascia antitrauma.	130
SOIT077	Porta attrezzi retrattile.	130

Art.	LANYARDS CORDINI	Pag.
SOIT022	Cordino anticaduta.	134
SOIT022B	Cordino anticaduta.	134
SOIT023	Doppio cordino anticaduta.	135
SOIT023B	Doppio cordino anticaduta.	135
SOIT030	Doppio cordino anticaduta.	136
SOIT025	Cordino elastico anticaduta.	136
SOIT025B	Cordino elastico anticaduta.	137
SOIT002	Doppio cordino elastico anticaduta.	137
SOIT002B	Doppio cordino elastico anticaduta.	138
SOIT079	Doppio cordino anticaduta.	138
SOIT024	Cordino anticaduta per alte temperature.	139
SOIT001	Doppio cordino anticaduta per alte temperature.	139
SOIT201	Doppio cordino anticaduta metallico.	140
SOIT051	Cordino anticaduta regolabile.	140
SOIT039	Cordino di posizionamento.	141
PROT-2	Cordino posizionamento.	141
SOIT802	Doppio cordino anticaduta ATEX.	142

Art.	RETRACTABLE SYSTEMS SISTEMI RETRATTILI	Pag.
SOIT080-081-082	Sistema retrattile 6 m.	146
SOIT017-018	Sistema retrattile 10 m.	146
AZ800	Cordino per uso orizzontale.	147
SOIT036	Sistema retrattile a cinghia 2,5 m.	147
SOIT048	Sistema retrattile a cinghia 6 m.	148
SOIT202	Sistema retrattile a cinghia 7 m.	148
SOIT203	Sistema retrattile 12 m.	149
SOIT205	Sistema retrattile doppio.	149
SOIT417	Sistema retrattile 40 m.	150
SOIT204	Sistema retrattile con manovella di recupero 12 m.	150
SOIT083	Sistema retrattile con manovella di recupero 25 m.	151
SOIT305	Sistema retrattile con discensore integrato 10 m.	151
SOIT207	Sistema retrattile con discensore integrato 18 m.	152
SOIT803	Sistema retrattile 15 m ATEX.	152

Art.	CONNECTORS CONNETTORI	Pag.
AZ011	Connettore ad anello.	156
AZ023	Connettore a gancio.	156
AZ017T	Connettore in acciaio inox.	157
AZ012T	Connettore in alluminio.	157
SOIT502	Connettore ad alta resistenza.	158
AZ200 02	Pinza d'ancoraggio.	158

Art.	HELMETS CASCHETTI	Pag.
GRW-GIA	Casco in abs giallo.	162
GRW-BLU	Casco in abs blu.	162
GRW-ROS	Casco in abs rosso.	162
GRW-BIA	Casco in abs bianco.	162
PLASMA-GI	Casco in polipropilene giallo.	163
PLASMA-BI	Casco in polipropilene bianco.	163
PLASMA-BL	Casco in polipropilene blu.	163
PLASMA-RO	Casco in polipropilene rosso.	163
IMB-RIC	Ricambio imbottitura.	163

Products index.

IMB-INV	Cuffia inverno.	163
VIS-TRA	Visiera trasparente.	163
VIS-FUM	Visiera fume'.	163
SAC-PCS	Sacca trasporto.	163
ADA-CUF	Adattatori per cuffie.	163

Art.	TEMPORARY ANCHORING DEVICES SISTEMI DI ANCORAGGIO PROVVISORIO	Pag.
SOIT056	Linea vita temporanea a cinghia.	166
SOIT095	Dispositivo di ancoraggio mobile per SOIT056.	166
SOIT402	Linea vita temporanea a cinghia 20 m.	167
SOIT403	Linea vita temporanea su fune 25 m.	167
SOIT404	Supporto per SOIT402 e SOIT403.	168
SOIT418	Linea vita temporanea con funzione di recupero.	168
SOIT060	Punto d'ancoraggio in alluminio per infissi.	169
SOIT007	Punto d'ancoraggio in acciaio per infissi.	169
SOIT004	Linea di ancoraggio verticale 50 m.	169
SOIT040	Linea di ancoraggio verticale 20 m.	169
SOIT032	Linea di ancoraggio verticale 5 m.	169
SYM	Punto ancoraggio verticale per infissi.	170
AZ420	Cavo di collegamento 1 m.	170
AZ420-3	Cavo di collegamento 3 m.	170
SOIT011	Cinghia ad anello 150 cm.	171
AZ700	Cinghia di collegamento con connettore.	171
SOIT069	Carrello d'ancoraggio per travi metalliche.	172
SOIT070	Pinza d'ancoraggio per travi metalliche.	172
AT250	Punto d'ancoraggio per travi metalliche.	173
SOIT407	Punto d'ancoraggio per container.	173
SOIT408	Punto d'ancoraggio per container.	173
SOIT409	Punto d'ancoraggio per container.	173
SOIT410	Sacca di trasporto per punti d'ancoraggio.	174
SOIT804	Punto d'ancoraggio temporaneo.	174
SOIT406	Corpo morto ad acqua.	175
PA30	Corpo morto in CLS.	175
PARAPETTO RETE	Parapetto temporaneo a rete.	176
SOIT096	Scala tessile 3 m.	176
SOIT097	Scala tessile 5 m.	176

