



**Spazi confinati**  
Confined Spaces







**Genesi Italia.** Be Safe.

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

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





## 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 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 leadership nella salute e nella sicurezza quale cambiamento culturale.

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

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

Genesis Italia is throughout Europe in the supply of products and services for safety against falls from heights and confined spaces. We design and implement solutions that protect and safeguard people lives and dreams through the dissemination of awareness of health and safety leadership as a cultural change.

## Indice

Chi è Genesi Italia?

### **Sistemi Xtirpa per spazi confinati**

- Braccio-gru da 610 mm.
- 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 da 1200 mm.
- Braccio-gru con contrappeso.
- Braccio-gru da 2400 mm.
- Sistema a paranco.
- Accessori.

## Index

What is Genesi Italia?

### **Sistemi Xtirpa per spazi confinati**

- 610 mm davit arm. 30
- Self-supporting davit arm with manhole guard. 38
- Davit arm with H-base on wheels. 42
- Davit arm with stabiliser. 46
- Manhole. 54
- 1200 mm davit arm. 60
- Davit arm with counter-weight. 66
- 2400 mm davit arm. 70
- Hoist system. 74
- Accessories. 78



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

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



Video istituzionale Corporate video



# Chi è **Genesi** Italia?

Passione, professionalità ed impegno quotidiano.

Genesi Italia pone la sicurezza al primo posto. Sicurezza intesa come l'insieme di conoscenze teoriche e pratiche con tutti gli strumenti necessari per salvaguardare la vita di un uomo e permettergli di ritornare a casa, alla fine di ogni giornata lavorativa.

In seguito al grande successo ottenuto dopo la sua esperienza decennale in Italia, l'azienda alza l'asticella per intraprendere una nuova sfida con entusiasmo: l'accesso al mercato europeo.

Per affrontare l'approccio ai nuovi mercati con successo, abbiamo creato un nuovo marchio, che ha origine con la nascita della vita, il dono più prezioso per ogni uomo: GENESI Italia. Anche il nostro slogan è evoluto da "Sicuri per Natura " a "Be Safe": un'esortazione per i lavoratori a proteggere, ogni giorno, la loro sicurezza e un monito per tutti i datori di lavoro, per ricordare le loro responsabilità nei confronti dei dipendenti e delle loro famiglie.

Pensando alla sicurezza responsabile, Genesi Italia ha creato un team di professionisti specializzati, con l'obiettivo di sostenere i datori di lavoro unico nel loro processo di valutazione del rischio per quanto riguarda le opere in quota o in spazi ristretti. Analizzando i sistemi di protezione adottati, I consulenti GENESI Italia sono in grado di proporre l'attuazione e l'uso di alcune azioni correttive e preventive al fine di ridurre la probabilità di lesioni. Gli esperti tecnici aiuteranno i lavoratori, mostrando loro tutti i rischi associati ai loro palazzi e la loro formazione, attraverso corsi pratici, utilizzando i dispositivi anticaduta disponibili sul luogo di lavoro.

# What is **Genesi** Italia?

Passion, professionalism and daily commitment.

To Genesi Italia safety comes first. Safety understood as theoretical as well as practical knowledge. and therefore as something with all the necessary instruments to safeguard men's lives. This means that after an ordinary day at work all workers get back home safe and sound.

After having achieved remarkable success due to its decennial experience in Italy, the company is setting the bar high. In this respect it is taking up with enthusiasm a new challenge, that of breaking into the European Market.

In order to cope successfully with a new market, we have created a new brand that traces its origins in the birth of life, which is the most precious gift a person is given: GENESI Italia. Our slogan has continued to evolve too. From "Safe by Nature" to "Be Safe": This is a way to exhort workers to strive to protect themselves against hazards so as to ensure safety at work every day. It is a valuable piece of advice for all employers to bear in mind the great responsibility they have towards staff and consequently their families.

When Genesi Italia thought about responsible made the decision to put together a team of professionals with the aim of supporting employers during risk assessment regarding work at height or in confined spaces. By analysing the safe arrest systems adopted, sistemi di protezione adottati GENESI's consultants are able to take corrective actions as much as preventive measures in order to reduce the risk of injuries. Our technical advisors will help workers by means of practical courses in which workers themselves will make use of safe arrest systems commonly employed at work as much as they will be shown all risks they might run when working at height, in confined spaces, or if they receive inadequate training.



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

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



# Vision e Mission Genesi Italia.

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.

# Genesi Italia Vision and Mission.

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 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.



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

FORMAZIONE  
**GENESI**  
ITALIA

---

 **GENESI**  
ITALIA

# Formazione e Addestramento.

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 salvaguardare 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.

I corsi di Addestramento sono stati ideati e strutturati con l'obiettivo di fornire a ciascun target coinvolto le conoscenze pratiche e teoriche necessarie per poter operare in modo sicuro e soddisfare i requisiti di legge. L'addestramento Genesi Italia in considerazione della materia trattata, quale la sicurezza e la vita degli operatori, è rivolto ai diversi utilizzatori, sia nei lavori in quota sia negli ambienti confinati o sospetti di inquinamento, e mira a fornire ai partecipanti le conoscenze necessarie:

- alla scelta del DPI corretto in funzione dell'attività lavorativa svolta;
- sui sistemi di sicurezza provvisori, tecniche di arrampicata, manovre di recupero;
- per effettuare lavori di accesso su fune;
- sui sistemi di sicurezza provvisori per accedere, anche in progressione, in sicurezza negli spazi confinati o sospetti di inquinamento

# Learning and Training.

Each year, unfortunately, there are still too many workplace deaths. 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 Center is among the wide range of services offered. The Center designs and structures courses for the information, education and training, with the goal of providing each target involved 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 personalized exercises to help participants (employers, managers, supervisors, HSE Managers) allowing them to become, experts in different contexts and in relation to different organizations. Such as documentation layout required in relation to the risks, 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 the goal of providing each target involved with the practical and theoretical knowledge necessary for operating safely to meet legal requirements. Genesi Italia training, considering the subject of safety and the lives of operators, is addressed to different users, both in works at heights and in confined spaces or in environments with suspected pollution, and aims to provide participants with the knowledge required:

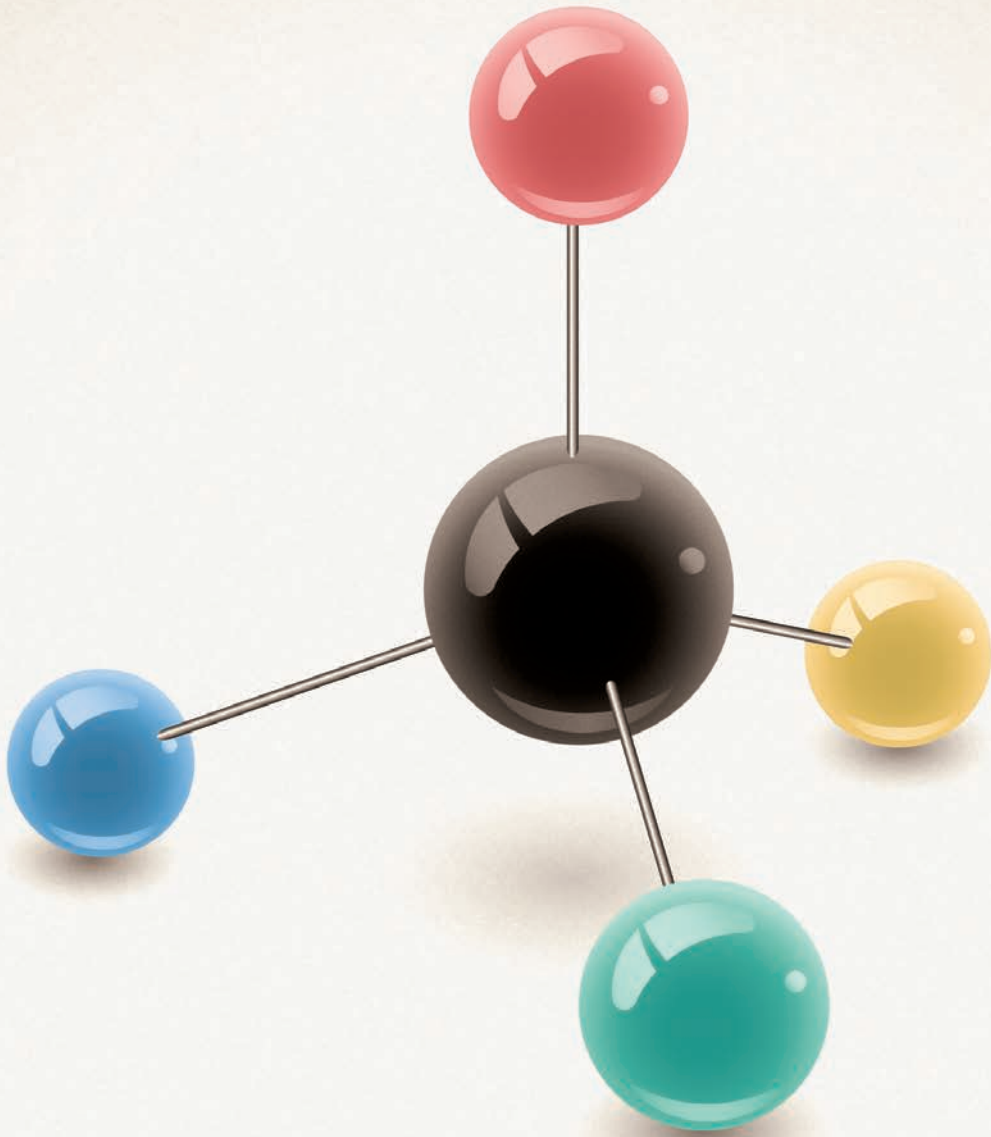
- for the choice of PPE depending on the works being performed
- on temporary safety systems, climbing techniques, recovery operations
- for work access on ropes
- on temporary safety systems for safe access and progression, in confined spaces or in environments with suspected pollution.

With the special collaboration of:

Unter der besonderen Mitarbeit von:



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



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



# Le Business Unit.

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.

# Our Business Units.

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, has divided its Sales Network into Business Units dedicated to the different categories of partners on the market and the needs of each of them.

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 enjoy the best the **Genesi Italia** world has to offer.





Un Riferimento dedicato per  
la **sicurezza** delle strutture  
e degli operatori.  
An Advisor dedicated to the  
**safety** of structures and  
operators.



