



Confined Spaces
Enge Räume



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

"Wir sind der Arm, der Leben rettet und die Träume der Arbeitnehmer schützt".



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

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

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

Das **System** Genesi Italia, inklusive Produkte.

Von der Kontaktaufnahme zur Risikobeurteilung, von der Baustellenkontrolle und den Schutzmaßnahmen zur technisch-baulichen Beratung, von der Übergabe zur vorschriftsmäßigen Montage, vom Audit zur Schulung, zur Abgabe der Zertifizierungen bis zu einem fortdauernden Kundenservice.

Genesi Italia ist in Europa präsent mit der Lieferung von Produkten und Dienstleistungen zur Absturzsicherung und zum Schutz in engen Räumen. Die Planung und Installation von Lösungen zum Schutz und zur Sicherung des Lebens von Personen und deren Träumen durch die Verbreitung der führenden Position in der Gesundheit und Sicherheit als kulturelle Wandlung.



Index

What is Genesi Italia?	
Xtirpa™ Systems Confined Spaces	
610 mm davit arm.	
Self-supporting davit arm with manhole guard	
Davit arm with H-base on wheels	
Davit arm with stabilizer	
Manhole	
120 cm davit arm.	
Davit arm with counter-weight	
2400 mm davit arm	
Hoist system	
Accessories	

Inhaltsverzeichnis

Was ist Genesi Italia?	6
Enge Räume Systeme Xtripa	26
610 mm Davitarm	28
Selbsttragender Davitarm mit Geländer	36
Davitarm mit H-Standfuß auf Rollen	40
Davitarm mit Stabilisator	44
Davitarm mit Mannlochkragen	52
1200 mm Davitarm	58
Davitarm mit Gegengewicht	64
2400 mm Davitarm	70
Stangenauslegersystem	74
Zuberhör	78



The widest range of product and service **solutions** on the market.
Die größte Auswahl **an Lösungen** auf dem Markt, mit Dienstleistungen und Produkten.



Who is **Genesi** Italia?

Passion, professionalism and daily commitment.

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

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

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

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

Was ist **Genesi** Italia?

Leidenschaft, Professionalität und täglicher Einsatz.

Für Genesi Italia steht Sicherheit als Gesamtheit der theoretischen und praktischen Kenntnisse zusammen mit den notwendigen Einrichtungen zur Sicherung von Menschenleben an erster Stelle, damit alle Arbeitnehmer nach jedem Arbeitstag zu ihrer Familie zurückkehren können.

Dank des Erfolgs der zehnjährigen Erfahrung in Italien hat die Firma nun beschlossen, die Latte höher zu legen und die neue Herausforderung des europäischen Marktes anzunehmen.

Um diesen Aufstieg zu neuen Märkten erfolgreich angehen zu können, wurde eine neue Marke geschaffen, die vom Ursprung des Lebens ausgeht, dem Wertvollsten, das jeder Mensch besitzt, daher der Name GENESI Italia. Auch der Slogan "Von Natur aus sicher" hat sich weiterentwickelt zu "Be safe", ein Ermahnung an Arbeitnehmer, ihr Leben jeden Tag zu schützen und um Arbeitgeber an ihre Verantwortung gegenüber ihren Angestellten und deren Familien zu erinnern.

Mit Hinsicht auf die für die Sicherheit der Arbeitnehmer zuständigen Personen hat Genesi Italia ein Team aus spezialisierten Fachleuten zusammengestellt, um dem Arbeitgeber bei der Beurteilung der Absturzgefahr oder der Risiken in engen Räumen zu unterstützen. Ausgehend von der Analyse der angewendeten Schutzsysteme sind die Berater von Genesi Italia Planet in der Lage, die Anwendung und Einführung von Maßnahmen zur Korrektur und Prävention zu empfehlen, um die Wahrscheinlichkeit von Unfällen weitgehend auszuschalten. Erfahrenes Fachpersonal dagegen begleitet die Arbeitnehmer, um ihnen die mit ihren jeweiligen Aufgaben verbundenen Risiken zu erläutern und sie auch in praktischen Schulungen über die Verwendung der Absturzsicherung am Arbeitsort zu unterrichten.



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

“Wir sind der Arm, der **Leben** rettet und **die Träume** der Arbeitnehmer schützt.”



Genesi Values Werte

Genesi Italia Vision and Mission.

Vision und Mission Genesi Italia.

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

The Genesi Italia mission is:

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

Genesi Italia believes:

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

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

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

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

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

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

Die an Werten wie der Zentralität des menschlichen Lebens, der Leidenschaft zur Innovation und der Verbreitung einer Kultur der Sicherheit inspirierte und auch allen unseren Angestellten in allen Betriebsbereichen und Zuständigkeiten, Mitarbeitern, Dienstleistungen und Produkten eigene klare Vision bei Genesi Italia ist: "Der Arm sein, der **Leben** rettet und **die Träume** der Arbeitnehmer schützt."

Die Mission von Genesi Italia ist:

Lösungen zum Schutz von Menschenleben zu planen und herzustellen. **Das Bewusstsein vom Recht der Arbeitnehmer auf Sicherheit verbreiten**, damit diese tagtäglich heil und sicher nach Hause kehren können.

Genesi Italia glaubt an:

Zuverlässigkeit, d.h. die übernommenen Verpflichtungen sind immer gegenwärtig und unsere Arbeit wird immer gewissenhaft organisiert und pünktlich beendet unter Einhaltung der Regeln, Ziele, Methoden und Verfahren.

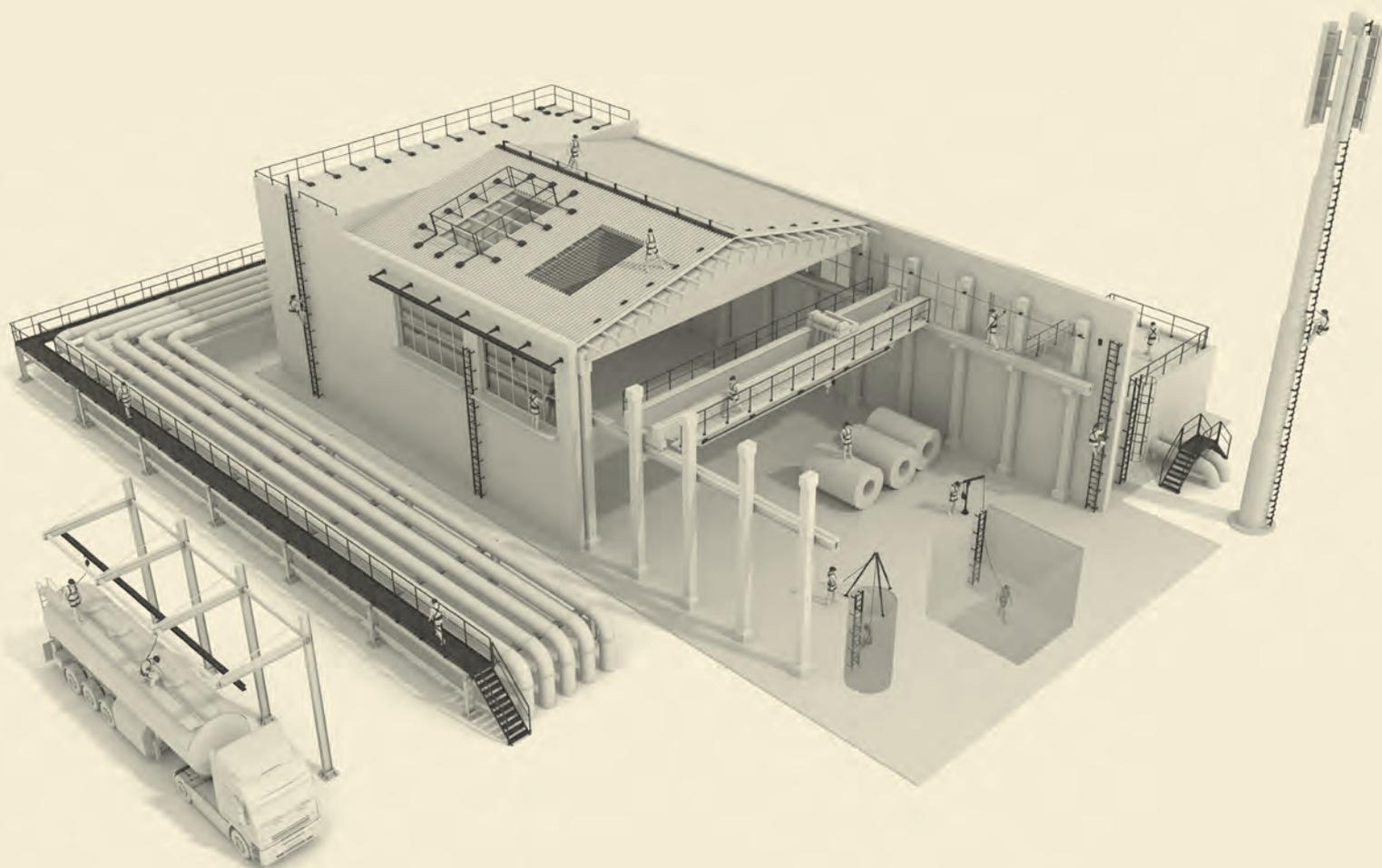
Respekt, d.h. Schutz des Betriebskapitals und der strategischen Entscheidungen mit Achtung der Personen, deren Ideen, Bedürfnisse und auch deren Zeit.

Kompetenz, d.h. immer auf dem neuesten Stand, geschult und bereit sein, die Anforderungen unserer Kunden schnell und vollständig zu lösen.

Herausforderung, d.h. sich anspruchsvolle Ziele setzen und langfristig planen. Neue Zwecke erfüllen und Schwierigkeiten überwinden, um Erfahrungen zu sammeln.

Spitzenqualität, d.h. die Erwartungen der Kunden übertreffen. Verbesserung anstreben, um ein immer hohes Qualitätsniveau beizubehalten. Nichts dem Zufall überlassen.

Kommunikation, d.h. zuhören können und Fragen stellen, Gegenseitigkeit fordern und geben. In der Lage sein, Informationen klar und schnell auszutauschen, ein zweckdienliches und angemessenes Mittel wählen.



A wide range for the
best solution.
Geschult**sicher.**

Genesi Italia for **Industry.**

Genesi Italia ist für die **Industrie.**

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

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

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

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

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

For access and progression in confined spaces or in environments with suspected pollution, tripods or modular boomscranes 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.

Der Vorteil von Genesi Italia liegt in der Vollständigkeit der hergestellten Produktpalette zur Sicherung sowohl von Arbeiten in hochgelegenen Bereichen als auch in engen Räumen bzw. Umgebung mit Verdacht auf Gefahrstoffe. Seilsicherungen an Pfosten wie die Absturzsicherung vom Typ C **Allukemi Plus** sind zur Installation auf Dächern, auf dem First oder am Dachrand geeignet, während die Seilsicherungen und verformbaren Schienen, dank der kleinen Abmessungen der Elemente (Seilsicherung **Securope**®) oder der im Fall eines Absturzes erzeugten verminderten Durchbiegung (Schiene **Securail**®) zur Installation innerhalb von Gebäuden zur Sicherung von Maschinen oder den Laufbahnen von Krananlagen vorgezogen werden.

Zur Überwindung von Sheds auf Dächern oder großen Anlagen bzw. zum Zugang zu nicht betretbaren Maschinen oder Bereichen werden **die Laufstege** aus Aluminium **Allukemi Step**™ verwendet, gegebenenfalls zusammen mit den fest einzubauenden oder selbsttragenden Geländern **Allukemi Sky**™.

Zur Sicherung von bestehenden Leitern können Seilsicherungen und senkrechte Schienen zur Befestigung an den Leitersprossen verwendet werden, bei fehlenden Zugangssystemen bietet Genesi Italia Aluminiumleitern mit in den Pfosten eingebauter Sicherheitsschiene.

Die unverformbaren Schienen **Safeaccess**® dagegen werden für Arbeiten in Verladebuchten oder zur Installation unter Überdachungen, Hallen und anderen Gebäuden mit begrenzter lichter Höhe.

Zum Zugang und zum Vorstoß in enge Räume oder Umgebung mit Verdacht auf Gefahrstoffe können Dreibock- oder Kleinkrane verwendet werden, die sowohl mit fest installiertem Sockel oder selbsttragend lieferbar sind.