Art.	ACCESS ON ROPES ACCESSO SU FUNE	Pag.
SOIT503	Discensore auto frenante SPARROW.	180
SOIT504	Carrucola bloccante ultraleggera ROLLNLOCK.	180
SOIT505	Dispositivo di arresto caduta mobile EASY MOVE KIT.	181
SOIT506-DX	Maniglia di risalita su corda destra.	181
SOIT506-SX	Maniglia di risalita su corda sinistra.	181
SOIT507	Bloccante ventrale per risalita su corda CHEST ASCENDER.	182
SOIT508	Carrucola con flange mobili MOBILE SINGLE.	182
SOIT509	Carrucola con flange fisse FIX SIMPLE.	183
SOIT510	Girello in lega leggera TWISTER.	183
SOIT511	Protezione in PVC per corda ROPE SHIELD.	184
SOIT512-7	Maglia rapida zincata Q-LINK 7.	184
SOIT513	Corda statica WORKSMAN.	185
SOIT514	Lampada frontale multifunzione LUMEX PRO.	185
SOIT515	Lampada frontale ultraleggera LUMEX.	186
SOIT516	Piastra multi ancoraggio CHEESE PLATE.	186
GLOVES	Guanti da lavoro GLOVES.	187
ROPECLIMBER	Seggiolino motorizzato.	187
SOIT043	Seggiolino rigido.	188
SOIT042	Seggiolino morbido.	188
SOIT518	Sacca professionale per DPI.	189

Art.	RESCUE AND RECOVERY SOCCORSO E RECUPERO	Pag.
SOIT519	Kit di soccorso SPARROW.	192
SOIT027	Sistema di recupero discendente 20 m.	192
SOIT041	Sistema di recupero discendente 30 m.	192
SOIT005	Sistema di recupero discendente 50 m.	192

Indice dei prodotti.

SOIT302-25	Sispositivo di soccorso con sollevamento 25 m.	193
SOIT302-50	Sispositivo di soccorso con sollevamento 50 m.	193
SOIT302-75	Dispositivo di soccorso con sollevamento 75 m.	193
SOIT302-100	Dispositivo di soccorso con sollevamento 110 m.	193
SOIT303-25	Dispositivo di soccorso 25 m.	193
SOIT303-50	Dispositivo di soccorso 50 m.	193
SOIT303-75	Dispositivo di soccorso 7 m.	193
SOIT303-100	Dispositivo di soccorso 100 m.	193
SOIT304-25	Sistema di evacuazione 25 m.	194
SOIT304-50	Sistema di evacuazione 50 m.	194
SOIT304-75	Sistema di evacuazione 75 m.	194
SOIT304-100	Sistema di evacuazione 100 m.	194
SOIT306-25	Discensore con funzione di sollevamento 25 m.	194
SOIT306-50	Discensore con funzione di sollevamento 50 m.	194
SOIT306-75	Discensore con funzione di sollevamento 75 m.	194
SOIT306-100	Discensore con funzione di sollevamento 100 m.	194
SOIT021	Triangolo di salvataggio.	195
SOIT601	Barella.	195
SOIT602	Cinghia di sollevamento per barella.	196

Art.	ACCESSORIES ACCESSORI	Pag.
SOIT307	Contenitore per sistemi di recupero e soccorso.	200
ZAINO	Zaino per kit DPI.	200
SOIT046	Sacca di trasporto.	201
SOIT086	Sacca con coperchio in PVC.	201
AY004	Targhetta revisioni.	202
SOIT019	Asta telescopica.	202
DT600	Gancio di supporto per asta telescopica.	203
DT651	Connettore per DT600.	203
RS300	Piattaforma mobile per camion.	204
PE010/M	Cintura elastica tg.M.	204
PE010/L	Cintura elastica tg.L.	204
PE010/XL	Cintura elastica tg.XL.	204

In giallo sono contrassegnati gli articoli consigliati per i lavori all'interno di spazi confinati.

Stampa
PRESS R3 - Almenno San Bartolomeo - Bergamo

I Edizione Febbraio 2015



Genesi Italia

Via Donizetti, 109/111
24030 Brembate di Sopra
Bergamo - Italy

T. +39 035 0332049
F. +39 035 6220438
info@besafe.com



besafe.com



Genesi Italia, Be Safe