# 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.

# 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.

Sicurezza a 360°

**SAFETY CONTROL SYSTEM**

**PIATTAFORMA DIGITALE  
DIGITAL PLATFORM**

**MANUTENZIONE  
MAINTENANCE**

**FORMAZIONE & ADDESTRAMENTO  
TRAINING & LEARNING**

**CERTIFICAZIONE  
CERTIFICATION**





# Genesis Italia Planet.

Safety at 360°

**SOPRALLUOGO**  
INSPECTION

**CONSULENZA TECNICA**  
TECHNICAL CONSULTING

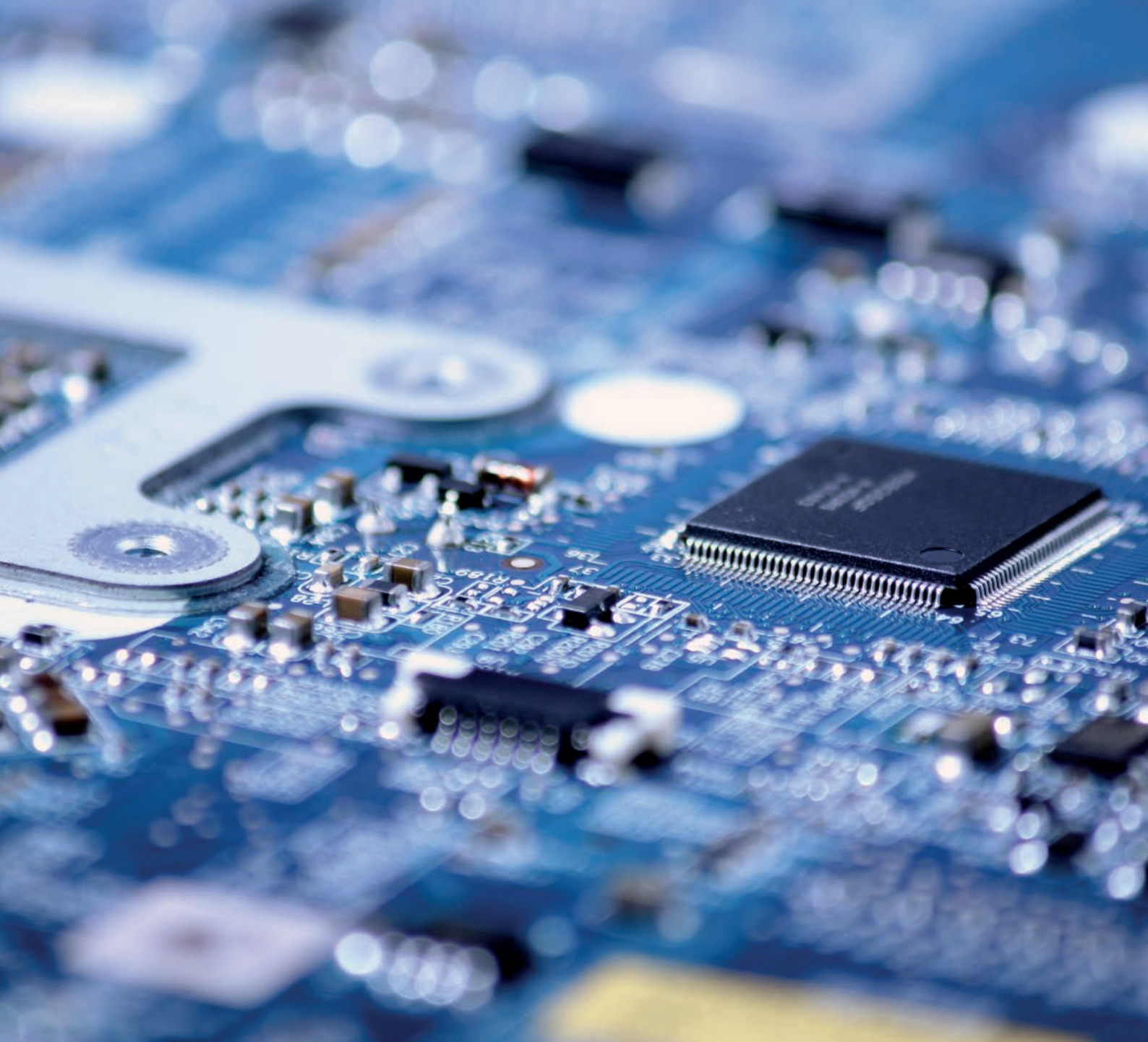
**PROGETTO & QUOTAZIONE**  
PROJECT & QUOTATION

**PRODOTTI**  
PRODUCTS

**INSTALLAZIONE**  
INSTALLATION

**AUDIT DI CHIUSURA SITO**  
SITE CLOSING AUDITING

**PLANET**  
**GENESI**  
ITALIA



**L'unica** linea vita  
**intelligente.**  
The **unique smart**  
life line.

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

# The Genesis Italia **Safety Control** System.

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 lo stato generale delle linee vita ed altri dispositivi anticaduta così da mantenerli operativi e nelle migliori condizioni possibili.

Il sistema Safety Control è disponibile in due versioni: la prima si basa sul sistema RFID esterno al dispositivo. 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 seconda versione invece è integrata al dispositivo anticaduta: 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.

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

Securing large sized companies often consists in installing fall protection systems, both inside and outside or in different buildings.

Safety Control is a monitoring system that has been designed and developed to help safety managers monitor the use of lifelines and other safety systems, enabling their optimal working conditions.

The Safety Control system is available in two versions that can be used alone or combined for its maximum efficiency. The first version is based on RFID system aside the system.

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

The second version is more advanced and integrated into the anti-fall device: thanks to this system, the safety manager can verify, at any time, which systems are in use and can schedule maintenance operations in order to avoid slowing the production.

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

# Safety Control System.

## Come funziona:

Il Safety Control System può essere abbinato a qualsiasi tipo di linea vita.

Durante la fase iniziale il dispositivo "impara" a conoscere il nuovo ambiente e settare le proprie condizioni ideali di lavoro. Una volta terminata la fase iniziale, il sistema è pronto per identificare gli utilizzi della linea vita.

Accedendo al Safety Control Portal gli utenti possono facilmente localizzare i sistemi sulla mappa e analizzare le relative condizioni di lavoro sotto numerosi aspetti.

Il sistema è composto da:

- un sensore Safety Control;
- un quadro con la scheda madre e la batteria;
- un pannello solare per la ricarica della batteria;
- un collegamento internet tramite SIM o LAN.

Al sistema sono collegati:

- il Safety Control Portal: un'interfaccia web per l'analisi dei dati;
- le credenziali di accesso personali;
- codici di accesso secondari.

## Che informazioni fornisce:

Il Safety Control System, attraverso il Portale, fornisce numerosi dati in tempo reale. Queste preziose informazioni possono essere consultate ovunque, da ogni tipo di browser e di dispositivo.

- Presenza di operatori sulla linea;
- Installazioni attive;
- Media di utilizzo sistema/mese;
- Pre-Allarme per manutenzioni programmate;
- Diagnostica dell'installazione
- Stato dell'installazione.

## How it works:

Safety Control can be combined to any life line type.

During the initial stage, the device is set to learning mode to allow the sensor to detect its best working conditions. Once the learning session has ended the system is ready to detect the life line usage.

By accessing to the Safety Control Portal users can easily locate systems on the map, analyze its working conditions under numerous aspects.

The System is composed by:

- Safety Control sensor;
- main board and battery unit box;
- solar panel that keeps the battery at its optimal level;
- web connection via Sim card or LAN.

Connected to the System:

- Safety Control Portal: web interface for data analysis;
- personal access credentials;
- personal area code.

## What it can tell you:

The safety Control System shares, on the portal numerous real time data. These precious informations can be reached from anywhere by any browser on any kind of device.

- Presence on the line;
- Active installations;
- Average use of system/month;
- Pre-Alarm scheduled maintenance;
- Installation diagnostic;
- Installation status.



# Safety Control System.

## Visualizzare i dati:

Il Safety Control Portal è un'interfaccia web dedicata e personalizzata dove visualizzare e gestire tutte informazioni da ogni genere di dispositivo provvisto di una connessione internet.

Tutti gli eventi sono registrati e archiviati su un server sicuro e sono disponibili in ogni momento, a disposizione degli utenti abilitati alla consultazione.

La navigazione è chiara e semplice: sono sufficienti pochi click per accedere al dettaglio di tutti gli aspetti del Safety Control System, in due schermate principali.

Workspace: panoramica delle installazioni con mappa.  
Installations: lista dei sistemi attivi

## Badge di riconoscimento

Il Badge Safety Control è un dispositivo mobile installabile ovunque.

L'operatore che accede ad una specifica area utilizza il badge (disponibile in due formati) per segnalare l'inizio e la fine della propria presenza.

Il lettore RFID archivia temporaneamente le informazione per poi inviarle al Safety Control Portal tramite GPRS.

Accedendo al Portale, l'utente può facilmente localizzare il sistema sulla mappa e analizzare le sue condizioni di utilizzo sotto diversi aspetti.

## Viewing the information:

Safety Control Portal is custom designed, a dedicated web interface where all information can be viewed and managed from any kind of device provided with an internet connection.

All occurring events are recorded and archived on our secure server and are available at any time to the registered users.

Simple and easy to navigate, with just a few clicks you may access in detail all aspects of the Safety Control System in two main views.

Workspace: general overview of the installation on a map.  
Installations: list of all active systems.

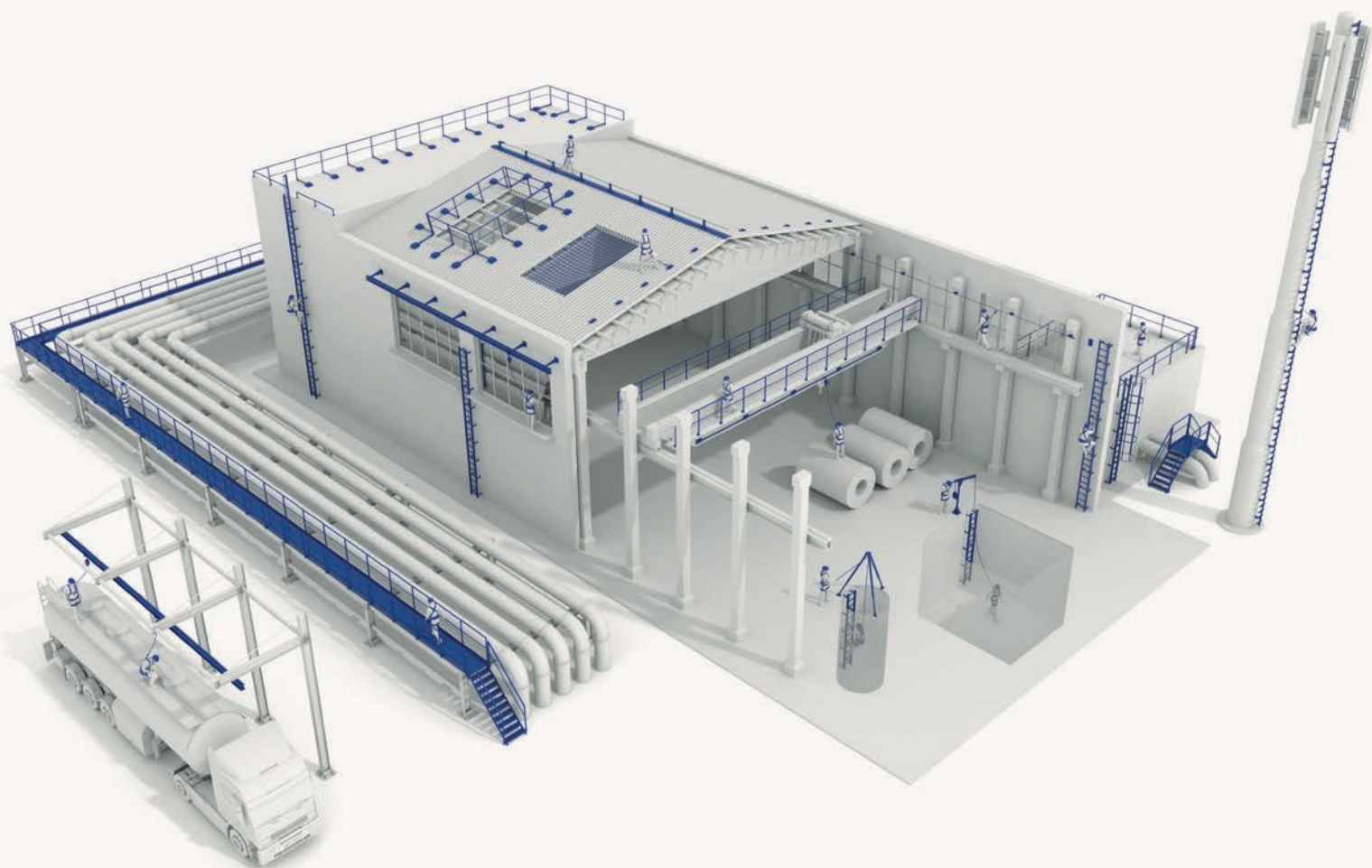
## Mobile Access Detection

Safety Control Badge mobile device can be installed anywhere.

Operator logs in using the badge (available in two formats) while entering a specific area to confirm his presence, and logs off once he ends his job.

The RFID reader temporarily stores the information and subsequently sends it to the Safety Control Portal via GPRS.

By accessing to the Safety Control Portal users can easily locate systems on the map, analyze its working conditions under numerous aspects.



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

# Genesi Italia è per l'**Industria.**

# Genesi Italia for **Industry.**

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 Plus™**, 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 modulabili, 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.

The wealth of Genesi Italia lies in the completeness of its product range, which produces and offers safety systems both for works at heights and in environments with suspected pollution or confined spaces. Pole life lines, like the class C **Allukemi Plus™** fall arrest system, are recommended for installation on roofing, on ridges or on plenums, while the deformable life lines and rails, thanks to the small size of their components (**Securope®** line) or the reduced deflection caused in case of a fall (**Securail®**) are preferred for installation inside buildings, for the securing of 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 to be fixed to ladder rungs can be utilised to secure existing ladders, or else, in the absence of access systems, Genesi Italia proposes aluminium ladders equipped with safety rails installed on uprights.

The indeformable **Safeaccess®** rail model is instead used for works in the 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.