Genesi Italia bietet die Lösung zur Sicherung jedes Ortes und jeder Tätigkeit in hochgelegenen Bereichen oder in engen Räumen. Alle von Genesi Italia hergestellten und vertriebenen Systeme sind Produkte aus rostfreien Materialien wie gestrichenem Aluminium oder Edelstahl, die nach den neusten Normen zertifiziert und mit mehrjähriger Garantie geliefert werden.



Confined Spaces

Every year many workers are involved in accidents during operations in confined spaces. Unfortunately, these often end with the fatality of two or more operators due to the "solidarity chain": it happens when one person enters into a confined space and, after a short time, starts feeling bad; at that point, a second person, who would like to provide first aid, gets access into the same space but ends up feeling bad as well.

Workers that occasionally do this kind of activities are the most exposed to such accident: many times there isn't an adequate plan and working teams are either not equipped with the most suitable equipment or not well-informed or poorly trained on right procedures.

Genesi Italia approaches the European market as a leader and master distributor of Xtirpa systems, high-quality devices for safe work into confined spaces.

Being a very problematic field, Genesi Italia offers a complete service beyond the product:

- Mapping all confined spaces at a customer's location
- Complete risk assessment, performed along with its client
- Detailed draft of procedures
- Full trainings and education, even at customer's place.

Räume Enge

Jedes Jahr ereignen sich zahlreiche Unfälle, bei denen Personen betroffen sind, die auf engem Raum arbeiten. Eine Folge ist leider oft der Tod von zwei oder mehreren Personen, da eine sogenannte „Solidaritätskette“ auftritt: ein Arbeiter tritt in einen engen Raum ein und beginnt sich nach kurzer Zeit schlecht zu fühlen; an diesem Punkt tritt eine zweite Person ein, um erste Hilfe zu leisten, und auch diese fühlt sich schlecht, und so weiter.

Besonders gefährdet sind diejenigen, die bestimmte Tätigkeiten nur gelegentlich ausüben: oft neigen wir dazu, den Arbeitsprozess nicht angemessen zu planen und vertrauen ihn Teams an, die nicht immer mit geeignetem Gerät ausgestattet sind sowie nicht ausreichend über Risiken informiert und zu den anzuwendenden Verfahren ausgebildet wurden.

Genesi Italia stellt sich dem europäischen Markt als Marktführer und einziger europäischer Anbieter der Xtirpa-Systeme, hochentwickelte Geräte für den Zugang zu engen Räumen.

Da es sich um ein sehr komplexes Gebiet handelt, bietet Genesi Italia neben den Produkten auch verschiedene Dienstleistungen an:

- Kartierung der beim Kunden vorhandenen engen Räume;
- Risikobewertung zusammen mit dem Kunden;
- Ausarbeitung der Prozeduren;
- Aus- und Weiterbildung, die auch beim Kunden vor Ort erfolgen kann.



Trained, saved.
Formati, salvati.

SCHULUNG
GENESI
ITALIA

 **GENESI**
ITALIA

Genesi Italia Learning.

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

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

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

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

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

Die Ausbildung Genesi Italia.

Jedes Jahr zählen wir leider zu viele Todesfälle am Arbeitsplatz. Nach der Statistik steht die Baubranche mit über 22% der tödlichen Unfälle an zweiter Stelle. Die Hauptursachen sind immer noch Stürze aus der Höhe und die “Solidaritätskette”, die sich bei Verdacht auf Gefahrstoffe oder bei engen Räumen bildet.

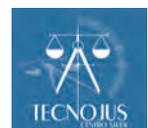
Um dabei zu helfen, diese Zahlen zu senken, misst Genesi Italia der Schulung und dem Bewusstsein der Sicherheit am Arbeitsplatz höchste Bedeutung bei, denn sowohl die theoretische als auch die praktische Kenntnis sind der erste Schritt zur Wahrung der Sicherheit und Gesundheit der Arbeitnehmer.

In der breiten Palette der Dienstleistungen, die Genesi Italia bietet, sind vor allem die vom Schulungszentrum geplanten und organisierten Informations- und Weiterbildungskurse bedeutend, die das Ziel verfolgen, jeder beteiligten Gruppe das notwendige praktische und theoretische Wissen zum sicheren Arbeiten gemäß den gesetzlichen Vorschriften zu vermitteln.

Die Schulung von Genesi Italia ist nach Funktionen und verfolgten Zwecken zur Vertiefung für jede Zielgruppe spezifisch aufgebaut.

Die Kurse umfassen ein individuell für die Teilnehmer (Arbeitgeber, leitendes Personal, Aufsichtspersonal, HSE-Manager) geplantes Training, um diese zu Experten des jeweiligen Umfelds zu machen; dazu je nach Organisation zu Fachleuten bei der Vorbereitung der erforderlichen Dokumentation zu Risiken bei Arbeiten in hoch gelegenen Bereichen und in engen Räumen, sowie der Ausrüstung und Ausstattung, die zu den innerhalb der Firma vorgesehenen Unfallverhütungs- und Schutzmaßnahmen gehören.

With the special collaboration of:
Unter der besonderen Mitarbeit von:





The Somain Italia
Training Centre.
Il centro addestramento
Somain Italia.

SCHULUNG
GENESI
ITALIA

GENESI
ITALIA

Genesi Italia **Training.**

Our Training courses have been designed and structured with the goal of providing each target involved with the practical and theoretical knowledge necessary for operating safely and meeting legal requirements.

Genesi Italia Training, focused on the subject matter 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 as a function of the works being performed
- on temporary safety systems, climbing techniques, recovery operations
- for work access on ropes
- on temporary safety systems for safe access, including in progression, in confined spaces or in environments with suspected pollution.

The team of trainers Genesi Italia has a van equipped to carry out training courses and training on site or at the companies where there is a need to train operators in the use of existing facilities.

Das **Training** Genesi Italia.

Die Schulungskurse wurden mit dem Ziel geplant und aufgebaut, jeder beteiligten Zielgruppe das notwendige theoretische und praktische Wissen zu vermitteln, um sicher und in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften arbeiten zu können.

Da es um die Sicherheit und das Leben der Mitarbeiter geht, richtet sich die Schulung von Genesi Italia an die verschiedenen Verwender, sowohl für Arbeiten in hoch gelegenen Bereichen, als auch in engen Räumen oder bei Verdacht auf Gefahrstoffe. Sie zielt darauf ab, den Teilnehmern das notwendige Wissen zu folgenden Punkten zu vermitteln:

- Auswahl der korrekten PSA je nach durchgeführter Arbeit;
- Provisorische Sicherheitssysteme, Klettertechniken, Bergungsmanöver;
- Ausführung von Arbeiten mit Zugang über Seile;
- Temporäre Sicherheitssysteme zum sicheren Zugriff in engen Räumen oder bei Verdacht auf Kontamination.

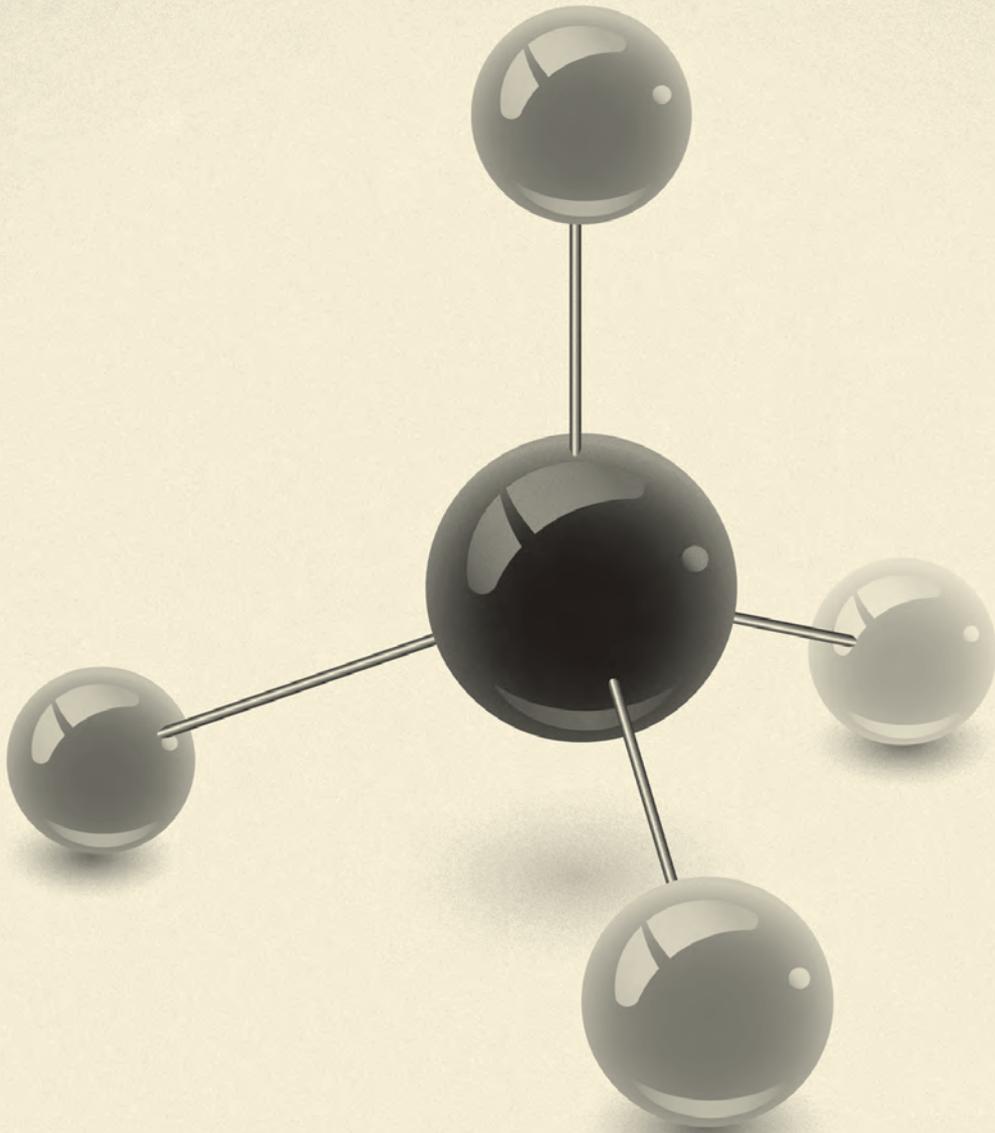
Das Ausbilderteam von Genesi Italia verfügt über ein Fahrzeug zur Durchführung von Trainingskursen vor Ort auf Baustellen oder in Unternehmen, das heißt wo die Notwendigkeit besteht, die Anwender zur Benutzung der bestehenden Strukturen zu schulen.



With the collaboration of technician:

Unter der besonderen Zusammenarbeit
der Techniker:

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



The Genesi Italia
System.
Das **System**
Genesi Italia.

Our Business Units.

Die Geschäftseinheiten.

Genesi Italia is approaching the European market with two different Business Units: one dedicated to confined spaces and the other to fall protection systems.

Genesi Italia tritt auf dem europäischen Markt mit zwei verschiedenen Geschäftseinheiten auf: eine ist engen Räumen gewidmet und die andere der Absturzsicherung.

Genesi Italia's catalogue shows a wide range of devices for safe access into confined spaces, or spaces suspected of pollution. Inside fall protection system's catalogue, it is possible to discover our offer on railings, gangways, lifelines, ladders and rails.

Der Katalog Genesi Italia bietet eine Palette an Einrichtungen zum sicheren Zugang zu engen Räumen oder zu Räumen mit Verdacht auf Gefahrstoffe. Der Katalog zu Systemen zur Absturzsicherung dagegen umfasst Geländer, Laufstege, Seilsicherung, Leitern und Schienensysteme.





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

Eine eigene Ansprechstelle für die **Sicherheit** der Bauwerke und der Mitarbeiter.



Genesi Italia Planet



Genesi Italia Planet.

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

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

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

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

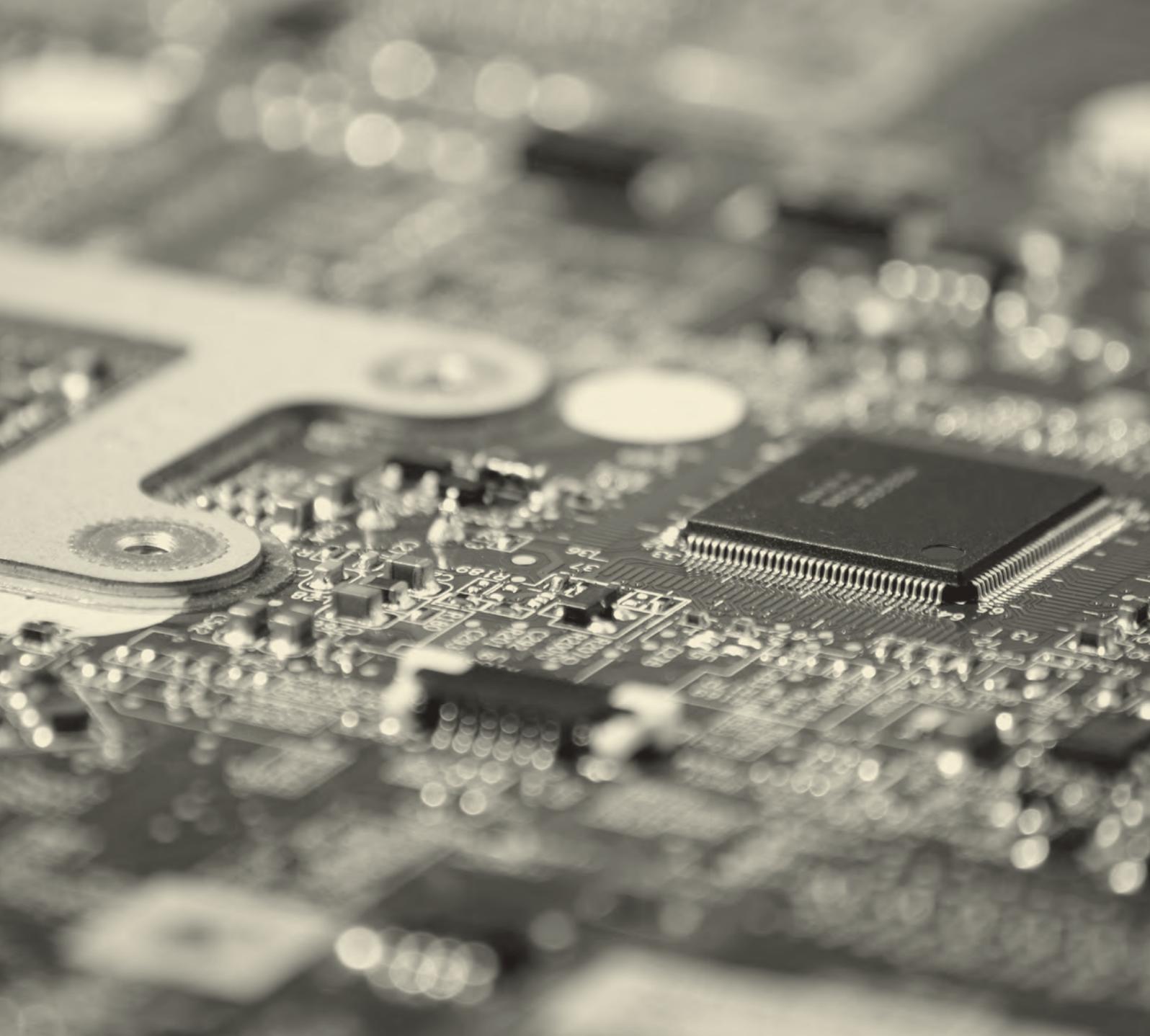
Genesi Italia, Planet.

Genesi Italia Planet bietet Arbeitgebern die Möglichkeit, das Verfahren zur Beurteilung der Absturzgefahren und der Risiken bei der Arbeit in Umgebungen mit Verdacht auf Gefahrstoffe oder in engen Räumen und die Leistungsfähigkeit der angewendeten Systeme zu überprüfen. Durch diese Analyse und die eventuell von den Beratern bei Genesi Italia Planet empfohlenen Abwandlungen können die Bauleiter und das Team zum Sicherheitsmanagement des Betriebs (SiB, Leitungsbeauftragte und Poliere) die Möglichkeit der Anwendung und Einführung von Korrektur- und Präventivmaßnahmen zum Zweck der Verhinderung von Unfällen beurteilen.

Die ausgewählten und weitergebildeten kaufmännischen Leiter für die **Kunden** von **Genesi Italia Planet** stehen der Bauleitung und deren Team zusammen spezialisierten Techniker und Beratern zur Verfügung, um die Sicherheitsunterlagen zu prüfen und Ortsbegehungen in Gefahrenbereichen auszuführen. Sie unterstützen den SiB bei der Erarbeitung oder Aktualisierung/Ergänzung der Unterlagen zur Risikobewertung und zur Ausführung von Untersuchungen zur Angemessenheit der angewendeten Verhütungs- und Schutzmaßnahmen mit Ausarbeitung eines sorgfältigen Berichts mit fotografischer Dokumentation.

Die **kaufmännischen Leiter** für die Kunden von “**Genesi Italia Planet**” kümmern sich nicht nur um die Risikobewertung und die Lieferung von angemessenen Lösungen, die mit der Bauleitung und dem Sicherheitsteam vereinbart werden, sondern erarbeiten auch ein Schulungsprogramm für das Personal und ein spezifisches Training für die Mitarbeiter, welche die Verhütungs- und Sicherheitsmaßnahmen benutzen sollen.

Wer Teil von **Genesi Italia Planet** ist, hat die Garantie einer einzigen Ansprechstelle, die sich kümmert, plant und den Zustand der Produkte und deren obligatorische regelmäßige Instandhaltung überwacht, sowie deren korrekte Anwendung durch Audits und vorschriftsmäßig aktualisierte und archivierte Protokolle auf einer jederzeit abrufbaren Fern-Plattform.



The **unique smart**
life line.
Die **einzige** Seilsicherung
mit Intelligenz.

The Genesi Italia **Safety Control** System.

Das System **Safety Control** von Genesi Italia.

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 (lifeline SECUROPE): 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. It can provide informations regarding the systems in use, the number of operators connected to lines, the frequency of use and, most important, fall alarms.

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

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

Zur Sicherung von großen Betrieben gehört oft die Installation von Systemen zur Absturzsicherung, sowohl in den Gebäuden als auch außerhalb oder auf verschiedenen Bauwerken.

Safety Control ist ein Kontrollsystem, das geplant und realisiert wurde, um den Sicherheitsbeauftragten zu helfen, den allgemeinen Zustand der Seilsicherungen und anderer Absturzsicherungen zu überwachen, um diese immer einsatzbereit und in optimalem Zustand zu halten.

Das System Safety Control ist in zwei Ausführungen lieferbar: die erste basiert auf RFID-Systemen außerhalb der Einrichtung. Jeder Mitarbeiter, der eine Absturzsicherung verwendet, erhält einen Ausweis, der von einem RFID-Lesegerät am Zugang zur Seilsicherung erfasst wird und dadurch die Übertragung zwischen Erfassungseinrichtung und Software zur Datenverarbeitung aktiviert.

Die zweite Ausführung dagegen ist in die Absturzsicherung (Seilsicherung SECUROPE) eingebaut: mit diesem System kann der Sicherheitsbeauftragte jederzeit prüfen, welche System im Einsatz sind und deren Wartung planen, da er über die Anzahl der an die Seilsicherung angeschlossenen Mitarbeiter, die Häufigkeit der Anwendung und eventuelle Absturz-Alarmmeldungen informiert ist.

Im Notfall übermittelt das System ein Warnsignal an den Sicherheitsbeauftragten, der die Rettungsmannschaft benachrichtigen und schnell zum Unfallort aussenden kann.

Die automatische Erfassung der technischen Informationen erfolgt über einen Beschleunigungsmesser, der über an eine Photovoltaikanlage angeschlossene Batterien betrieben wird.



Confined spaces
specialists.
Die Spezialisten für
enge Räume.

XTIRPA
GENESI
ITALIA

 **GENESI**
ITALIA

Genesi Italia **Xtirpa.**

Safety in confined spaces and in environments with suspected pollution.

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

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

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

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

Genesi Italia, **Xtirpa.**

Arbeitssicherheit in engen Räumen und Umgebungen mit Verdacht auf Gefahrenstoffe.

Die Einrichtungen zum Schutz gegen Absturz werden in der Regel mit der Baubranche, der Industrie und im Allgemeinen mit Arbeitsposten oder Tätigkeiten in Verbindung gebracht, die in einer Höhe über 2 m über einem stabilen Fußboden ausgeführt werden. Wenn man darauf achtet und die Risiken untersucht wird man feststellen, dass auch die Zugänge zu Arbeitsposten unterhalb des Fußbodens mit den gleichen Gefahren verbunden sind wie die in hoch gelegenen Bereichen. Letztere weisen zusätzlich einen schwierigen Zugang und Vorstoß auf, da die Abmessungen des Raums eng sind, dies gilt insbesondere für Rettungstätigkeiten bei Unfällen.

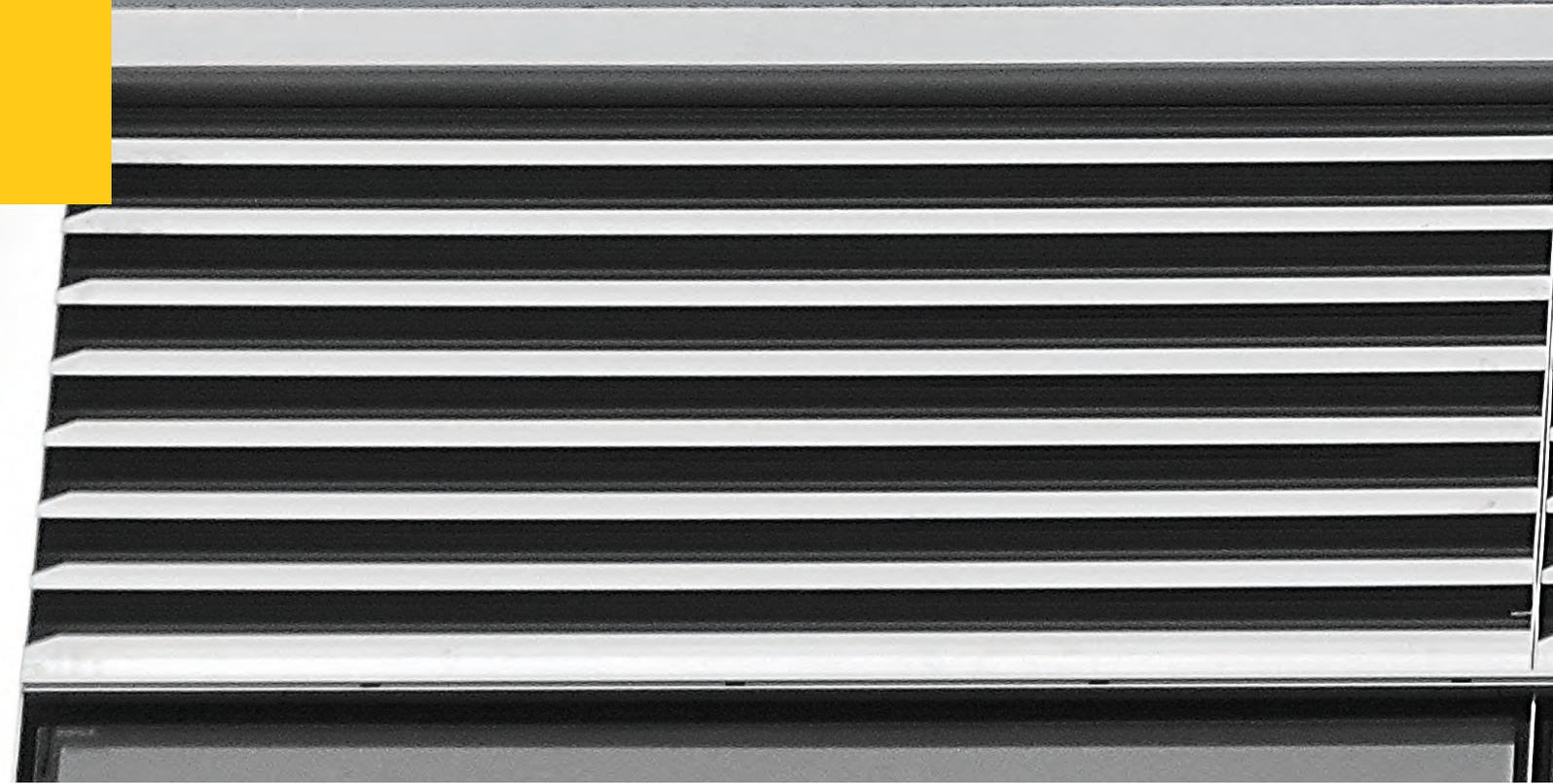
Dank der Zusammenarbeit mit internationalen Unternehmen konnte Genesi Italia ihre Produktpalette mit Systemen zum Zugang zu engen Räumen und in Umgebungen mit Verdacht auf Gefahrenstoffe ergänzen, die sie in ganz Italien über ein ständig auf dem Laufenden gehaltenes und spezifisch geschultes Handelsnetz vertreibt

Genesi Italia Xtirpa liefert durch ihre Techniker, **Beratung** zu den Risiken in Verbindung mit dem Zugang zu engen Räumen oder mit Verdacht auf Gefahrenstoffe, untersucht die am besten geeigneten **technischen Lösungen** und erarbeitet einen Plan zur Schulung und zum Training, unter Berücksichtigung der Rollenverteilung (Auftraggeber, SiB, Polier, Mitarbeiter) und Aufgaben innerhalb des Betriebs.