Gli specialisti degli  
**spazi confinati.**  
Specialists in  
**confined spaces.**

XTRPA  
**GENESI**  
ITALIA

---

XTRPA  
**GENESI**  
ITALIA



# 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 lavori o attività da svolgere ad altezze superiori a 2 m da un piano stabile di calpestio. Prestando attenzione e analizzando i rischi, si evince che anche gli accessi a postazioni di lavoro posti al di sotto del piano di calpestio sono soggetti agli stessi pericoli del lavoro in quota. A quest'ultimi 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, 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), 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.

# 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, in general, for work stations or in operations to be carried out at heights over 2 m 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 roles within the company into consideration (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**.



La volontà di realizzare  
grandi sogni,  
per migliorarsi e porsi  
**nuovi obiettivi.**  
The desire to achieve  
great dreams,  
to better yourself and to set  
**new targets.**

# Testimonial.

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!”*

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*







# Spazi Confinati Sistemi Xtripa™

# Confined Spaces Xtripa™ Systems



Braccio-gru da 610 mm.	610 mm davit arm.	30
Braccio-gru autoportante con parapetto.	1200 mm davit arm.	28
Braccio-gru con base ad H su ruote.	2400 mm davit arm.	42
Braccio-gru con stabilizzatore.	Self-supporting davit arm with manhole guard.	46
Braccio-gru con sistema a collare.	Davit arm with H-base on wheels	54
Braccio-gru da 1200 mm.	Davit arm with stabiliser	60
Braccio-gru con contrappeso.	Manhole.	66
Braccio-gru da 2400 mm.	Davit arm with counter-weight.	70
Sistema a paranco.	Hoist system.	74
Accessori.	Accessories.	78



Spazi confinati - Sistemi Xtirpa™

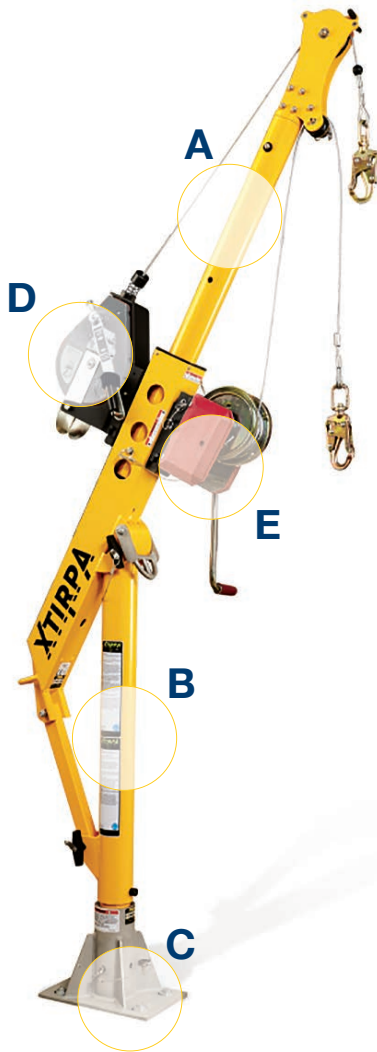
Braccio-gru da 610 mm

Braccio-gru da 610 mm 610 mm Davit arm



Braccio-gru  
da **610** mm.

**610** mm  
davit arm.



**A** Art. **IN-2210**

Braccio da 610 mm.  
610 mm davit arm.



**B** Art. **IN-2003**

Palo di supporto.  
Mast.



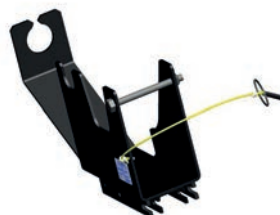
**C** **BASI** di fissaggio

Disponibili in diversi modelli.  
Available in different models.



**D** **ADATTATORE**

Per sistemi retrattili di vari marchi  
For various retractable system brands



**E** Art. **IN-2157**

Adattatore per argano  
Winch adapter



## Braccio-gru da 610 mm.

Art. **IN-2210**

Braccio da 610 mm.  
610 mm davit arm.



Dotato di 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**. Estensibile da 1431 a 1884 mm. Dotato di un punto d'ancoraggio da 22kN.

Materiale: Alluminio  
Dimensioni: 1431-1884 x 148 x 252 mm  
Peso: 15 kg

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. Extensible form 1431 to 1884 mm. Equipped with a 22kN anchor point.

Material: Aluminium  
Dimensions: 1431-1884 x 148 x 252 mm  
Weight: 15 kg

Art. **IN-2003**

Palo di supporto.  
Mast.



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

Materiale: Alluminio  
Dimensioni: ø76 x 1145 mm  
Peso: 10 kg

To be used with davit arm art. IN-2210 and a suitable adapter.

Material: aluminium  
Dimensions: ø76 x 1145 mm  
Weight: 10 kg

Art. **IN-2044**

Prolunga.  
Extension.



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

Materiale: Alluminio  
Lunghezza: 605 mm.  
681 mm (art. IN-2109).  
834 mm (art. IN-2045).  
Weight: 9 kg.  
10 kg (art. IN-2109).  
11 kg (art. IN-2045).

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

Material: Aluminium  
Length: 605 mm.  
681 mm (art. IN-2109).  
834 mm (art. IN-2045).  
Weight: 9 kg.  
10 kg (art. IN-2109).  
11 kg (art. IN-2045).



610 mm davit arm.

### Art. IN-2097

Base ad immersione per cemento.  
Mast sleeve adapter base.



Da usare con supporto a palo art. **IN-2003** e braccio art. **IN-2210**. Per il fissaggio è necessario un foro Ø 105 cm.

Materiale: Acciaio inox AISI 304. Disponibile anche nella versione in acciaio inox AISI 316  
Dimensioni: ø102 x 232 mm  
Peso: 4 kg

To be used with mast art. IN-2003 and davit arm art. IN-2210. A Ø 105 mm hole is necessary for mounting.

Material: AISI 304 stainless steel. Also available in AISI 316 stainless steel upon request.  
Dimensions: ø102 x 232 mm  
Weight: 4 kg

### Art. IN-2006

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



Si utilizza con il supporto art. IN-2003 quando lo spessore del cemento non è sufficiente per il montaggio del dispositivo. Fissaggi non inclusi.

Materiale: Acciaio inox AISI 304. Disponibile anche nella versione in acciaio inox AISI 316 (art. **IN-2325**)  
Dimensioni: 305 x 305 x 238 mm  
Sp. cemento min: 152 mm  
Peso: 10 kg

Used for mast art. IN-2003 when concrete thickness is not sufficient for mounting the device. Bolts not included.

Material: AISI 304 stainless steel. Also available in AISI 316 stainless steel (art. IN-2325)  
Dimensions: 305 x 305 x 238 mm  
Min. concrete thickness of 152 mm.  
Weight: 10 kg

### Art. IN-2007

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



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: 305 x 305 x 238 mm  
Sp. cemento min: 165 mm  
Peso: 12 kg

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. Available in stainless steel AISI 316 version upon request.  
Dimensions: 305 x 305 x 238 mm  
Min. concrete thickness of 165 mm.  
Weight: 12 kg

## Braccio-gru da 610 mm.

Art. **IN-2013**

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



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

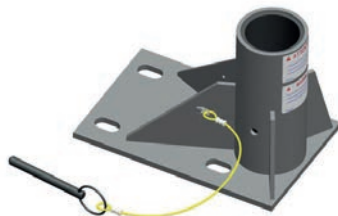
Materiale: Acciaio inox AISI 304. Disponibile anche nella versione in acciaio inox AISI 316 (art. **IN-2327**)  
Dimensioni: 111 x 229 x 406 mm  
Sp. cemento min: 152 mm  
Peso: 13 kg

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: 111 x 229 x 406 mm  
Min. concrete thickness of 152 mm.  
Weight: 13 kg

Art. **IN-2005**

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



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.

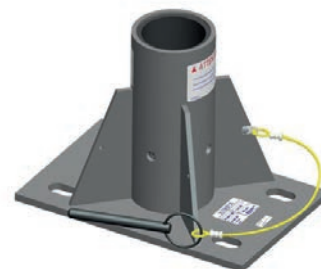
Materiale: Acciaio inox AISI 304. Disponibile anche nella versione in acciaio inox AISI 316 (art. **IN-2311**)  
Dimensioni: 318 x 203 x 235 mm  
Peso: 10 kg

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: 318 x 203 x 235 mm  
Weight: 10 kg

Art. **IN-2105**

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



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: 318 x 203 x 235 mm  
Peso: 10 kg

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: 318 x 203 x 235 mm  
Weight: 10 kg

610 mm davit arm.

### Art. **IN-2131**

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



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

Materiale: Acciaio inox AISI 304  
Dimensioni: 203 x 203 x 406 mm  
Peso: 17 kg

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

Material: AISI 304 stainless steel  
Dimensions: 203 x 203 x 406 mm  
Weight: 17 kg

### Art. **IN-2133**

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



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

Materiale: Acciaio inox AISI 304  
Dimensioni: 304.8 x 304.8 x 355.6 mm  
Peso: 17 kg

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

Material: AISI 304 stainless steel  
Dimensions: 304.8 x 304.8 x 355.6 mm  
Weight: 17 kg

### Art. **IN-2117**

Base adattatore in acciaio.  
Concrete top wall bracket.



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

Materiale: Acciaio inox AISI 304  
Dimensioni: 305 x 203 x 591 mm  
Peso: 16 kg

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

Material: AISI 304 stainless steel  
Dimensions: 305 x 203 x 591 mm  
Weight: 16 kg

Spazi confinati - **Sistemi Xtirpa™**

## Braccio-gru da 610 mm.

### Art. **IN-2124**

Base sporgente a parete.  
Protruding wall base.



### Art. **IN-2021**

Base adattatore a parete.  
Wall adapter base.



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

Materiale: Acciaio inox AISI 304.  
Dimensioni: 368 x 254 x 406 mm  
368 x 429 x 406 mm (art. IN-2067)

Peso: 20 kg.  
28 kg (art. **IN-2067**).

Si utilizza per il fissaggio del supporto art. **IN-2003** e del braccio art. **IN-2210** su pareti con spessori massimi di 75 mm. Ideale per l'installazione su barche e traghetti.

Materiale: Acciaio inox AISI 304.  
Dimensioni: 216 x 334 x 317 mm  
Peso: 14 kg

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.  
Dimensions: 368 x 254 x 406 mm  
368 x 429 x 406 mm (art. IN-2067)

Weight: 20 kg  
28 kg (art. IN-2067).

Used to mount mast art. IN-2003 and davit arm art. IN-2210 on walls with maximum thickness 75 mm. Ideal for installation on boats and ferries.

Material: AISI 304 stainless steel  
Dimensions: 216 x 334 x 317 mm  
Weight: 14 kg



610 mm davit arm.

## Art. **IN-2208**

Base a parete regolabile  
Adjustable wall adapter base.



Base regolabile da 153 a 400mm da utilizzare per il montaggio del supporto art. IN-2003 e art. IN-2210. Fissaggio non incluso. Disponibile anche per gli spessori:  
da 305 a 615 mm (art. IN-2168)  
da 305 a 800 mm (art. IN-2075)  
da 610 a 1147 mm (art. IN-2125)

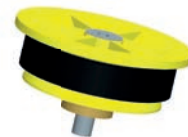
Materiale: alluminio  
Dimensioni: 535-789 x 368 x 419 mm  
Peso: 29 kg  
31 kg (art. IN-2075)  
50 kg (art. IN-2075)  
52 kg (art. IN-2125)

153 to 400 cm adjustable base used for mounting the mast art. IN-2003 and davit arm art. IN-2210. Bolts included. Available also for thicknesses:  
from 305 to 615 mm (art. IN-2168)  
from 305 to 800 mm (art. IN-2075)  
from 610 to 1147 mm (art. IN-2125)

Material: Aluminium  
Dimensions: 535-789 x 368 x 419 mm  
Weight: 29 kg  
31 kg (art. IN-2075)  
50 kg (art. IN-2075)  
52 kg (art. IN-2125)

## Art. **IN-2072**

Tappo.  
Cap.