Genesi Italia Xtirpa stellt Firmen auf Anfrage auch ein geschultes **professionelles Rettungsteam** zur Verfügung.

Confined spaces - Xtirpa™ Systems

Enge Räume Systeme Xtirpa™



Confined Spaces
Xtirpa™
Systems

Enge Räume
Systeme
Xtirpa™



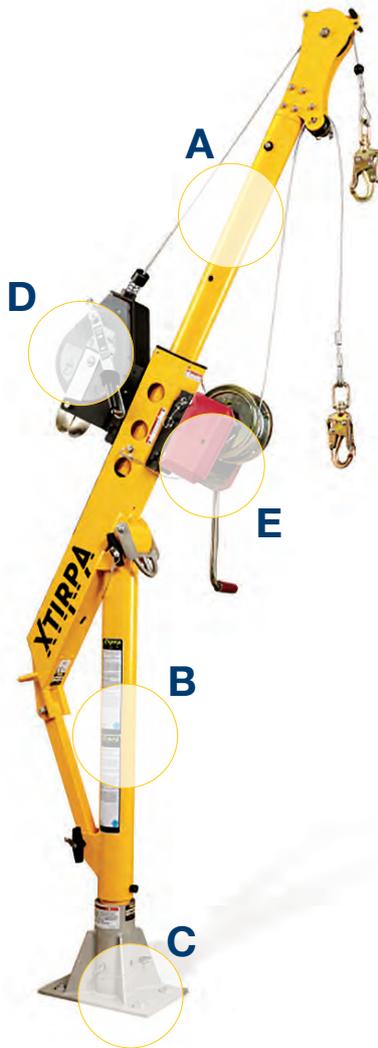
Confined spaces - Xtirpa™ Systems

610 mm davit arm.

610 mm Davitarm 610 mm davit arm



610 mm davit arm.



610 mm Davitarm.

A Art. IN-2210

610 mm davit arm.
610 mm Davitarm.



B Art. IN-2003

Mast.
Stützmast.



C ADAPTERS

Available in different models.
In verschiedenen Ausführungen verfügbar.



D BRACKETS

For various retractable system brands.
Für Sicherungs- / Rettungsgeräte
verschiedener Hersteller.



E Art. IN-2157

Winch adapter.
Windenhalterung.



610 mm davit arm.

Art. **IN-2210**

610 mm davit arm.
610 mm Davit Arm.



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 22 kN anchor point.

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

Mit Anschluss für Sicherungs- / Rettungsgerät und Winde, um den Zugang zu engen Räumen zu erleichtern. Zur Verwendung mit Stützmast Art. IN-2003 und geeigneter Befestigungshülse oder mit selbsttragendem Geländer Art. IN-2108. Verlängerbar von 1431 bis 1884 mm. Ausgestattet mit einem 22 kN Anschlagpunkt.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 1431-1884 x 148 x 252 mm
Gewicht: 15 kg

Art. **IN-2003**

Mast.
Stützmast.



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

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

Zur Verwendung mit Davitarm Art. IN-2210 und einer geeigneten Befestigungshülse.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: ø76 x 1145 mm
Gewicht: 10 kg

Art. **IN-2044**

Extension.
Verlängerung.



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

Material: Aluminium

Art.	Lenght	Weight
IN-2044	605 mm	9 kg
IN-2109	681 mm	10 kg
IN-2045	834 mm	11 kg

Wird zur Verlängerung des Stützmasts Art. IN-2003 verwendet.

Werkstoff: Aluminium

Art.	Länge	Gewicht
IN-2044	605 mm	9 kg
IN-2109	681 mm	10 kg
IN-2045	834 mm	11 kg

610 mm Davitarm.

Art. IN-2097

Mast sleeve adapter base.
Befestigungshülse zum Einlassen in Beton.



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

Material: AISI 304 stainless steel. Also available in AISI 316 stainless steel upon request
Dimensions: $\varnothing 102 \times 232$ mm
Minimum concrete thickness: 280 mm
Weight: 4 kg

Zur Verwendung mit Stützmast Art. IN-2003 und Davitarm Art. IN-2210. Zur Befestigung ist ein Loch mit $\varnothing 105$ mm erforderlich.

Werkstoff: Edelstahl AISI 304. Auch verfügbar in Edelstahlausführung AISI 316
Abmessungen: $\varnothing 102 \times 232$ mm
Mindestbetondicke von 280 mm erforderlich
Gewicht: 4 kg

Art. IN-2006

Flush floor adapter base for concrete and steel.
Befestigungshülse für Beton- und Stahlböden.



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: $305 \times 305 \times 238$ mm
Min. concrete thickness: 152 mm
Weight: 10 kg

Zur Verwendung mit Stützmast Art. IN-2003, wenn die Stärke des Betons nicht ausreicht, um das System anders zu befestigen. Die Befestigungsmittel sind nicht enthalten.

Werkstoff: Edelstahl AISI 304. Auch verfügbar in Edelstahlausführung AISI 316
Abmessungen: $305 \times 305 \times 238$ mm
Mindestbetondicke von 152 mm erforderlich
Gewicht: 10 kg

Art. IN-2007

Cast-in-place concrete floor adapter base.
Befestigungshülse für Ort beton.



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

Material: AISI 304 stainless steel. Also available in stainless steel AISI 316 version upon request
Dimensions: $305 \times 305 \times 238$ mm
Min. concrete thickness: 165 mm
Weight: 12 kg

Wird verwendet, um die Stolpergefahr weitestgehend zu vermindern, wenn die Befestigungshülse nicht verwendet wird. Zur Verwendung mit Stützmast Art. IN-2003 und Davitarm Art. IN-2210. Die Befestigungsmittel sind nicht enthalten.

Werkstoff: Edelstahl AISI 304. Auch verfügbar in Edelstahlausführung AISI 316
Abmessungen: $305 \times 305 \times 238$ mm
Mindestbetondicke von 165 mm erforderlich
Gewicht: 12 kg

610 mm davit arm.

Art. **IN-2013**

Wall adapter base for concrete and steel.
Wandkonsole für Beton und Stahl.



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. thickness for full installation: 203 mm
Min. thickness for sandwich installation type: 178 mm
Weight: 13 kg

Minimaler Raumbedarf. Zur Verwendung mit Stützmast Art. IN-2003 und Davitarm Art. IN-2210. Die Befestigungsmittel sind nicht enthalten.

Werkstoff: Edelstahl AISI 304. Auch verfügbar

in Edelstahlausführung AISI 316

Abmessungen: 111 x 229 x 406mm
Erforderliche Mindestdicke Beton: 203 mm
Erforderliche Mindestdicke mit Konterplatte: 178 mm
Gewicht: 13 kg

Art. **IN-2005**

Floor adapter base for concrete and steel.
Bodenhülse für Beton und Stahl.



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
Min. thickness for full installation: 203 mm
Min. thickness for sandwich installation type: 152 mm
Weight: 10 kg

Verwendbar zur Befestigung an Kanten ebener Flächen. Zur Verwendung mit Stützmast Art. IN-2003 und Davitarm Art. IN-2210. Die Befestigungsmittel sind nicht enthalten.

Werkstoff: Edelstahl AISI 304. Auch verfügbar

in Edelstahlausführung AISI 316

Abmessungen: 318 x 203 x 235 mm
Erforderliche Mindestdicke Beton: 203 mm
Erforderliche Mindestdicke mit Konterplatte: 152 mm
Gewicht: 10 kg

Art. **IN-2105**

Central floor base for concrete and steel.
Mittige Bodenplatte für Beton und Stahl.



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
Min. thickness for full installation: 203 mm
Min. thickness for sandwich installation type: 152 mm
Weight: 10 kg

Zur Verwendung mit Stützmast Art. IN-2003 und Davitarm Art. IN-2210. Ideal für Tätigkeiten, bei denen ein Arbeitsradius von 360° erforderlich ist. Die Befestigungsmittel sind nicht enthalten.

Werkstoff: Edelstahl AISI 304. Auch verfügbar

in Edelstahlausführung AISI 316

Abmessungen: 318 x 203 x 235 mm
Erforderliche Mindestdicke Beton: 203 mm
Erforderliche Mindestdicke mit Konterplatte: 152 mm
Gewicht: 10 kg

610 mm Davitarm.

Art. IN-2131

Exterior corner wall sleeve.
Wandkonsole mit Außenecke.



Used to mount mast art. IN-2003 and davit arm art. IN-2210 on an external 90° angle. Bolts not included.

Material: AISI 304 stainless steel
Dimensions: 203 x 203 x 406 mm
Min. thickness for full installation: 203 mm
Weight: 17 kg

Verwendbar zur Befestigung von Stützmast Art. IN-2003 und Davitarm Art. IN-2210 an einem 90° Außenwinkel. Die Befestigungsmittel sind nicht enthalten.

Werkstoff: Edelstahl AISI 304
Abmessungen: 203 x 203x406 mm
Erforderliche Mindestdicke Beton: 203 mm
Gewicht: 17 kg

Art. IN-2133

Inside corner wall sleeve.
Wandkonsole mit Innenecke.



Used to mount mast art. IN-2003 and davit arm art. IN-2210 on an internal 90° angle. Bolts not included.

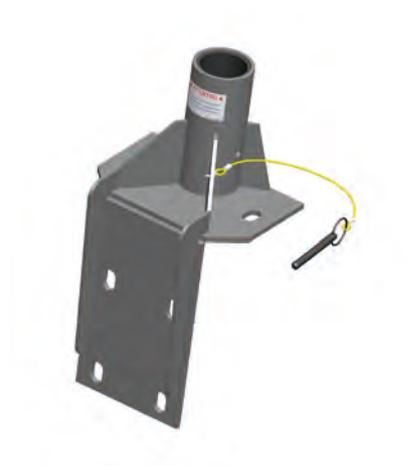
Material: AISI 304 stainless steel
Dimensions: 304.8 x 304.8 x 355.6 mm
Min. thickness for full installation: 203 mm
Weight: 17 kg

Verwendbar zur Befestigung von Stützmast Art. IN-2003 und Davitarm Art. IN-2210 an einem 90° Innenwinkel. Die Befestigungsmittel sind nicht enthalten.

Werkstoff: Edelstahl AISI 304
Abmessungen: 304.8 x 304.8 x 355.6 mm
Erforderliche Mindestdicke Beton: 203 mm
Gewicht: 17 kg

Art. IN-2117

Concrete top wall bracket.
Befestigungsplatte für Betonkanten.



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
Min. thickness for full installation: 203 mm
Weight: 16 kg

Verwendbar zur Befestigung von Stützmast Art. IN-2003 und Davitarm Art. IN-2210 an Kanten von Betonelementen. Die Befestigungsmittel sind nicht enthalten.

Werkstoff: Edelstahl AISI 304
Abmessungen: 305 x 203 x 591 mm
Erforderliche Mindestdicke Beton: 203 mm
Gewicht: 16 kg

610 mm davit arm.

Art. **IN-2124**

Protruding wall base.
Wandkonsole mit Abstand.



Spaces out the mast from the wall by 200 mm to allow davit arm movement. Bolts not included. Also available with 350 mm distance (art. **IN-2067**).

Material: AISI 304 stainless steel
Min. thickness for full installation: 203 mm

Art.	Dimensions	Weight
IN-2124	368 x 254 x 406 mm	20 kg
IN - 2067	368 x 429 x 406 mm	28 kg

Zur Stützmastbefestigung in 200 mm Abstand zur Wand, um die Bewegung des Davitarms zu ermöglichen. Die Befestigungsmittel sind nicht enthalten. Ebenfalls verfügbar für 350 mm Abstand zur Wand (Art. IN-2067).