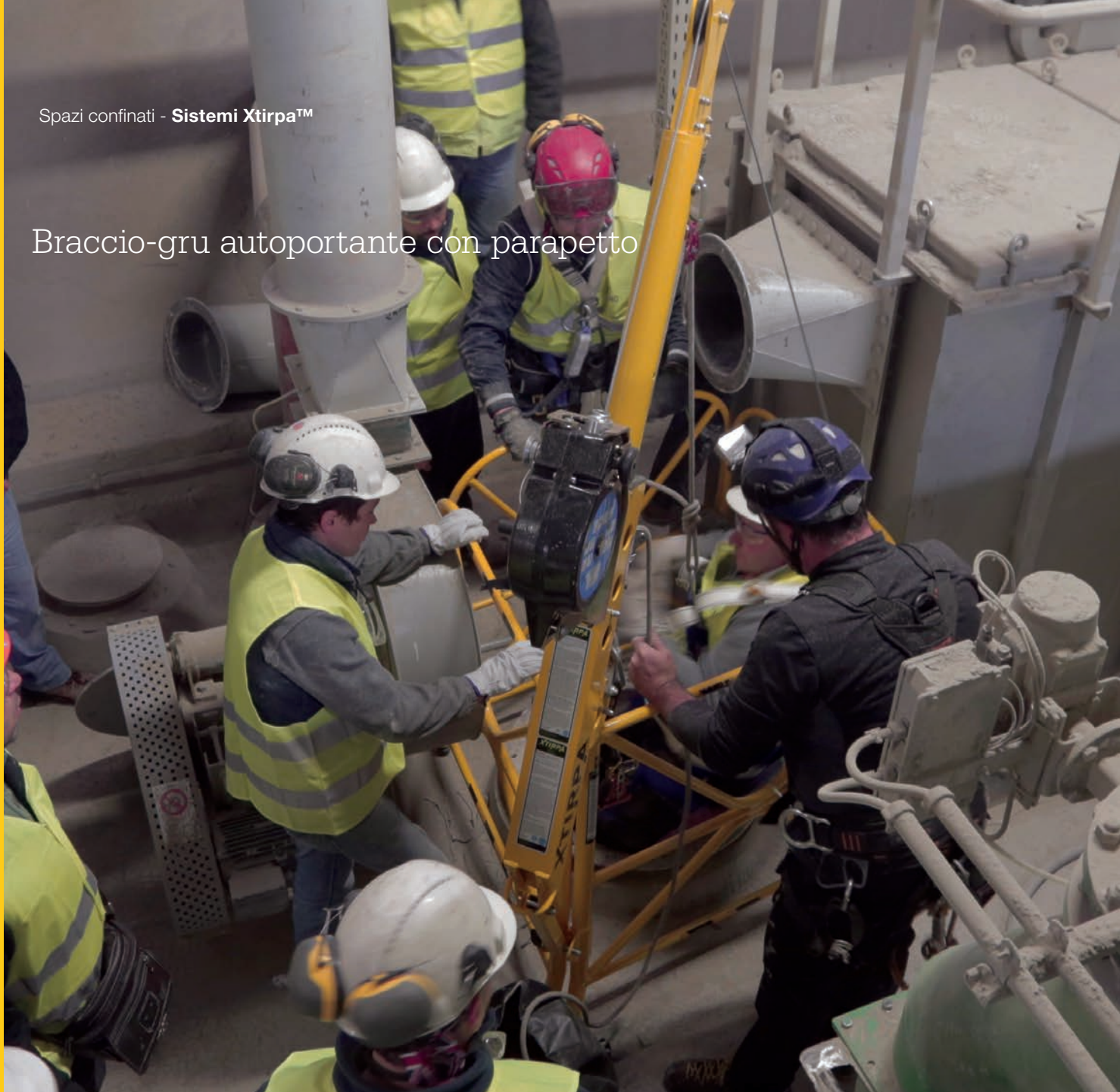
Si utilizza quando il supporto non è inserito, per evitare la caduta di oggetti all'interno del foro della base. Disponibile anche nella versione con cavetto d'acciaio (art. **IN-2073**) per facilitare l'apertura.

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

Used when the mast is not inserted, to prevent objects from falling inside the base hole. Also available with a steel cable (art. IN-2073) to ease opening.

Material: Rubber and plastic  
Dimensions: ø88,9 x 50.8 mm  
Weight: 0,2 kg

## Braccio-gru autoportante con parapetto



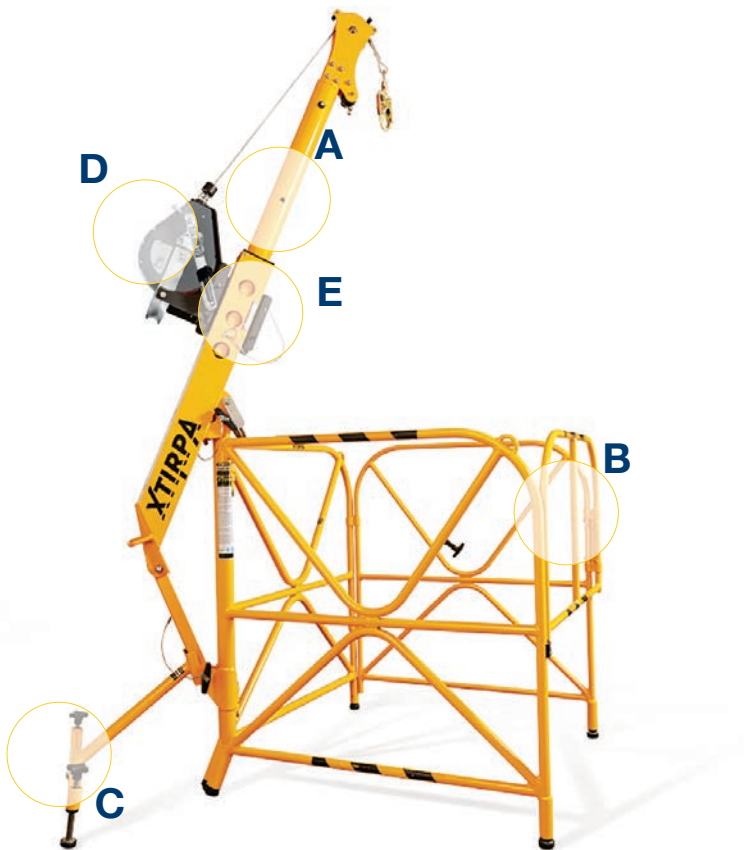
Si utilizza quando l'accesso va protetto con parapetto e non è possibile installare una base. Il palo portante è integrato nella struttura del parapetto.

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

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

Braccio-gru  
autoportante con  
parapetto.

Self-supporting  
davit arm with  
manhole guard.



**A** Art. **IN-2210**

Braccio da 610 mm.  
610 mm davit arm.



**B** Art. **IN-2108**

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



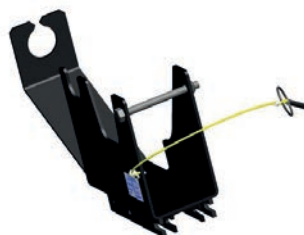
**C** Art. **A2108-18**

Stabilizzatore per parapetto.  
Manhole guard stabilizer.



**D** **ADATTATORE**

Per sistemi retrattili di vari marchi  
For various brand retractable systems



**E** Art. **IN-2157**

Adattatore per argano  
Winch adapter



## Braccio-gru autoportante con parapetto.

### Art. **IN-2210**

Braccio da 610 mm.  
610 mm davit arm.



Dotato di 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**. Estensibile da 1431 a 1884 mm. Dotato di un punto d'ancoraggio da 22kN.

Materiale: Alluminio  
Dimensioni: 1431-1884 x 148 x 252 mm  
Peso: 15 kg

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. Extensible form 1431 to 1884 mm. Equipped with a 22kN anchor point.

Material: Aluminium  
Dimensions: 1431-1884 x 148 x 252 mm  
Weight: 15 kg

### Art. **IN-2108**

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



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

Materiale: Alluminio  
Dimensioni: 947 x 992 x 1133 mm  
Peso: 15 kg

Used in combination with davit arm IN-2210.

Material: Aluminium  
Dimensions: 947 x 992 x 1133 mm  
Weight: 15 kg

### Art. **A2108-18**

Stabilizzatore per parapetto.  
Manhole guard stabilizer.



Adatto ai parapetti autoportanti art. **IN-2108** e **IN-2324**. Da utilizzare con argani con cavi di lunghezza superiore a 50 m per incrementare la stabilità del sistema.

Materiale: Alluminio  
Dimensioni: 4521 x 374 x 395 mm  
Peso: 2 kg

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.

Material: Aluminium  
Dimensions: 521 x 374 x 395 mm  
Weight: 2 kg



## Self-supporting davit arm with manhole guard.

### Art. **A2108-20**

Stabilizzatore con ruote per parapetto.  
Manhole guard stabilizer with wheels.



Adatto ai parapetti autoportanti art. **IN-2108** e **IN-2324**. Da utilizzare con argani con cavi di lunghezza superiore a 50 m per incrementare la stabilità del sistema. Le ruote migliorano la maneggevolezza del dispositivo e consentono di spostarlo senza smontarlo.

Materiale: Alluminio  
Dimensioni: 559 x 377 x 440 mm  
Peso: 6 kg

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. Wheels facilitate handling of the device, without the need to disassemble it.

Material: Aluminium  
Dimensions: 559 x 377 x 440 mm  
Weight: 6 kg

### Art. **IN-2176**

Piastra battipiede.  
Baseboard plate.



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

Materiale: Acciaio inox AISI 304  
Dimensioni: 952 x 152 mm  
Peso: 0,68 kg

Protects from accidental falling of objects inside the work site.

Material: AISI 304 stainless steel  
Dimensions: 952 x 152 mm  
Weight: 0,68 kg

### Art. **IN-2009**

Anello conico.  
Conical ring.



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  
Dimensioni: ø 798 x 184 mm - ø int. 745 mm  
Peso: 10 kg

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: Aluminium  
Dimensions: ø798 x 184 mm - ø int. 745 mm  
Weight: 10 kg

Spazi confinati - Sistemi Xtirpa™

## Braccio-gru con base ad H su ruote

Braccio-gru con base ad H su ruote Davit arm with H-base on wheels

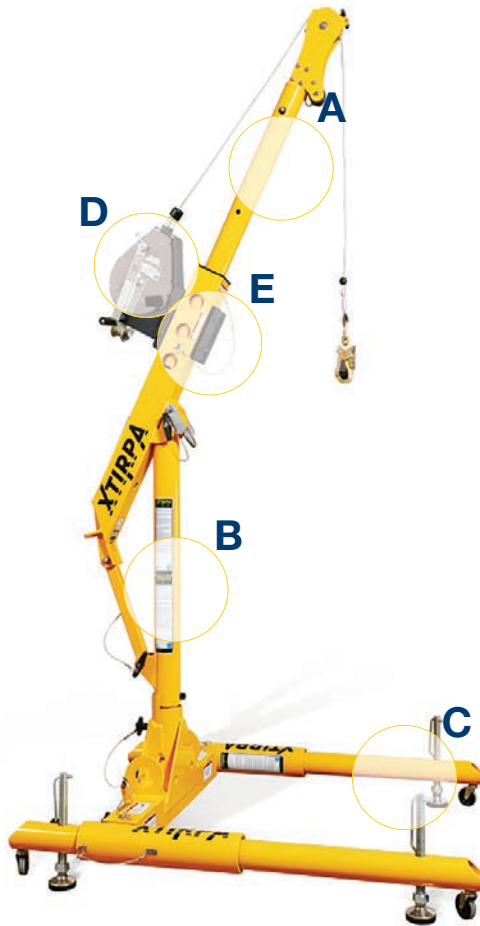


Grazie alle ruote posizionate sulla base, questa tipologia di braccio-gru è ideale per lavori con più accessi in spazi confinati nella stessa area.

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

Braccio-gru  
con base ad H  
su ruote.

Davit arm with  
H-base on  
wheels.



**A** Art. **IN-2210**

Braccio da 610 mm.  
610 mm davit arm.



**B** Art. **IN-2003**

Palo di supporto.  
Mast.



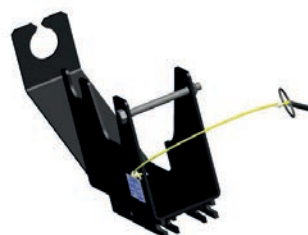
**C** Art. **IN-2118**

Base ad H.  
H-base.



**D** **ADATTATORE**

Per sistemi retrattili di vari marchi  
For various retractable system brands



**E** Art. **IN-2157**

Adattatore per argano  
Winch adapter



## Braccio-gru con base ad H su ruote.

### Art. **IN-2210**

Braccio da 610 mm.  
610 mm davit arm.



Dotato di 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**. Estensibile da 1431 a 1884 mm. Dotato di un punto d'ancoraggio da 22kN.