Werkstoff: Edelstahl AISI 304.
Erforderliche Mindestdicke Beton: 203 mm

Art.	Abmessungen	Gewicht
IN-2124	368 x 254 x 406 mm	20 kg
IN - 2067	368 x 429 x 406 mm	28 kg

Art. **IN-2021**

Wall adapter base.
Umklammerungskonsole für dünne Wände.



Used to mount mast art. IN-2003 and davit arm art. IN-2210 on walls with maximum thickness 79 mm. Ideal for installation on boats and ferries.

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

Verwendbar zur Befestigung von Stützmast Art. IN-2003 und Davitarm Art. IN-2210 an Wänden mit einer Höchststärke von 79 mm. Ideal zur Installation auf Booten und Fähren.

Werkstoff: Edelstahl AISI 304.
Abmessungen: 216 x 334 x 317 mm
Gewicht: 14 kg

610 mm Davitarm.

Art. **IN-2008**

Adjustable wall adapter base.
Einstellbare Umklammerungskonsole
für Wände.



153 to 400 mm adjustable base used for mounting the mast art. **IN-2003** and davit arm art. **IN-2210**. Bolts included.

Material: Aluminium
Dimensions: 535-789 x 368 x 419 mm

Art.	Thicknesses	Weight
IN-2008	from 153 to 400 mm	29 kg
IN-2168	from 305 to 615 mm	31 kg
IN-2075	from 305 to 800 mm	50 kg
IN-2125	from 610 to 1147 mm	52 kg

Zwischen 153 und 400 mm einstellbare Umklammerungskonsole zur Befestigung von Stützmast Art. IN-2003 und Davitarm Art. IN-2210. Die Befestigungsmittel sind enthalten.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 535-789 x 368 x 419 mm

Art.	Stärken:	Gewicht
IN-2008	von 152 bis 400 mm	29 kg
IN-2168	von 305 bis 615 mm	31 kg
IN-2075	von 305 bis 800 mm	50 kg
IN-2125	von 610 bis 1147 mm	52 kg

Art. **IN-2072**

Cap.
Abdeckkappe.



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

Zur Verwendung, wenn der Stützmast nicht eingesetzt ist, um zu verhindern, dass Gegenstände in die Mastaufnahme fallen. Verfügbar ebenfalls in einer Ausführung mit Stahldraht (Art. IN-2073), um ein leichteres Entfernen zu ermöglichen.

Werkstoff: Gummi und Kunststoff
Abmessungen: ø88,9 x 50,8 mm
Gewicht: 0,2 kg

Confined spaces - Xtirpa™ Systems

Self-supporting davit arm with manhole guard.



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

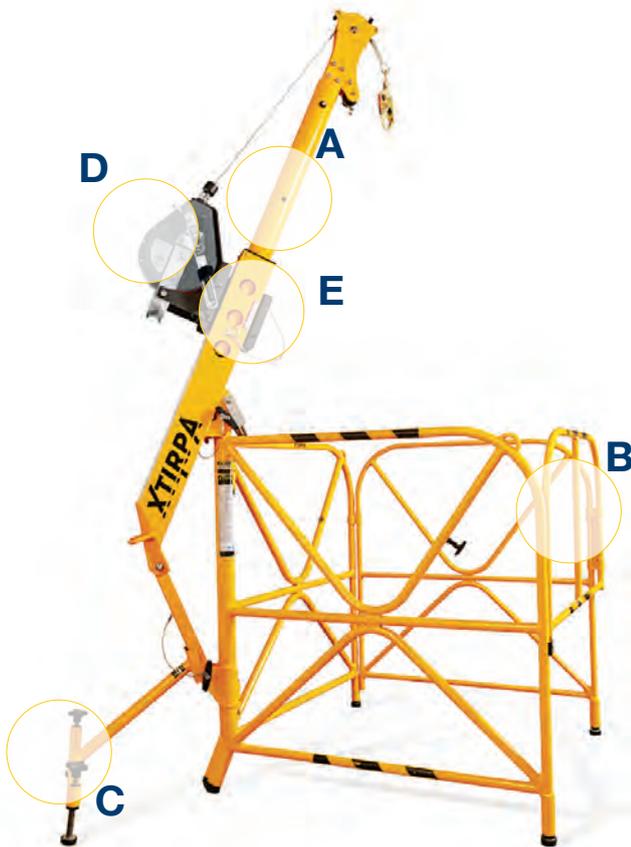
The load-bearing pole is built into the railing structure.

Zur Verwendung bei Zugängen, welche eine Absperrung mit Schutzgeländer erfordern und bei denen keine Befestigungshülse installiert werden kann.

Der Stützmast ist Teil des Geländerrahmens.

Self-supporting davit arm with manhole guard.

Selbsttragender Davitarm mit Gelände.



A Art. IN-2210

610 mm davit arm.
610 mm Davitarm.



B Art. IN-2108

Base with manhole guard.
Stützmast mit Geländer.



C Art. A2108-18

Manhole guard stabilizer.
Geländerstabilisator.



D BRACKETS

For various retractable system brands.
Für Sicherungs- / Rettungsgeräte
verschiedener Hersteller.



E Art. IN-2157

Winch adapter.
Windenhalterung.



Self-supporting davit arm with manhole guard.

Art. **IN-2210**

610 mm davit arm.
610 mm Davitarm.



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 22 kN anchor point.

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

Mit Anschluss für Sicherungs- / Rettungsgerät und Winde, um den Zugang zu engen Räumen zu erleichtern. Zur Verwendung mit Stützmast Art. IN-2003 und geeigneter Bodenhülse oder mit selbsttragendem Geländer Art. IN-2108. Verlängerbar von 1431 bis 1884 mm. Ausgestattet mit einem 22 kN Anschlagpunkt.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 1431-1884 x 148 x 252 mm
Gewicht: 15 kg

Art. **IN-2108**

Base with manhole guard.
Stützmast mit Geländer.



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

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

Zur Verwendung in Kombination mit dem Davitarm **IN-2210**.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 947 x 992 x 1133 mm
Gewicht: 15 kg

Art. **A2108-18**

Manhole guard stabilizer.
Geländerstabilisator.



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

Geeignet für selbsttragende Geländer Art. **IN-2108** und **IN-2324**. Für höhere Stabilität des Systems bei Verwendung mit Winden mit über 50 m langen Seilen.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 521 x 374 x 395 mm
Gewicht: 2 kg

Selbsttragender Davitarm mit Geländer.

Art. **A2108-20**

Manhole guard stabilizer with wheels.
Geländerstabilisator mit Rollen.



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

Geeignet für selbsttragende Geländer Art. **IN-2108** und **IN-2324**. Für höhere Stabilität des Systems bei Verwendung mit Winden mit über 50 m langen Seilen. Die Rollen erleichtern das Versetzen der Einrichtung ohne Demontage.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 559 x 377 x 440 mm
Gewicht: 6 kg

Art. **IN-2176**

Baseboard plate.
Bordbrett.



Protects from accidental falling of objects inside the work site.

Material: AISI 304 stainless steel
Dimensions: 952 x 152 mm
Weight: 0.68 kg

Schützt vor dem versehentlichen Hineingelangen von Gegenständen in den Arbeitsbereich.

Werkstoff: Edelstahl AISI 304
Abmessungen: 952 x 152 mm
Gewicht: 0,68 kg

Art. **IN-2009**

Conical ring.
Konischer Sicherheitsring.



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: $\varnothing 798 \times 184 \text{ mm}$ - $\varnothing \text{ int. } 745 \text{ mm}$
Weight: 10 kg

Zur Sicherung und Abdichtung des Mannlochs. Verhindert, dass Flüssigkeiten oder andere Materialien in den Arbeitsbereich gelangen. Kann am Geländer eingehängt werden. Zur Verwendung mit einstellbarem Sicherheitsring Art. **IN-2010**.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: $\varnothing 798 \times 184 \text{ mm}$ - $\varnothing \text{ int. } 745 \text{ mm}$
Gewicht: 10 kg

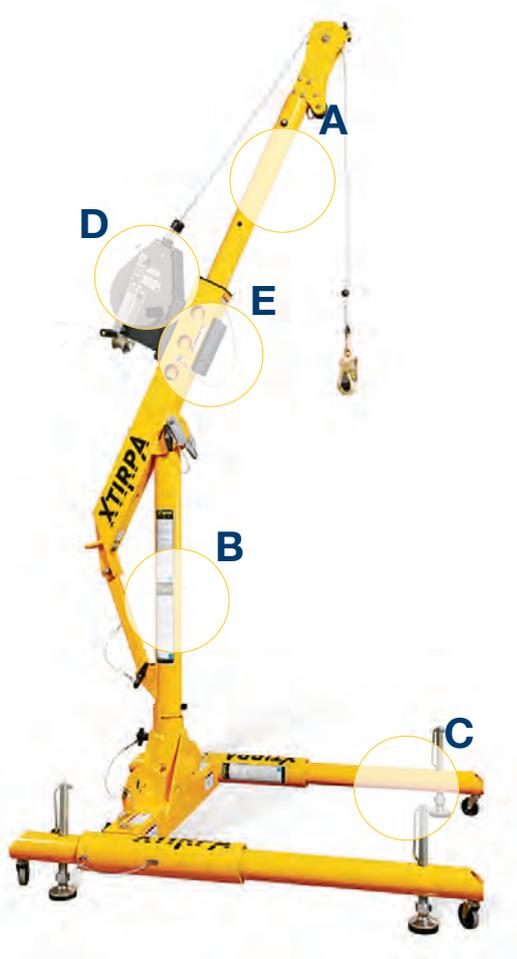
Davit arm with H-base on wheels.



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

Dank der am Standfuß angebrachten Rollen ist dieser Davitarm ideal für Arbeiten bei mehreren, beieinanderliegenden Zugängen in enge Räume.

Davit arm with
H-base on
wheels.



Davitarm
mit H-Standfuß
auf Rollen.

A Art. **IN-2210**

610 mm davit arm.
610 mm Davitarm.



B Art. **IN-2003**

Mast.
Stützmast.



C Art. **IN-2118**

Portable H-base.
Verfahrbarer H-förmiger Standfuß.



D **BRACKETS**

For various retractable system brands.
Für Sicherungs- / Rettungsgeräte verschiede-
dener Hersteller.



E Art. **IN-2157**

Winch adapter.
Windenhalterung.



Davit arm with H-base on wheels.

Art. **IN-2210**

610 mm davit arm.
610 mm Davitarm.



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 22 kN anchor point.

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

Mit Anschluss für Sicherungs- / Rettungsgerät und Winde, um den Zugang zu engen Räumen zu erleichtern. Zur Verwendung mit Stützmast Art. IN-2003 und geeigneter Befestigungshülse oder mit selbsttragendem Geländer Art. IN-2108. Verlängerbar von 1431 bis 1884 mm. Ausgestattet mit einem 22 kN Anschlagpunkt.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 1431-1884 x 148 x 252 mm
Gewicht: 15 kg

Art. **IN-2003**

Mast.
Stützmast.



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

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

Zur Verwendung mit Davitarm Art. **IN-2210** und einer geeigneten Befestigungshülse.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: ø76 x 1145 mm
Gewicht: 10 kg

Davitarm mit H-Standfuß auf Rollen.

Art. **IN-2118**

Portable H-base.
Verfahrbare H-förmiger Standfuß.