Materiale: Alluminio  
Dimensioni: 1431-1884 x 148 x 252 mm  
Peso: 15 kg

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. Extensible from 1431 to 1884 mm. Equipped with a 22kN anchor point.

Material: Aluminium  
Dimensions: 1431-1884 x 148 x 252 mm  
Weight: 15 kg

### Art. **IN-2003**

Palo di supporto.  
Mast.



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

Materiale: Alluminio  
Dimensioni: ø76 x 1145 mm  
Peso: 10 kg

To be used with davit arm art. IN-2210 and a suitable adapter.

Material: aluminium  
Dimensions: ø76 x 1145 mm  
Weight: 10 kg



## Davit arm with H-base on wheels.

### Art. **IN-2044**

Prolunga.  
Extension.



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

Materiale: Alluminio  
Lunghezza: 605 mm.  
681 mm (art. IN-2109).  
834 mm (art. IN-2045).  
Weight: 9 kg.  
10 kg (art. IN-2109).  
11 kg (art. IN-2045).

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

Material: Aluminium  
Length: 605 mm.  
681 mm (art. IN-2109).  
834 mm (art. IN-2045).  
Weight: 9 kg.  
10 kg (art. IN-2109).  
11 kg (art. IN-2045).

### Art. **IN-2118**

Base portatile ad H.  
Portable H-base.



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

Materiale: Alluminio  
Dimensioni: 1092-1575 x 1321 x 463-558 mm  
Peso: 39 kg  
Capacità di lavoro massima: 163 kg

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

Material: Aluminium  
Dimensions: 1092-1575 x 1321 x 463-558 mm  
Weight: 39 kg  
Maximum working capacity: 163 kg

## Braccio-gru con stabilizzatore

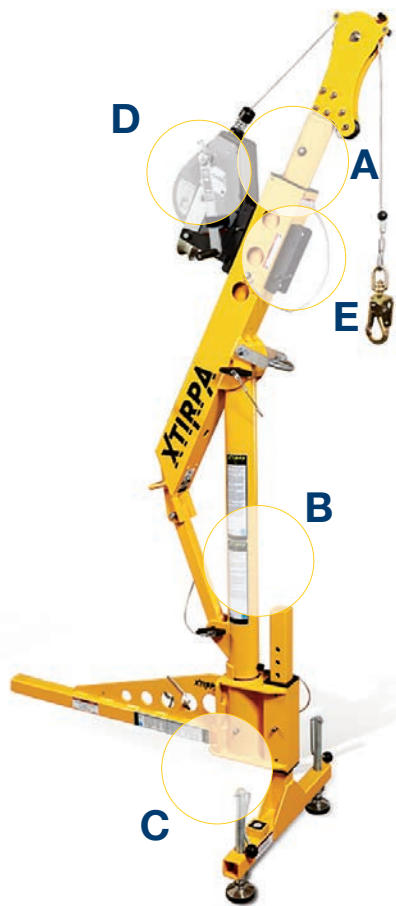


La particolare base dotata di stabilizzatore, consente di fissare il braccio-gru anche sul retro di autoveicoli ed utilizzarlo per l'accesso in verticale o per recuperi e soccorsi, ad esempio dal bordo di un ponte.

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.

## Braccio-gru con stabilizzatore.

## Davit arm with stabilizer.



### **A** Art. IN-2210

Braccio da 610 mm.  
610 mm davit arm.



### **B** Art. IN-2003

Palo di supporto.  
Mast.



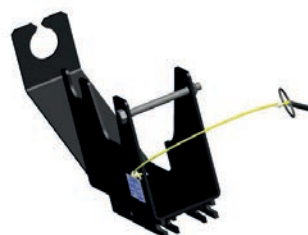
### **C** Art. IN-2126

Stabilizzatore da 610 mm.  
610 mm stabilizer.



### **D** ADATTATORE

Per sistemi retrattili di vari marchi  
For various brand retractable systems



### **E** Art. IN-2157

Adattatore per argano  
Winch adapter



## Braccio-gru con stabilizzatore.

### Art. **IN-2210**

Braccio da 610 mm.  
610 mm davit arm.



Dotato di 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**. Estensibile da 1431 a 1884 mm. Dotato di un punto d'ancoraggio da 22kN.

Materiale: Alluminio  
Dimensioni: 1431-1884 x 148 x 252 mm  
Peso: 15 kg

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. Extensible form 1431 to 1884 mm. Equipped with a 22kN anchor point.

Material: Aluminium  
Dimensions: 1431-1884 x 148 x 252 mm  
Weight: 15 kg

### Art. **IN-2126**

Stabilizzatore da 600 mm.  
600 mm stabilizer.



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

Materiale: Alluminio  
Dimensioni: 610 x 1083 x 727-894 mm  
Peso: 15 kg

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: 610 x 1083 x 727-894 mm  
Weight: 15 kg

### Art. **IN-2204**

Stabilizzatore da 1500 mm.  
1500 mm stabilizer.



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: 1083 x 1521 x 727-894 mm  
Peso: 20 kg

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

Material: Aluminium  
Dimensions: 1083 x 1521 x 727-894 mm  
Weight: 20 kg



## Davit arm with stabiliser.

### Art. **IN-2003**

Palo di supporto.  
Mast.



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

Materiale: Alluminio  
Dimensioni: ø76 x 1145 mm  
Peso: 10 kg

To be used with davit arm art. IN-2210 and a suitable adapter.

Material: aluminium  
Dimensions: ø76 x 1145 mm  
Weight: 10 kg

### Art. **A2126-07**

Giunto universale di assemblaggio.  
Universal assembly joint.



Si utilizza per assemblare gli 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: 54 x 50,8 x 258.8 mm  
Peso: 3,6 kg

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: 54 x 50,8 x 258.8 mm  
Weight: 3,6 kg

Spazi confinati - **Sistemi Xtirpa™**

## Braccio-gru con stabilizzatore.

**Art. A2126-09**

Estensione aggiuntiva.  
Additional extension.



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: 14 kg

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

**Art. A2126-14**

Morsetto a C da 400 mm.  
400 mm C-clamp.



Si utilizza con le basi art. **IN-2126** e art. **IN-2204** per il fissaggio su putrelle in acciaio o su cemento con tenuta pari o superiore a 22kN.

Materiale: Acciaio zincato  
Spessore: da 203 a 443 mm  
Dimensioni: 152 x 178 x 737 mm  
Peso: 17 kg

Used with bases art. **IN-2126** and art. **IN-2204** for mounting on steel girders or on concrete with capacity equal to or over 22kN.

Material: Zinc plated steel  
Thickness: from 203 to 443 mm  
Dimensions: 152 x 178 x 737 mm  
Weight: 17 kg

## Davit arm with stabiliser.

### Art. **A2126-33**

Morsetto a C da 600 mm  
600 mm C-clamp



Si utilizza con le basi art. **IN-2126** e art. **IN-2204** per il fissaggio su putrelle in acciaio o su cemento con tenuta pari o superiore a 22kN.

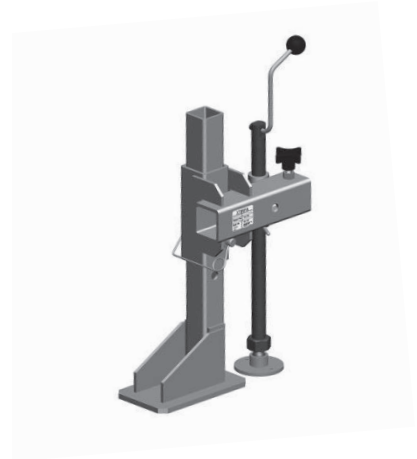
Materiale: Acciaio  
Dimensioni: 266 x 171 x 889 mm  
Peso: 19 kg

Used with bases art. IN-2126 and art. IN-2204 for mounting on steel girders or on concrete with capacity equal to or over 22kN.

Material: Zinc plated steel  
Dimensions: 266 x 171 x 889 mm  
Weight: 19 kg

### Art. **A2126-21**

Ancoraggio portatile.  
Portable anchoring.



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

Materiale: Acciaio  
Dimensioni: 216 x 127 x 518mm  
Peso: 15 kg

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

Material: Steel  
Min. thickness: 203 mm  
Dimensions: 216 x 127 x 518mm  
Weight: 15 kg

## Braccio-gru con stabilizzatore.

### Art. **A2126-57**

Tubo di rinforzo da 64 mm  
Reinforcement tube 64 mm.



Si utilizza come estensione del sistema con stabilizzatore quando si utilizza l'art. A2306-65.

Materiale: Acciaio  
Dimensioni: 63 x 63 x 521 mm  
Peso: 5,2 kg

Used as an extension for the hitch-mount system when used with art. A2306-65.

Material: Steel  
Dimensions: 63 x 63 x 521 mm  
Weight: 5,2 kg

### Art. **A2305-65**

Zavorra  
Ballast bladder assembly



Il sistema autoportante può essere utilizzato con lo stabilizzatore in caso di superfici con un'inclinazione inferiore a 5°.

Material: Hypalon 1880 Gr. Military e alluminio strutturale  
Dimensioni: 1280 x 1884 x 676 mm  
Volume d'acqua: 735 litri  
Peso totale (pieno): 813 kg

The free standing system may be used with hitch mount stabilizer, in case of surfaces with a download slope of less then 5°.

Material: Hypalon 1880 Gr. Military and structural aluminium  
Dimensions: 1280 x 1884 x 676 mm  
Volume of water: 735 liters  
Total weight (full): 813 kg



## Davit arm with stabiliser.

### Art. **A2126-38**

Adattatore per contrappeso  
Adapter for counter-weigh base



Si utilizza per connettere lo stabilizzatore IN-2126 o IN-2204 alla base portatile per i contrappesi art. A2305-27.

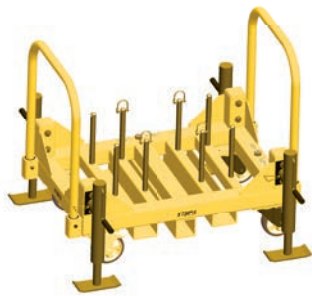
Materiale: acciaio  
Dimensioni: 87 x 87 x 597 mm  
Peso: 10 kg

Used to connect the stabilizer art. IN-2126 or IN-2204 to the portable base for counter-weights art. A2305-27.

Material: Steel  
Dimensions: 87 x 87 x 597 mm  
Weight: 10 kg

### Art. **A2305-27**

Base portatile per contrappesi  
Portable base for counter-weight.



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

Materiale: alluminio  
Dimensioni: 1232 x 1198 x 1016 mm  
Peso: 92 kg.

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

Material: Aluminium  
Dimensions: 1232 x 1198 x 1016 mm  
Weight: 92 kg.

### Art. **P2305-016N**

Piastra di contrappeso da 23 kg  
23 kg counter-weight plate.



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

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

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

Qty. necessary for counter-weight: 40 plates  
Material: steel  
Dimensions: 406 x 305 x 25,4mm  
Weight: 23 kg

Spazi confinati - Sistemi Xtirpa

Braccio-gru con sistema a collare.



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

Braccio-gru  
con sistema a collare.

Manhole  
collar system.



**A** Art. **IN-2210**

Braccio da 610 mm.  
610 mm davit arm.



**A** Art. **IN-2295**

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



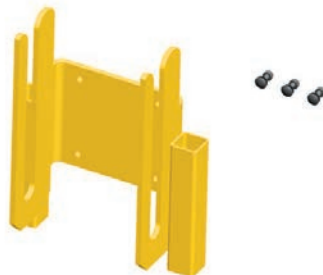
**B** Art. **IN-2003**

Palo di supporto.  
Mast.



**C** Art. **A2217-05**

Adattatore per scala.  
Adapter for ladder.



**C** **COLLARI**

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



## Braccio-gru con sistema a collare.

### Art. **IN-2210**

Braccio da 610 mm.  
610 mm davit arm.



Dotato di 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**. Estensibile da 1431 a 1884 mm. Dotato di un punto d'ancoraggio da 22kN.

Materiale: Alluminio  
Dimensioni: 1431-1884 x 148 x 252 mm  
Peso: 15 kg

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. Extensible from 1431 to 1884 mm. Equipped with a 22kN anchor point.

Material: Aluminium  
Dimensions: 1431-1884 x 148 x 252 mm  
Weight: 15 kg

### Art. **IN-2295**

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



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**. Disponibile anche con uno sbraccio ridotto.

Materiale: Alluminio  
Dimensioni: 538 x 76 x 919 mm  
345 x 76 x 914 mm (art. IN-2363)  
Peso: 8 kg  
7 kg

To be used in small spaces that do not allow for installation of davit arm art. IN-2210 and of mast art. IN-2003. Also available with an outreach reduced (Art. IN-2363)

Material: Aluminium  
Dimensions: 538 x 76 x 919 mm  
345 x 76 x 914 mm (art. IN-2363)  
Weight: 8 kg  
7 kg

### Art. **IN-2003**

Palo di supporto.  
Mast.



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

Materiale: Alluminio  
Dimensioni: ø76 x 1145 mm  
Peso: 10 kg

To be used with davit arm art. IN-2210 and a suitable adapter.

Material: aluminium  
Dimensions: ø76 x 1145 mm  
Weight: 10 kg



## Manhole collar system.

### BASE A COLLARE Manhole collar

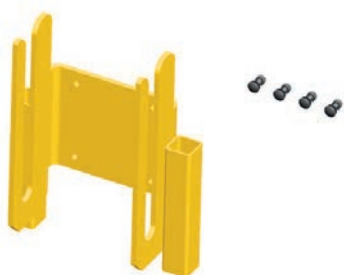


Art.	Materiale Material	Ø collare (mm)	Dim (mm)	Peso Weight
IN-2287	Alluminio Aluminium	400-457	ø622 x 473 - int. ø384	14 kg
IN-2219	Alluminio Aluminium	457-508	ø673 x 473 - int. ø435	14 kg
IN-2220	Alluminio Aluminium	508-556	ø724x473 - int. ø486	15 kg
IN-2221	Alluminio Aluminium	556-610	ø775 x 473 - int. ø536,6	17 kg
IN-2217	Alluminio Aluminium	610-660	ø826 x 473 - int. ø587	17 kg
IN-2222	Alluminio Aluminium	660-711	ø876 x 473 - int. ø638	18 kg
IN-2218	Alluminio Aluminium	711-762	ø927 x 473 - int. ø689	19 kg
IN-2167	Alluminio Aluminium	762-813	ø978 x 476 - int. ø740	20 kg
IN-2223	Alluminio Aluminium	813-864	ø1029 x 473 - int. ø791	21 kg
IN-2224	Alluminio Aluminium	864-915	ø1080 x 473 - int. ø841	22 kg
IN-2180	Alluminio Aluminium	1080-1118	ø1295 x 464 - int. ø1057	36 kg

## Braccio-gru con sistema a collare.

### Art. **A2217-05**

Adattatore per scala.  
Adapter for ladder.



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.

Material: alluminio  
Dimensioni: 356 x 156 x 445 mm  
Peso: 4,5 kg

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

Material: Aluminium  
Dimensions: 356 x 156 x 445 mm  
Weight: 4,5 kg

### Art. **IN-2244**

Seggiolino.  
Seat.



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  
Dimensioni: 432 x 486 x 837 mm  
Peso: 18 kg

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: Aluminium  
Dimensions: 432 x 486 x 837 mm  
Weight: 18 kg

## Manhole collar system.

### Art. **IN-2282**

Adattatore corrimano.  
Handrail adapter.



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

Materiale: Alluminio  
Dimensioni: 277 x 168 x 775 mm  
Peso: 2,5 kg

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

Material: Aluminium  
Dimensions: 277 x 168 x 775 mm  
Weight: 2,5 kg

Spazi confinati - Sistemi Xtirpa™

Braccio gru da 1200 mm.

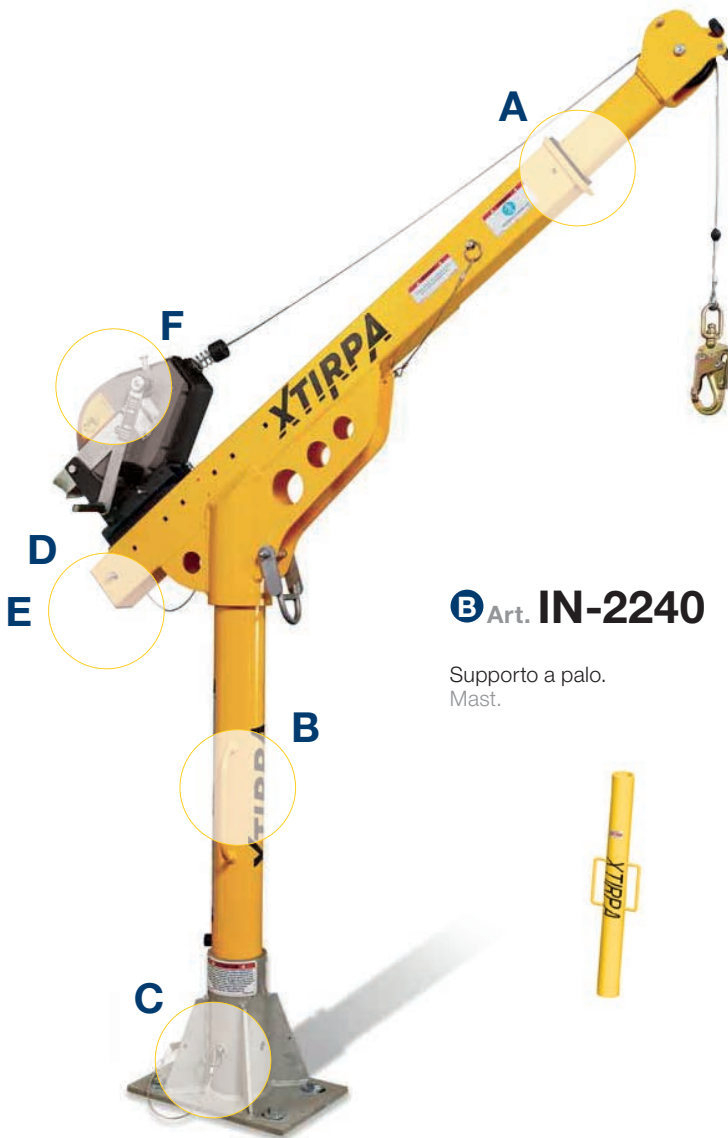
Braccio gru da 1200 mm 1200 mm davit arm





Braccio-gru da **1200** mm.

**1200** mm davit arm.



**A** Art. **IN-2237**

Braccio gru da 1200 mm.  
1200 mm davit arm.



**B** Art. **IN-2240**

Supporto a palo.  
Mast.



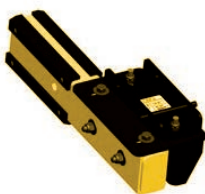
**C** **BASI**

Disponibili in diversi modelli.  
Available in different models.



**D** Art. **A2237-06**

Adattatore rimovibile per argano.  
Removable winch adapter.



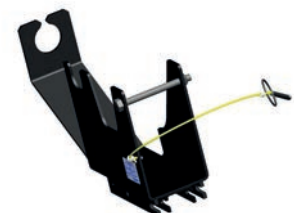
**E** Art. **IN-2157**

Adattatore per argano  
Winch adapter.



**F** **ADATTATORE**

Per sistemi retrattili di vari marchi  
For various brands retractable systems.



## Braccio gru da 1200 mm.

### Art. **IN-2237**

Braccio gru da 1200 mm.  
1200 mm davit arm.



Dotato di attacco per sistema retrattile e argano per facilitare l'accesso negli spazi confinati. Da utilizzare con il supporto a palo art. **IN-2240** o art. **IN-2313**. Estensibile da 1422 to 1965 mm. Dotato di un punto d'ancoraggio da 22kN. Attacco per argano opzionale (art. **A2237-06**).

Materiale: Alluminio  
Dimensioni: 1422-1965 x 165 x 977-1326 mm  
Peso: 23 kg

Equipped with retractable system and winch bracket to ease access in confined spaces. To be used with mast art. IN-2240. Extensible form 1422 to 1965 mm. Equipped with a 22kN anchor point. Optional winch attachment (art. A2237-06).

Material: Aluminium  
Dimensions: 1422-1965 x 165 x 977-1326 mm  
Weight: 23 kg

### Art. **A2237-06**

Adattatore removibile per argano.  
Removable winch adapter.



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

Material: Alluminio  
Dimensioni: 412 x 158 x 158 mm  
Peso: 7 kg

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

Material: Aluminium  
Dimensions: 412 x 158 x 158 mm  
Weight: 7 kg

### Art. **IN-2240**

Palo di supporto.  
Mast.



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

Materiale: Alluminio  
Dimensioni: ø102 x 1067 mm. Disponibile anche con h. 1521 mm (art. **IN-2313**)  
Peso: 10 kg  
5 kg (Art. IN-2313)

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

Material: Aluminium  
Dimensions: ø102 x 1067 mm.  
Also available with h. 1521 mm (art. IN-2313)  
Weight: 10 kg  
15 kg (Art. IN-2313)

1200 mm davit arm.

### Art. **IN-2238**

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



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: 254 x 368 x 235 mm  
Peso: 15 kg

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: 254 x 368 x 235 mm  
Weight: 15 kg

### Art. **IN-2253**

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



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

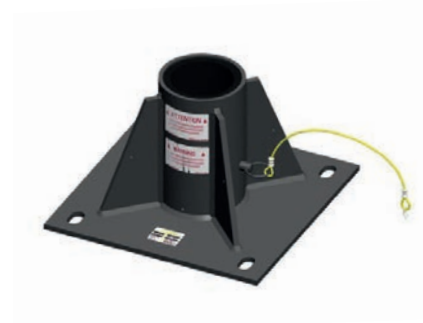
Materiale: Acciaio inox AISI 304  
Dimensioni: 280 x 188 x 508 mm  
Peso: 20 kg

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: 280 x 188 x 508 mm  
Weight: 20 kg

### Art. **IN-2254**

Base centrale a pavimento.  
Central floor adapter base.



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: 381 x 381 x 235 mm  
Peso: 27 kg

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: 381 x 381 x 235 mm  
Weight: 27 kg

## Braccio gru da 1200 mm.

**Art. IN-2266**

Base per cemento o acciaio.  
Flush floor adapter base.



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 AISI 304  
Sp. minimo per installazione con contropiastra: 152,4 mm  
Dimensioni: 381 x 381 x 238 mm  
Peso: 15 kg

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: AISI 304 stainless steel  
Minimum thickness for sandwich installation type: 152,4 mm  
Dimensions: 381 x 381 x 238 mm  
Weight: 15 kg

**Art. IN-2255**

Base ad immersione per cemento.  
Mast sleeve adapter.



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  $\varnothing$  146,1 cm.

Materiale: Acciaio inox AISI 304  
Dimensioni:  $\varnothing$ 141 x 232 mm  
Peso: 5 kg

Used for mast art. IN-2240 or art. IN-2313 and davit arm art. IN-2237. A  $\varnothing$  146,1 mm hole is necessary for installation.

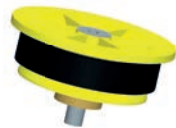
Material: AISI 304 stainless steel  
Dimensions:  $\varnothing$ 141 x 232 mm  
Weight: 5 kg



1200 mm davit arm.

### Art. **IN-2272**

Tappo.  
Cap.



Si utilizza quando il supporto a palo non è inserito, per evitare la caduta di oggetti all'interno del foro della base. Disponibile anche nella versione con cavetto (art. **IN-2273**) in acciaio per facilitare l'apertura.

Materiale: Gomma e materiale plastico  
Dimensioni:  $\varnothing 109 \times 50,8 \text{ mm}$   
Peso: 0,2 kg

Used when the mast is not inserted to prevent objects from falling inside the base hole. Also available with cable (art. IN-2273) to ease opening.

Material: Rubber and plastic  
Dimensions:  $\varnothing 109 \times 50,8 \text{ mm}$   
Weight: 0,2 kg

### Art. **A2238-03**

Cilindro di riduzione da 101 a 76 mm.  
Cylinder reduction from 101 to 76 mm.



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

Materiale: Delrin acetato  
Dimensioni:  $\varnothing 102,5 \times 222,3 \text{ mm}$   
Peso: 1,13 kg.