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

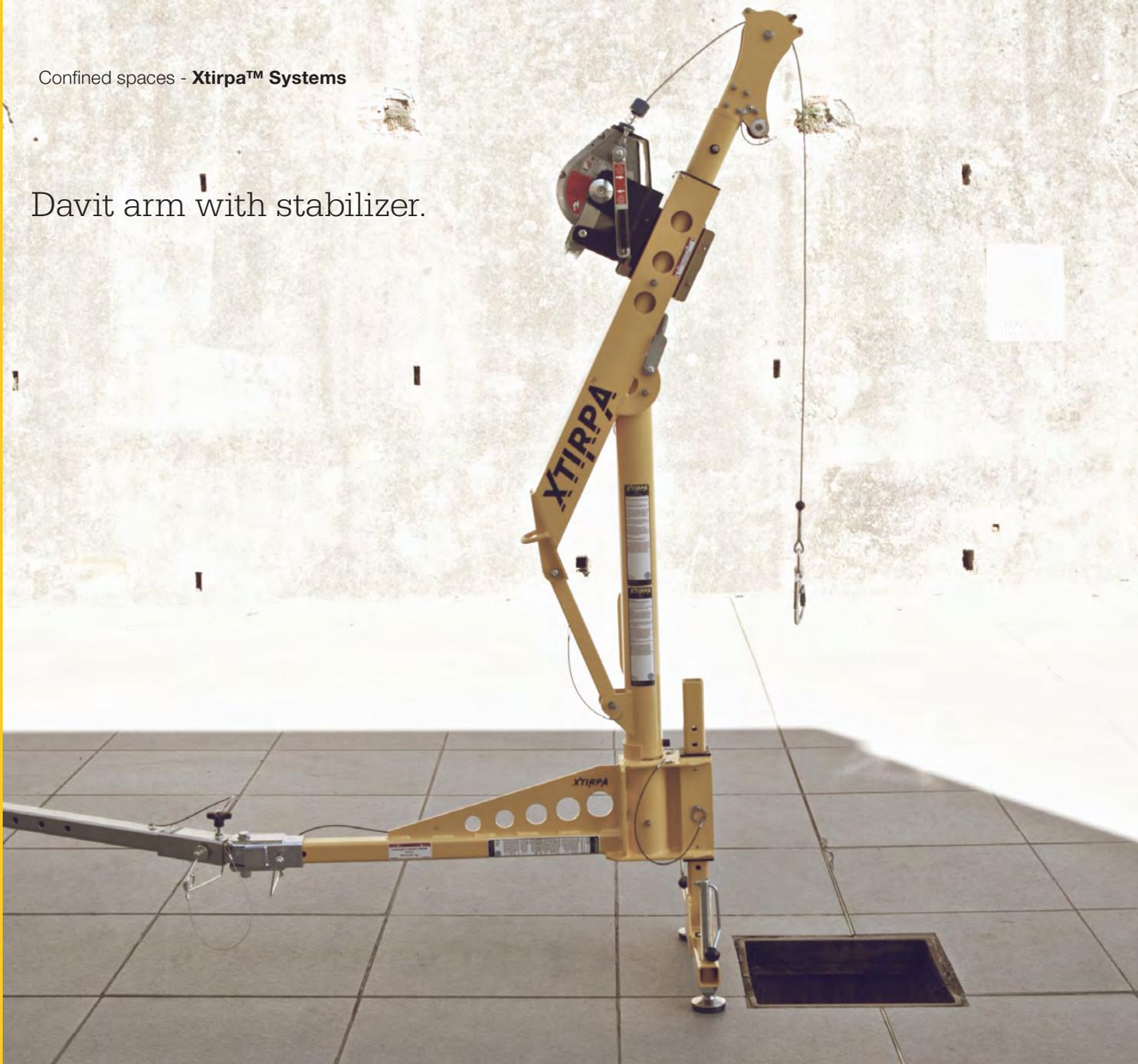
Material: Aluminium
Dimensions: 1092-1575 x 1321 x 463-558 mm
Weight: 39 kg
Maximum working capacity: 163 kg

Zur Verwendung mit Stützmast Art. **IN-2003** und Davitarm Art. **IN-2210**.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 1092-1575 x 1321 x 463-558 mm
Gewicht: 39 kg
Maximale Tragfähigkeit: 163 kg

Confined spaces - **Xtirpa™ Systems**

Davit arm with stabilizer.

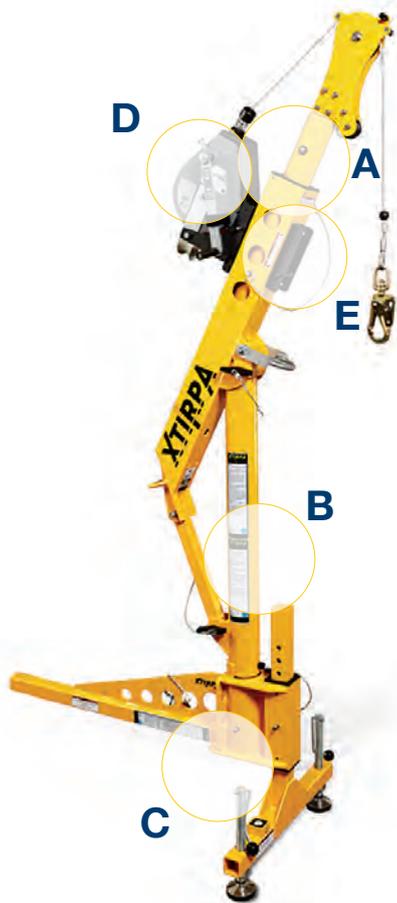


This special base equipped with stabilizer allows to fix the davit arm on the back of vehicles and use it for vertical access or for recovery and rescue, for example from the edge of a bridge.

Die besondere Befestigungshülse mit Stabilisator ermöglicht die Befestigung am Heck von Fahrzeugen, um das System als vertikalen Zugang oder zur Sicherung und Rettung, beispielsweise an einer Brückenkante, zu verwenden.

Davit arm with stabilizer.

Davitarm mit Stabilisator.



A Art. IN-2210

610 mm davit arm.
610 mm Davitarm.



B Art. IN-2003

Mast.
Stützmast.



C Art. IN-2126

600 mm stabilizer.
600 mm Stabilisator.



D BRACKET

For various retractable system brands.
Für Sicherungs- / Rettungsgeräte verschiedener Hersteller.



E Art. IN-2157

Winch adapter.
Windenhalterung.



Davit arm with stabilizer.

Art. **IN-2210**

610 mm davit arm.
610mm Davitarm.



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 22 kN anchor point.

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

Mit Anschluss für Sicherungs- / Rettungsgerät und Winde, um den Zugang zu engen Räumen zu erleichtern. Zur Verwendung mit Stützmast Art. IN-2003 und geeigneter Befestigungshülse oder mit selbsttragendem Geländer Art. IN-2108. Verlängerbar von 1431 bis 1884 mm. Ausgestattet mit einem 22 kN Anschlagpunkt.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 1431-1884 x 148 x 252 mm
Gewicht: 15 kg

Art. **IN-2126**

600 mm stabilizer.
600 mm Stabilisator.



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

Zur Befestigung von Stützmast Art. **IN-2003** und Davitarm Art. **IN-2210**. Ausgerüstet mit verstellbaren Stabilisatorfüßen zur einfachen waagerechten Ausrichtung.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 610 x 1083 x 727-894 mm
Gewicht: 15 kg

Art. **IN-2204**

1500 mm stabilizer.
1500 mm Stabilisator.



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

Zur Befestigung von Stützmast Art. IN-2003 und Davitarm Art. **IN-2210**.

Ausgerüstet mit verstellbaren Stabilisatorfüßen zur einfachen waagerechten Ausrichtung. Dieser Stabilisator muss verwendet werden, wenn eine Rettungsstrage eingesetzt wird.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 1083 x 1521 x 727-894 mm
Gewicht: 20 kg

Davitarm mit Stabilisator.

Art. **IN-2003**

Mast.
Stützmast.



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

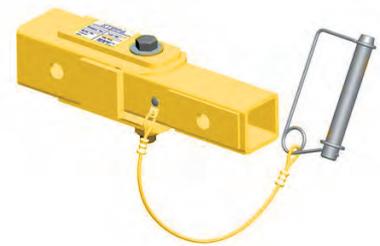
Material: Aluminium
Dimensions: ø76 x 1145 mm
Weight: 10 kg

Zur Verwendung mit Davitarm Art. **IN-2210** und einer geeigneten Befestigungshülse.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: ø76 x 1145 mm
Gewicht: 10 kg

Art. **A2126-07**

Universal assembly joint.
Universal-Kupplungsadapter.



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: ASTM A500 Steel
Dimensions: 54 x 50.8 x 258.8 mm
Weight: 3.6 kg

Zum Anschluss der Stabilisatoren Art. **IN-2126** und Art. **IN-2204** bei einer bis zu 22,5° abgewinkelten Befestigung. Wird mit Verlängerung Art. **A2126-09** eingesetzt.

Werkstoff: Stahl ASTM A500
Abmessungen: 54 x 50,8 x 258,8 mm
Gewicht: 3,6 kg

Davit arm with stabilizer.

Art. **A2126-09**

Additional extension.
Zusätzliche Verlängerung.



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

Material: A500 Steel
Dimensions: 51 x 51 x 1937 mm
Weight: 14 kg

Zusätzliche 2 m Verlängerung, um die Stabilisatoren Art. **IN-2126** und Art. **N-2204** bequem erreichen zu können. Zur Verwendung ausschließlich mit Art. A2126-07.

Werkstoff: Stahl A500
Abmessungen: 51 x 51 x 1937 mm
Gewicht: 14 kg

Art. **A2126-14**

400 mm C-clamp.
400 mm C-Klemme.



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

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

Zur Befestigung der Stabilisatoren Art. **IN-2126** und Art. **IN-2204** an Stahlträgern oder an Beton mit einer Festigkeit von mindestens 22 kN.

Werkstoff: Stahl verzinkt
Stärke: von 203 bis 443 mm
Abmessungen: 152 x 178 x 737 mm
Gewicht: 17 kg

Davitarm mit Stabilisator.

Art. **A2126-33**

600 mm C-clamp.
600 mm C-Klemme.



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

Material: Zinc plated steel
Dimensions: 266 x 171 x 889 mm
Thickness: max 598.8 mm
Weight: 19 kg

Zur Befestigung der Stabilisatoren Art. **IN-2126** und Art. **IN-2204** an Stahlträgern oder an Beton mit einer Festigkeit von mindestens 22 kN.

Werkstoff: Stahl verzinkt
Abmessungen: 266 x 171 x 889mm
Mindestdicke: **598,8 mm**
Gewicht: 19 kg

Art. **A2126-21**

Portable anchoring.
Adapter mit 1-Punkt Befestigung für Stabilisator.



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

Material: Zinc plated steel
Min. thickness: 203 mm
Dimensions: 216 x 127 x 518 mm
Weight: 15 kg

Zur Montage mit dem entsprechenden Befestigungsmittel. Zur Verwendung mit Stabilisatoren Art. IN-2126 und Art. IN-2204 an Stahlträgern oder auf Beton.

Werkstoff: Stahl
Mindestdicke: 203 mm
Abmessungen: 216 x 127 x 518 mm
Gewicht: 15 kg

Davit arm with stabilizer.

Art. **A2126-57**

Reinforcement tube 64 mm.
Verstärkungsrohr 64 mm.



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

Material: HSS A500 steel
Dimensions: 63 x 63 x 521 mm
Weight: 5.2 kg

Verbindungsrohr zur Verstärkung der Befestigung beim Einsatz vom Ballastbehälter Art. A2306-65 mit den Stabilisatoren Art. IN-2126 und IN-2204.

Werkstoff: Stahl HSS A500
Abmessungen: 63 x 63 x 521 mm
Gewicht: 5,2 kg

Art. **A2305-65**

Ballast bladder assembly
Ballastbehälter



The free standing system may be used with hitch mount stabilizer, in case of surfaces with a downward slope less than 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

Dieses freistehende System kann mit den Stabilisatoren Art. IN-2126 und IN-2204 verbunden werden, sofern die Oberflächenneigung weniger als 5° beträgt.

Werkstoff: Gewebe Hypalon 1880 Gr. Military und Aluminium
Abmessungen: 1280 x 1884 x 676 mm
Wasservolumen: 735 Liter
Gewicht (gefüllt): 813 kg

Davitarm mit Stabilisator.

Art. **A2126-38**

Adapter for counter-weight base.
Kupplung für Gestell für Gegengewichte.



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

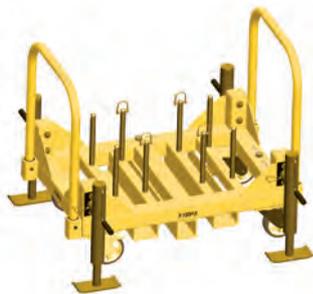
Material: Steel
Dimensions: 87 x 87 x 597 mm
Weight: 10 kg

Zur Befestigung der Stabilisatoren Art. IN-2126 oder IN-2204 an dem fahrbaren Gestell für Gegengewichte Art. **A2305-27**.

Materiale: Stahl
Abmessungen: 87 x 87 x 597 mm
Gewicht: 10 kg

Art. **A2305-27**

Portable base for counter-weight.
Fahrbares Gestell für Gegengewichte.



Connects to stabilizers art. IN-2126 or IN-2204 through extension art. A2126-38. Counter-weights sold separately.