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

Material: Acetal Delrin  
Dimensions:  $\varnothing 102,5 \times 222,3 \text{ mm}$   
Weight: 1,13 kg

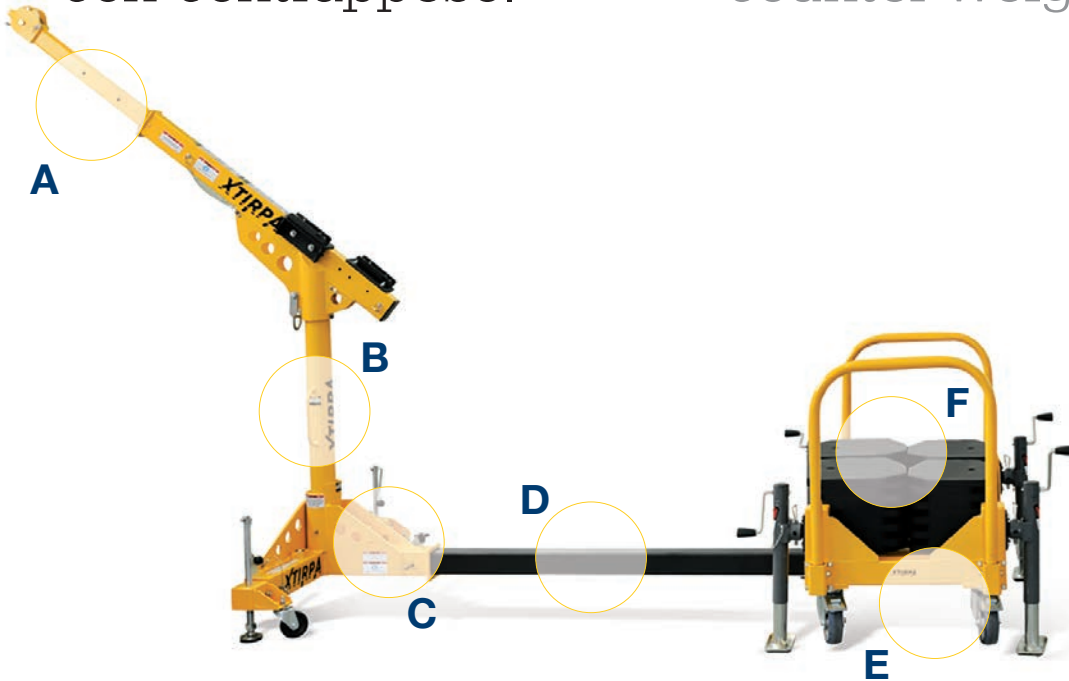
Spazi confinati - Sistemi Xtirpa™

Braccio-gru con contrappeso.



Braccio-gru  
con contrappeso.

Davit arm with  
counter-weight.



**A** Art. **IN-2237**

Braccio da 1200 mm.  
1200 mm davit arm.

**B** Art. **IN-2240**

Palo di supporto.  
Mast.

**C** Art. **IN-2305**

Base a T.  
T-base.



**D** Art. **A2305-40**

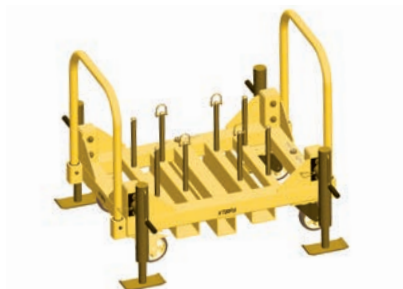
Estensione di collegamento per contrappeso.  
Connection extension for counter-weight.

**E** Art. **A2305-27**

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

**F** Art. **P2305-016n**

Piastra di contrappeso da 23 kg.  
23 kg counter-weight plate.



## Braccio-gru con contrappeso.

### Art. **IN-2237**

Braccio gru da 1200 mm.  
1200 mm davit arm.



Dotato di 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**. Estensibile da 1431 a 1884 mm. Dotato di un punto d'ancoraggio da 22kN.

Materiale: Alluminio  
Dimensioni: 1431-1884 x 148 x 252 mm  
Peso: 15 kg

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. Extensible from 1431 to 1884 mm. Equipped with a 22kN anchor point.

Material: Aluminium  
Dimensions: 1431-1884 x 148 x 252 mm  
Weight: 15 kg

### Art. **IN-2240**

Supporto a palo.  
Mast.



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

Materiale: Alluminio  
Dimensioni: ø76 x 1145 mm  
Peso: 10 kg

To be used with davit arm art. IN-2210 and a suitable adapter.

Material: aluminium  
Dimensions: ø76 x 1145 mm  
Weight: 10 kg

### Art. **IN-2305**

Base a T.  
T-base.



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  
Dimensioni: 1740 x 559 x 475 mm  
Peso: 33 kg

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.

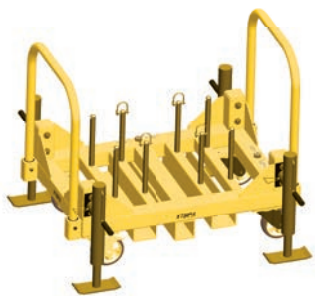
Material: Aluminium  
Dimensions: 1740 x 559 x 475 mm  
Weight: 33 kg.



## Davit arm with counter-weight.

### Art. **A2305-27**

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



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

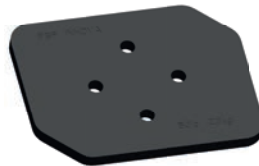
Material: Alluminio  
Dimensioni: 1232 x 1198 x 1016 mm  
Peso: 92 kg.

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

Material: Aluminium  
Dimensions: 1232 x 1198 x 1016 mm  
Weight: 92 kg.

### Art. **P2305-016n**

Piastre di contrappeso da 23 kg.  
23 kg counter-weight plates.



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

Q.tà necessaria per contrappeso: fino a 40 piastre  
Material: acciaio  
Dimensioni: 406 x 305 x 25,4 mm  
Peso: 23 kg

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

Qty. necessary for counter-weight: up to 40 plates  
Material: steel  
Dimensions: 406 x 305 x 25,4 mm  
Weight: 23 kg

### Art. **A2305-40**

Estensione da 2440 mm.  
2440 mm extension.



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

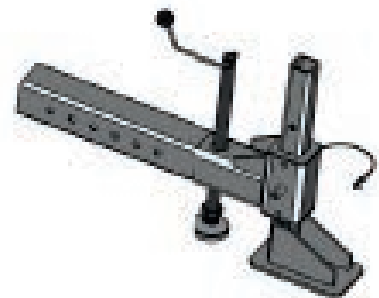
Material: acciaio A500  
Dimensioni: 2670 x 87 x 102 mm  
Peso: 44 kg

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

Material: A500 Steel  
Dimensions: 2670 x 87 x 102 mm  
Weight: 44 kg

### Art. **A2305-12**

Ancoraggio portatile  
Ancora bolt adaptor for T-base



Si installa con la corrispondente barra filettata. Si utilizza con la base art. **IN-2305**.

Material: acciaio  
Dimensioni: 127 x 794 x 518 mm  
Peso: 23,6 kg

To be mounted with corresponding threaded bar. Used with bases art. IN-2305.

Material: steel  
Dimensions: 127 x 794 x 518 mm  
Weight: 23,6 kg

Spazi confinati - Sistemi Xtirpa™

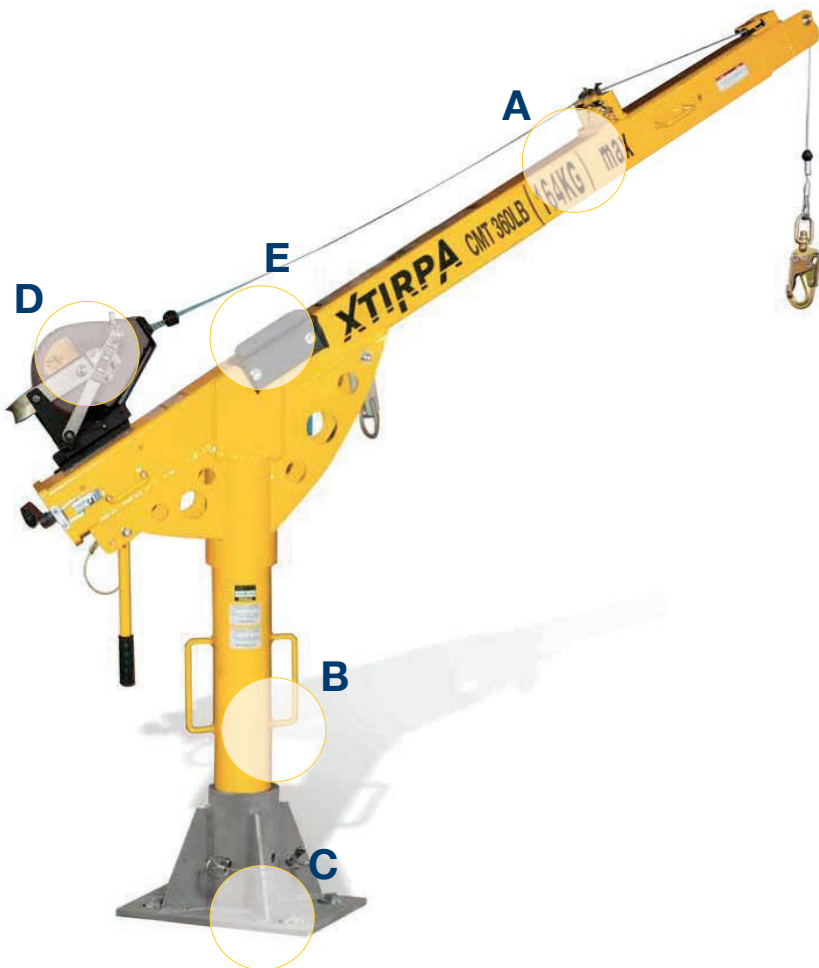
Braccio gru da 2400 mm

Braccio gru da 2400 mm 2400 mm davit arm



Braccio-gru da **2400** mm.

2400 mm davit arm.



**A** Art. **IN-2197**

Braccio gru da 2400 mm.  
2400 mm davit arm.



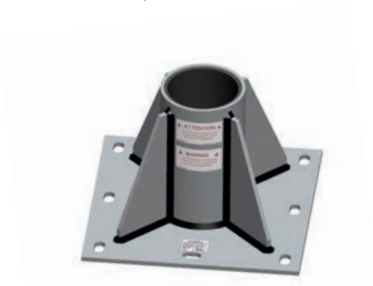
**B** Art. **IN-2199**

Supporto a palo.  
Mast.



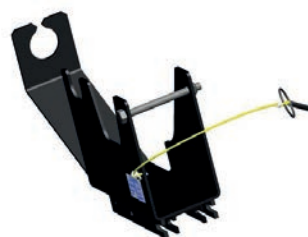
**C** Art. **IN-2201**

Base centrale a pavimento.  
Central floor adapter.



**D** Art. **ADATTATORE**

Per sistemi retrattili di vari marchi  
For various brand retractable systems



**E** Art. **IN-2157**

Adattatore per argano  
Winch adapter



## Braccio gru da 2400 mm.

### Art. **IN-2197**

Braccio gru.  
Davit arm.



Dotato di attacco per sistema retrattile e argano per facilitare l'accesso negli spazi confinati. Da utilizzare con il supporto art. **IN-2199** e la base art. **IN-2201**. Estensibile da 2493 a 3497 mm. Dotato di un punto d'ancoraggio da 22kN.

Materiale: Alluminio  
Dimensioni: 2493-3497 x 260 x 562 mm  
Peso: 57 kg

Equipped with retractable system and winch bracket to ease access in confined spaces. To be used with mast art. IN-2199 and an appropriate base. Extensible from 2493 to 3497 mm. Equipped with a 22kN anchor point.

Material: Aluminium  
Dimensions: 2493-3497 x 260 x 562 mm  
Weight: 57 kg

### Art. **IN-2199**

Palo di supporto.  
Mast.



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

Materiale: Alluminio  
Dimensioni: ø140 x 1067 mm  
Peso: 16 kg

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

Material: aluminium  
Dimensions: ø140 x 1067 mm  
Weight: 16 kg

### Art. **IN-2201**

Base centrale a pavimento.  
Central ground base.



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  
Sp. minimo per installazione con contropiastra: 152 mm  
Dimensioni: 432 x 432 x 286 mm  
Peso: 29 kg

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

Material: AISI 304 stainless steel  
Minimum thickness for sandwich installation type: 152 mm  
Dimensions: 432 x 432 x 286 mm  
Weight: 29 kg



2400 mm davit arm.

### Art. **IN-2200**

Base ad immersione per cemento.  
Mast sleeve adapter base.