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

Zum Anschluss an Stabilisatoren Art. IN-2126 oder IN-2204 mittels Verlängerung Art. A2126-38.

Die Gegengewichte werden separat verkauft.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 1232 x 1198 x 1016 mm
Gewicht: 92 kg

Art. **P2305-016N**

23 kg counter-weight plate.
23 kg Gegengewichtsplatte.



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

Zum Beschweren des fahrbaren Gestells für Gegengewichte Art. A2305-27.

Max. benötigte Anzahl für das Gegengewichtssystem: 40 Gegengewichtsplatten
Werkstoff: Stahl
Abmessungen: 406 x 305 x 25.4 mm
Gewicht: 23 kg

Confined spaces - Xtirpa™ S

Manhole collar system.



Designed for hatches and manholes.

Entwickelt zum Aufsatz auf Luken oder Mannlöcher.

Manhole collar system.

Davitarm mit Mannlochkragen.



A Art. IN-2210

610 mm davit arm.
610 mm Davitarm.



A Art. IN-2295

Davit arm with built-in mast.
Davitarm mit Stützmast.



B Art. IN-2003

Mast.
Stützmast.



C Art. A2217-05

Adapter for ladder.
Halterung für Leiter.



C MANHOLE COLLARS

Zum Einstieg in Mannlöcher und Luken.
For access into manholes and hatches.



Manhole collar system.

Art. **IN-2210**

610 mm davit arm.
610mm Davitarm.



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 22 kN anchor point.

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

Mit Anschluss für Sicherungs- / Rettungsgerät und Winde, um den Zugang zu engen Räumen zu erleichtern. Zur Verwendung mit Stützmast Art. IN-2003 und geeigneter Befestigungshülse oder mit selbsttragendem Geländer Art. IN-2108. Verlängerbar von 1431 bis 1884 mm. Ausgestattet mit einem 22 kN Anschlagpunkt.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 1431-1884 x 148 x 252 mm
Gewicht: 15 kg

Art. **IN-2295**

Davit arm with built-in mast.
Davitarm mit Stützmast.



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-2363**)

Zur Verwendung bei begrenzter Raumhöhe, bei welcher der Einsatz von Davitarm Art. IN-2210 und Stützmast Art. **IN-2003** nicht möglich ist. Auch mit einer geringeren Reichweite verfügbar (Art. IN-2363).

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 538 x 76 x 919 mm
345 x 76 x 914 mm (Art. IN-2363)
Gewicht: 8 kg
7 kg (Art. IN-2363)

Art. **IN-2003**

Mast.
Stützmast.



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

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

Zur Verwendung mit Davitarm Art. **IN-2210** und einer geeigneten Befestigungshülse.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: ø76 x 1145 mm
Gewicht: 10 kg

Davitarm mit
Mannlochkragen.

MANHOLE COLLARS. MANNLOCHKRA- GEN.



Art.	Material / Werkstoff	Ø manhole (mm)	Dim. (mm)	Weight / Gewicht
IN-2287	Aluminium	400-457	ø622 x 473 - int. ø384	14 kg
IN-2219	Aluminium	457-508	ø673 x 473 - int. ø435	14 kg
IN-2220	Aluminium	508-556	ø724 x 473 - int. ø486	15 kg
IN-2221	Aluminium	556-610	ø775 x 473 - int. ø536.6	17 kg
IN-2217	Aluminium	610-660	ø826 x 473 - int. ø587	17 kg
IN-2222	Aluminium	660-711	ø876 x 473 - int. ø638	18 kg
IN-2218	Aluminium	711-762	ø927 x 473 - int. ø689	19 kg
IN-2167	Aluminium	762-813	ø978 x 476 - int. ø740	20 kg
IN-2223	Aluminium	813-864	ø1029 x 473 - int. ø791	21 kg
IN-2224	Aluminium	864-915	ø1080 x 473 - int. ø841	22 kg
IN-2180	Aluminium	1080-1118	ø1295 x 464 - int. ø1057	36 kg

Manhole collar system.

Art. **A2217-05**

Adapter for ladder.
Halterung für Leiter.



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

Kann mit jedem Mannlochkragen verwendet werden, außer Art. IN-2009. Zur Befestigung einer Leiter am Mannlochkragen. Verbessert die Stabilität der Leiter. Die Befestigungsmittel sind enthalten.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 356 x 156 x 445 mm
Gewicht: 4,5 kg

Art. **IN-2244**

Seat.
Sitz.



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

Erhöht den Komfort beim Einfahren in enge Räume. Zur Befestigung an einer zur Personenbeförderung zugelassenen Seilwinde. Wird sehr häufig in Silos verwendet.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 432 x 486 x 837 mm
Gewicht: 18 kg

Davitarm mit Mannlochkragen.

Art. **IN-2282**

Handrail adapter.
Handlaufadapter.



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

Zur Verwendung mit Stützmast Art. IN-2003 zum leichteren Einstieg in bzw. Ausstieg aus dem engen Raum.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 277 x 168 x 775 mm
Gewicht: 2.5 kg

1200 mm davit arm.



1200 mm
davit arm.

1200 mm
Davitarm.



A Art. **IN-2237**

1200 mm davit arm.
1200 mm Davitarm.



B Art. **IN-2240**

Mast.
Stützmast.



C **ADAPTERS**

Available in different models.
In verschiedenen Ausführungen verfügbar.



D Art. **A2237-06**

Removable winch adapter.
Abnehmbare Windenaufnahme.



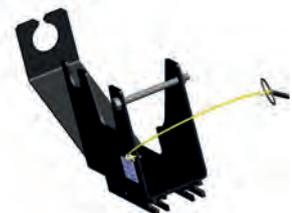
E Art. **IN-2157**

Winch adapter.
Windenthalterung



F **BRACKETS**

For various brands retractable systems.
Für Sicherungs- / Rettungsgeräte verschiedener Hersteller.



1200 mm davit arm.

Art. IN-2237

1200 mm davit arm.
1200 mm Davitarm.



Equipped with retractable system or 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 22 kN anchor point. Optional winch attachment (art. **A2237-06**).

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

Mit Anschluss für Sicherungs- / Rettungsgerät oder Winde, um den Zugang zu engen Räumen zu erleichtern. Zur Verwendung mit Stützmast Art. IN-2240 und geeigneter Befestigungshülse. Verlängerbar von 1422 bis 1965 mm. Ausgestattet mit einem 22 kN Anschlagpunkt. Optional ist eine abnehmbare Windenaufnahme verfügbar (Art. A2237-06).

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 1422-1965 x 165 x 977-1326 mm
Gewicht: 23 kg

Art. A2237-06

Removable winch adapter.
Abnehmbare Windenaufnahme.



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

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

Zur Installation von einer Winde am Davitarm Art. **IN-2237**.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 412 x 158 x 158 mm
Gewicht: 7 kg

Art. IN-2240

Mast.
Stützmast.



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)

Zur Verwendung mit Davitarm Art. **IN-2237** und einer geeigneten Befestigungshülse oder dem Gegengewichtssystem.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: ø102 x 1067 mm
Ebenfalls verfügbar mit einer Höhe von 1521 mm (Art. IN-2313)
Gewicht: 10 kg
15 kg (Art. **IN-2313**)

1200 mm Davitarm.

Art. **IN-2238**

Floor adapter base for concrete and steel.
Bodenhülse für Beton und Stahl.



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

Zur Verwendung mit Stützmast Art. **IN-2240** oder **IN-2313** und Davitarm Art. **IN-2237**. Die Befestigungsmittel sind nicht enthalten.

Werkstoff: Edelstahl AISI 304
Abmessungen: 254 x 368 x 235 mm
Gewicht: 15 kg

Art. **IN-2253**

Wall adapter base for concrete and steel.
Wandkonsole für Beton und Stahl.



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

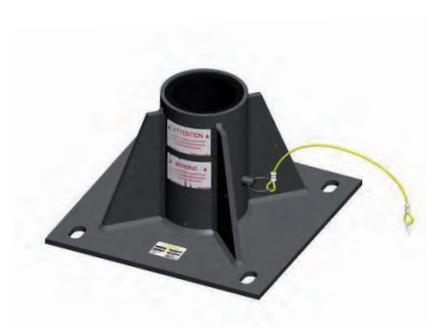
Material: AISI 304 stainless steel
Dimensions: 280 x 188 x 508 mm
Weight: 20 kg

Zur Verwendung mit Stützmast Art. **IN-2240** oder Art. **IN-2313** und Davitarm Art. **IN-2237**. Die Befestigungsmittel sind nicht enthalten.

Werkstoff: Edelstahl AISI 304
Abmessungen: 280 x 188 x 508 mm
Gewicht: 20 kg

Art. **IN-2254**

Central floor adapter base for concrete and steel.
steile Bodenhülse für Beton und Stahl.



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

Zur Verwendung mit Stützmast Art. **IN-2240** und Davitarm Art. **IN-2237**. Ideal für Tätigkeiten, bei denen ein Arbeitsradius von 360° erforderlich ist. Die Befestigungsmittel sind nicht enthalten.

Werkstoff: Edelstahl AISI 304
Abmessungen: 381 x 381 x 235 mm
Gewicht: 27 kg

1200 mm davit arm.

Art. IN-2266

Flush floor adapter base.
Befestigungshülse für Beton- und
Stahlböden.



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 concrete thickness: 152.4 mm
Dimensions: 381 x 381 x 238 mm
Weight: 15 kg

Zur Verwendung mit Stützmast Art. **IN-2240** oder Art. **IN-2313** und Davitarm Art. **IN-2237**, wenn die Stärke des Betons nicht ausreicht, um das System anders zu befestigen. Die Befestigungsmittel sind nicht enthalten.

Werkstoff: Edelstahl
Mindestbetondicke von 152.4 mm
erforderlich
Abmessungen: 381 x 381 x 238 mm
Gewicht: 15 kg

Art. IN-2255

Mast sleeve adapter.
Befestigungshülse zum Einlassen in
Beton.



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
Minimum concrete thickness: 280 mm
Weight: 5.4 kg

Zur Verwendung mit Stützmast Art. **IN-2240** oder Art. **IN-2313** und Davitarm Art. **IN-2237**. Zur Befestigung ist ein Loch mit $\varnothing 146,1$ mm erforderlich.

Werkstoff: Edelstahl AISI 304
Abmessungen: $\varnothing 141 \times 232$ mm
Mindestbetondicke von 280 mm erforderlich
Gewicht: 5.4 kg

1200 mm Davitarm.

Art. **IN-2272**

Cap.
Abdeckkappe.



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: $\varnothing 109 \times 50.8$ mm
Weight: 0.2 kg

Zur Verwendung, wenn der Stützmast nicht eingesetzt ist, um zu verhindern, dass Gegenstände in die Mastaufnahme fallen. Verfügbar ebenfalls in einer Ausführung mit Stahldraht (Art. **IN-2273**), um ein leichteres Entfernen zu ermöglichen.

Werkstoff: Gummi und Kunststoff
Abmessungen: $\varnothing 109 \times 50,8$ mm
Gewicht: 0,2 kg

Art. **A2238-03**

Cylinder reduction from 101 to 76 mm.
Reduzierstück von 101 auf 76 mm.



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

Material: Acetal Delrin
Dimensions: $\varnothing 102.5 \times 222.3$ mm
Weight: 1.13 kg

Zur Verwendung mit Stützmast Art. **IN-2003** auch in den Befestigungshülsen für die Stützmasten Art. **IN-2240** und Art. **IN-2313**.