Si utilizza con il supporto art. **IN-2199** e con il braccio gru art. **IN-2197**. Per il montaggio è necessario un foro  $\varnothing$  187 mm. **Fissaggio non incluso.**

Materiale: acciaio inox AISI 304  
Sp. minimo cemento: 327 mm  
Dimensioni:  **$\varnothing$ 168,3 x 282,6 mm**  
Peso: 9 kg

To be used with mast art. IN-2199 and davit arm art. IN-2197. A  $\varnothing$  187 mm hole is necessary for mounting. Bolts not included.

Material: AISI 304 stainless steel  
Minimum concrete thickness: 327 mm  
Dimensions:  $\varnothing$ 168,3 x 282,6 mm  
Weight: 9 kg

### Art. **P2201-004**

Cilindro di riduzione da 140 a 76 mm.  
Cylinder reduction from 140 to 76 mm.



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

Materiale: Delrin acetato  
Dimensioni:  $\varnothing$ 141 x 273 mm  
Peso: 3,4 kg

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

Material: acetal Delrin  
Dimensions:  $\varnothing$ 140 x 273 mm  
Weight: 3,4 kg

### Art. **A2201-04**

Cilindro di riduzione da 140 to 101 mm.  
Cylinder reduction cylinder from 140 to 101 mm.



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

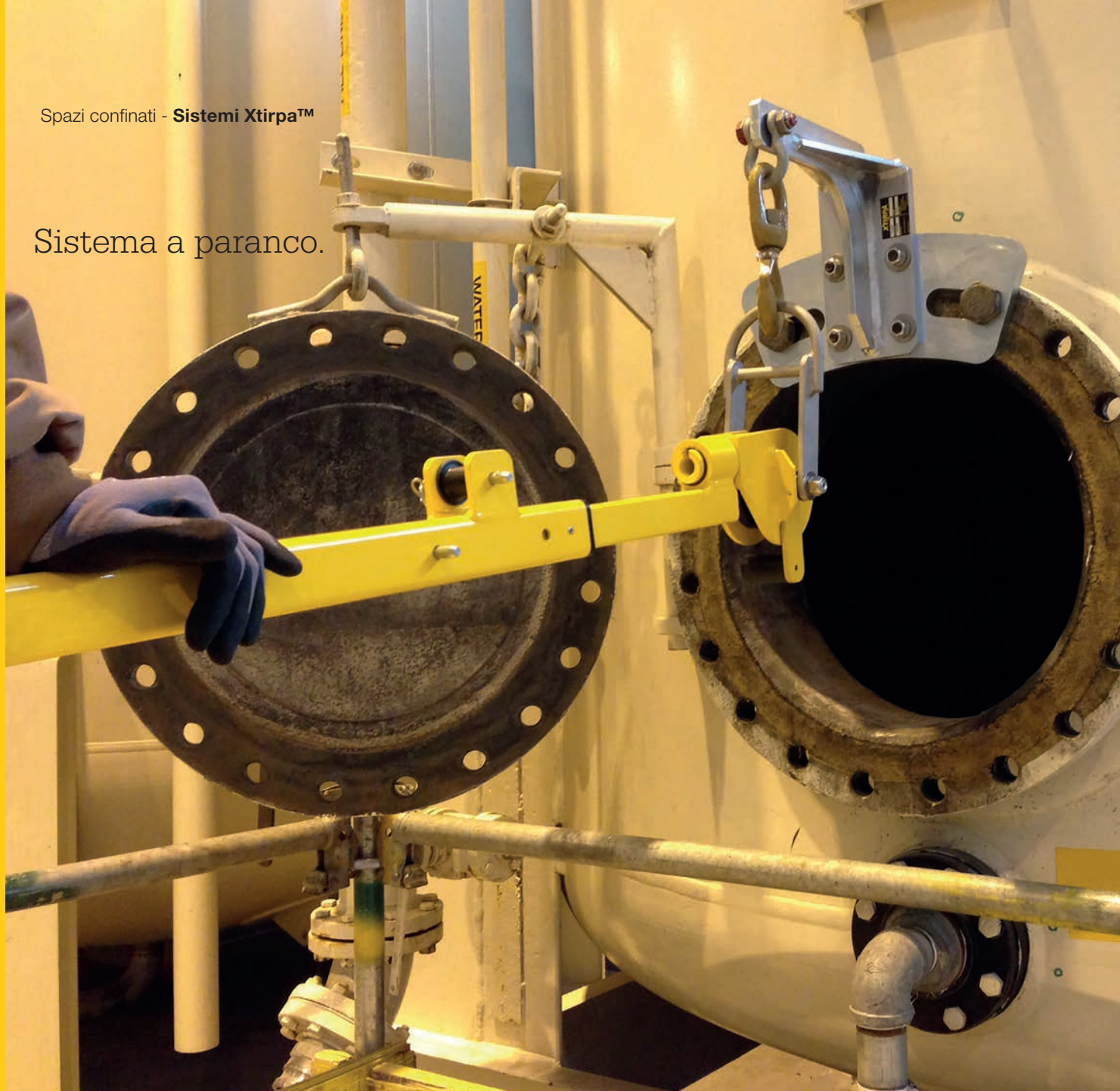
Materiale: Delrin acetato  
Dimensioni:  $\varnothing$ 141 x 273 mm  
Peso: 3,2 kg

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

Material: acetal Delrin  
Dimensions:  $\varnothing$ 140 x 273 mm  
Weight: 3,2 kg

Spazi confinati - Sistemi Xtirpa™

Sistema a paranco.



Sistema studiato per l'accesso, il recupero e il soccorso sia orizzontali sia verticali con spazi limitati.  
System designed for horizontal and vertical access, recovery and rescue in limited spaces.

Sistema a paranco.

Pole hoist system.



**A** Art. **IN-2337**

Sistema a paranco.  
Pole hoist system.



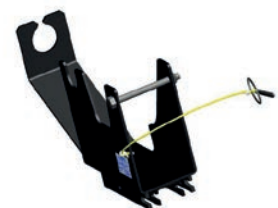
**B** Art. **IN-2127**

Barra a T.  
T-bar



**C** **ADATTATORE**

Per sistemi retrattili di vari marchi  
For various retractable system brands



Spazi confinati - **Sistemi Xtirpa™**

## Sistema a paranco.

**Art. IN-2337**Sistema a paranco.  
Hoist system.

Dotato di testa girevole per accessi orizzontali o verticali. Da utilizzarsi con punto d'ancoraggio certificato. Lunghezza regolabile da 1219 a 1889 mm. Disponibile anche con lunghezza regolabile da 1440 to 2586 mm (art. **IN-2338**)

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

Equipped with swivel head for vertical or horizontal access. To be used with certified anchor points. Adjustable length from 1219 to 1889 mm. Also available with adjustable length from 1440 to 2586 mm (art. IN-2338)

Material: Aluminium  
Dimensions: 152 x 1587-2032 x 312 mm  
152 x 1868-2656 x 312 mm  
(art. IN-2338)

Weight: 10 kg  
10 kg (art. IN-2338)

**Art. IN-2256**Barra a T.  
T-bar.

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

Materiale: Alluminio  
Altezza regolabile: 1189 a 1900 mm  
913 - 1218 mm (art. IN-2127)  
Larghezza base: 762 mm  
Peso: 4,3 kg  
4 kg

Used to stabilize pole hoist system art. IN-2337 or art. IN-2338.

Material: Aluminium  
Adjustable height: 1189 - 1900 mm  
913 - 1218 mm (art. IN-2127)  
Base width: 762 mm  
Weight: 4,3 kg  
4 kg (art. IN-2127)

**Art. IN-2256**Barra a T corta regolabile.  
Short adjustable T-bar.

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

Materiale: Alluminio  
Altezza regolabile: 332 - 378 mm  
Larghezza base: 759 mm  
Peso: 2 kg

Used to stabilize pole hoist system art. IN-2337 or art. IN-2338.

Material: Aluminium  
Adjustable height: 332 - 378 mm  
Base width: 759 mm  
Weight: 2 kg



## Pole hoist system.

### Art. **IN-2242**

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



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: 394 x 286 x 287 mm  
Peso: 15 kg

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

Material: Galvanised steel  
Dimensions: 394 x 286 x 287 mm  
Weight: 15 kg

### Art. **IN-2241**

Supporto temporaneo per accesso orizzontale.  
Temporary horizontal access support.



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  
Altezza regolabile: da 2260 a 2775 mm  
Dimensioni: 992 x 830 mm  
Peso: 43 kg

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: Aluminium  
Adjustable height: from 2260 to 2775 mm  
Dimensions: 992 x 830 mm  
Weight: 43 kg

Spazi confinati - Sistemi Xtirpa™

Accessori.



## Accessori.

## Accessories.

### Art. **IN-2101**

Parapetto.  
Barricade.



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

Materiale: alluminio  
Dimensioni: 968 x 968 x 1068 mm  
Peso: 13 kg

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

Material: Aluminium  
Dimensions: 968 x 968 x 1068 mm  
Weight: 13 kg

### Art. **A2101-07**

Sezione singola di parapetto.  
Single section of barricade.



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  
Dimensioni: 928 x 1068 mm  
Peso: 3,2 kg

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

Material: Aluminium  
Dimensions: 928 x 1068 mm  
Weight: 3,2 kg

### Art. **P2108-025**

Sacca di trasporto.  
Transport bag.



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

Materiale: tessuto  
Dimensioni: 1140 x 1050 x 220 mm

Manhole guard transport bag for art. IN-2108

Material: tissue  
Dimensions: 1140 x 1050 x 220 mm

### Art. **P2002-046**

Sacca di trasporto.  
Transport bag.



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

Materiale: tessuto  
Dimensioni: 1510 x 140 x 200 mm

Davit arm base transport bag for art. IN-2210

Material: Tissue  
Dimensions: 1510 x 140 x 200 mm

Spazi confinati - **Sistemi Xtirpa™**

Accessori.

**ADATTATORE**

Bracket



Art.	Marchio Brands	Materiale Material	Peso Weight
IN-2374	Ikar	acciaio steel	3 kg
IN-2375	Ikar	acciaio steel	4 kg
IN-2376	Ikar	acciaio steel	4 kg
IN-2383	Protekt	acciaio steel	5 kg
	Ikar		
	Protekta		
	North		
	Miller		

**ADATTATORE PER ARGANO**

Winch bracket



Art.	Marchio Brands	Materiale Material	Peso Weight
IN-2211	Protekt / Strongarm	acciaio steel	1 kg
IN-2157	Ikar / Alko	acciaio steel	1 kg
	MSA		
	Alko		
	Protekta		



## Accessories.

### Art. IN-2314

Piastra orientabile per retrattili/argani  
Wall mount SRL/winch adapter.



Si utilizza per il montaggio di retrattili o argani in caso di installazione tramite un sistema a puleggia. La piastra deve essere installata su pareti in cemento, con uno spessore minimo di 203mm

Materiale: acciaio inox AISI 304  
Dimensioni: 229 x 238 x 330 mm  
Angolo max: 30°  
Peso: 21 kg

It is used to mount the SRL/winch in case of an installation of a pulley system. The adapter must be installed on concrete walls, whose minimum thickness is 203 mm.

Material: AISI 304 stainless steel  
Dimensions: 229 x 238 x 330 mm  
Max angle: 30°  
Weight: 21 kg

### Art. IN-2071

Leva per tombini.  
Lever for manholes.



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  
Dimensioni: 216 x 493 x 1321 mm  
Peso: 5 kg

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

Material: aluminium  
Dimensions: 216 x 493 x 1321 mm  
Weight: 5 kg

Spazi confinati - **Sistemi Xtirpa™**

## Accessori.

### Art. **IN-2290**

Sistema di recupero.  
Recovery system.



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: 419 x 909 x 599 mm  
Peso: 13 kg.

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

Material: Aluminium  
Dimensions: 419 x 909 x 599 mm  
Weight: 13 kg

### Art. **RESCUE SLIDER**

Scivolo di recupero.  
Recovery system.



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: 466 x 946 x 845 mm  
Peso: 16 kg

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

Material: Aluminium  
Dimensions: 466 x 946 x 845 mm  
Weight: 16 kg

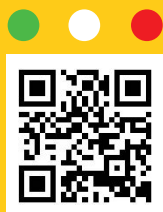




Genesi Italia S.p.A.

Via Donizetti, 109/111  
24030 Brembate di Sopra  
Bergamo - Italy

T. +39 035 0332049  
F. +39 035 6220438  
info@genesibesafe.com



[genesibesafe.com](http://genesibesafe.com)



**Genesi Italia.** Be Safe.