Werkstoff: Delrin Acetal
Abmessungen: $\varnothing 102,5 \times 222,3$ mm
Gewicht: 1,13 kg

Davitarm mit Gegengewicht Davit arm with counter-weight

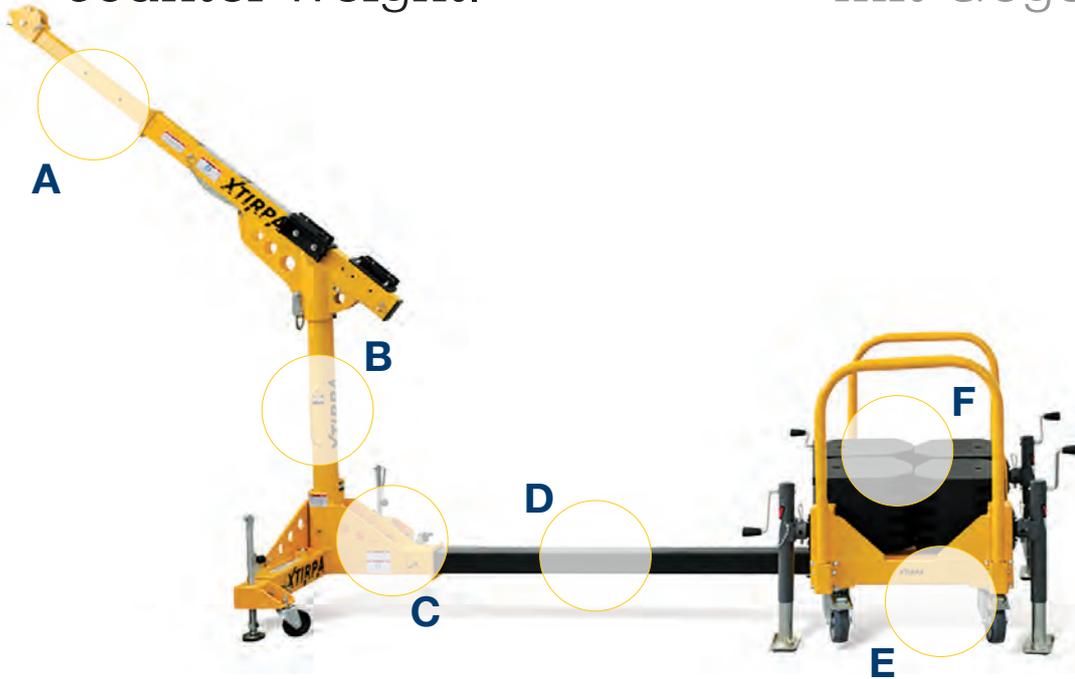


ed spa Xirpa™

Davit arm with counter-weight.

Davit arm with counter-weight.

Davitarm mit Gegengewicht.



A Art. **IN-2237**

1200 mm davit arm.
1200 mm Davitarm.



B Art. **IN-2240**

Mast.
Stützmast.



C Art. **IN-2305**

T-base.
T-Standfuß.



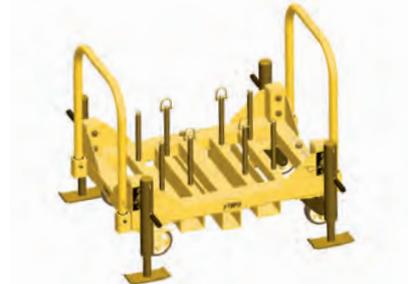
D Art. **A2305-40**

Connection extension for counter-weight.
Verlängerung für Gegengewicht.



E Art. **A2305-27**

Portable base for counter-weight.
Fahrbares Gestell für Gegengewichte.



F Art. **P2305-016n**

23 kg counter-weight plate.
23 kg Gegengewichtsplatte.



Davit arm with counter-weight.

Art. **IN-2237**

1200 mm davit arm.
1200 mm Davitarm.



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 22 kN anchor point. Optional winch attachment (art. **A2237-06**).

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

Mit Anschluss für Sicherungs- / Rettungsgerät oder Winde, um den Zugang zu engen Räumen zu erleichtern. Zur Verwendung mit Stützmast Art. IN-2240 und geeigneter Befestigungshülse. Verlängerbar von 1422 bis 1965 mm. Ausgestattet mit einem 22 kN Anschlagpunkt. Optional ist eine abnehmbare Windenaufnahme verfügbar (Art. A2237-06).

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 1422-1965 x 165 x 977-1326 mm
Gewicht: 23 kg

Art. **IN-2240**

Mast.
Stützmast.



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

Material: Aluminium
Dimensions: $\phi 102 \times 1067$ mm. Also available
with h. 1521 mm (art. **IN-2313**)
Weight: 10 kg
15 kg (Art. IN-2313)

Zur Verwendung mit Davitarm Art. **IN-2237** und einer geeigneten Befestigungshülse oder dem Gegengewichtssystem.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: $\phi 102 \times 1067$ mm. Ebenfalls
verfügbar mit einer Höhe von
1521 mm
Gewicht: 10 kg
15 kg (Art. **IN-2313**)

Art. **IN-2305**

T-base.
T-Standfuß.



Base for counter-weight systems equipped with a 22 kN 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

Basis für System mit Gegengewichten, ausgestattet mit einem 22 kN Anschlagpunkt. Zur Verwendung mit Stützmast Art. IN-2240 und Davitarm Art. IN-2237.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 1740 x 559 x 475 mm
Gewicht: 33 kg

Davitarm mit Gegengewicht.

Art. **A2305-27**

Portable base for counter-weight.
Fahrbares Gestell für Gegengewichte.



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

Zum Anschluss an T-Standfuß Art. **IN-2305** mittels Verlängerung Art. **A2305-40**. Die Gegengewichte werden separat verkauft.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 1232 x 1198 x 1016 mm
Gewicht: 92 kg

Art. **P2305-016n**

23 kg counter-weight plates.
23 kg Gegengewichtsplatte.



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

Zum Beschweren des fahrbaren Gestells für Gegengewichte Art. A2305-27.

Max. benötigte Anzahl für das Gegengewichtssystem: 40 Gegengewichtsplatten
Werkstoff: Stahl
Abmessungen: 406 x 305 x 25,4 mm
Gewicht: 23 kg

Art. **A2305-40**

2440 mm extension.
2440 mm Verlängerung.



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

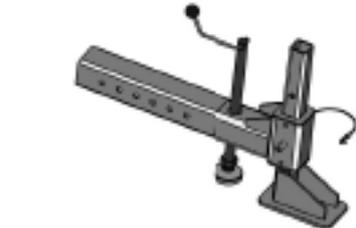
Material: A500 Steel
Dimensions: 2670 x 87 x 102 mm
Weight: 44 kg

Zum Anschluss des T-Standfußes Art. IN-2305 an das fahrbare Gestell für Gegengewichte Art. **A2305-27**.

Werkstoff: Stahl A500
Abmessungen: 2670 x 87 x 102 mm
Gewicht: 44 kg

Art. **A2305-12**

Anchor bolt adapter for T-base
Adapter mit 1-Punkt Befestigung für T-Standfuß.



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

Zur Montage mit dem entsprechenden Befestigungsmittel. Zur Verwendung mit T-Standfuß Art. **IN-2305** zur Befestigung an Stahlträgern oder auf Beton.

Werkstoff: Stahl
Abmessungen: 127 x 794 x 518 mm
Gewicht: 23,6 kg

Confined spaces - Xtirpa™ Systems

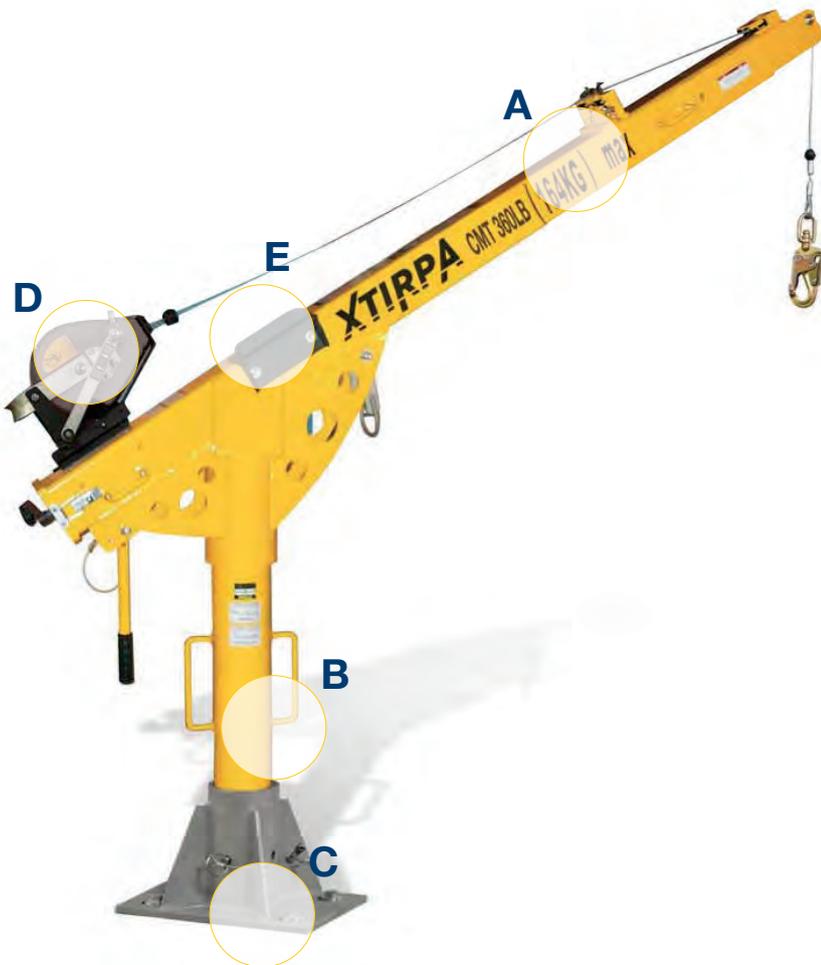
2400 mm davit arm.

2400 mm Davitarm 2400 mm davit arm



2400 mm
davit arm.

2400 mm
Davitarm.



A Art. **IN-2197**

2400 mm davit arm.
2400 mm Davitarm.



B Art. **IN-2199**

Mast.
Stützmast.



C **IN-2201**

Central floor adapter.
Mittige Bodenhülse.



D **ADAPTER**

For various retractable system brands.
Für Sicherungs- / Rettungsgeräte verschiedener Hersteller.



E Art. **IN-2157**

Winch adapter.
Windenthalerung.



2400 mm davit arm.

Art. IN-2197

2400 mm davit arm.
2400 mm Davitarm.



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 22 kN anchor point.

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

Mit Anschluss für Sicherungs- / Rettungsgerät und Winde, um den Zugang zu engen Räumen zu erleichtern. Zur Verwendung mit Stützmast Art. IN-2199 und geeigneter Befestigungshülse. Verlängerbar von 2493 bis 3497 mm. Ausgestattet mit einem 22 kN Anschlagpunkt.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 2493-3497 x 260 x 562 mm
Gewicht: 57 kg

Art. IN-2199

Mast.
Stützmast.



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

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

Zur Verwendung mit Davitarm Art. **IN-2197** und Befestigungshülse Art. **IN-2201**.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: ø140 x 1067 mm
Gewicht: 16 kg

Art. IN-2201

Central ground base for concrete and steel.
Mittige Bodenhülse für Beton und Stahl.



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

Material: AISI 304 stainless steel
Min. thickness for full installation: 203 mm
Min. thickness for sandwich installation type: 152 mm
Dimensions: 432 x 432 x 286 mm
Weight: 29 kg

Zur Verwendung mit Stützmast Art. **IN-2199** und Davitarm Art. **IN-2197**. Die Befestigungsmittel sind nicht enthalten.

Werkstoff: Edelstahl AISI 304
erforderliche Mindestdicke Beton: 203 mm,
erforderliche Mindestdicke mit Konterplatte:
152 mm
Abmessungen: 432 x 432 x 286 mm
Gewicht: 29 kg

2400 mm Davitarm.

Art. **IN-2200**

Mast sleeve adapter base.
Befestigungshülse zum Einlassen in Beton.



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: **$\varnothing 168.3 \times 282.6$ mm**
Weight: 9 kg

Zur Verwendung mit Stützmast Art. **IN-2199** und Davitarm Art. **IN-2197**. Zur Befestigung ist ein Loch mit $\varnothing 187$ mm erforderlich.

Werkstoff: Edelstahl AISI 304
Mindestbetondicke: 327 mm
Abmessungen: $\varnothing 168,3 \times 282,6$ mm
Gewicht: 9 kg

Art. **P2201-004**

Cylinder reduction from 140 to 76 mm.
Reduzierstück von 140 auf 76 mm.



Allows the use of mast art. **IN-2003** on bases like art. **IN-2201** and other adapters for this mast.

Material: Acetal Delrin
Dimensions: $\varnothing 140 \times 273$ mm
Weight: 3.4 kg

Zum Einsatz in Befestigungshülsen wie z.B. Art. IN-2201, um Stützmast Art. IN-2003 zusätzlich auch in diesen Befestigungshülsen verwenden zu können.

Werkstoff: Delrin Acetal
Abmessungen: $\varnothing 141 \times 273$ mm
Gewicht: 3,4 kg

Art. **A2201-04**

Cylinder reduction cylinder from 140 to 101 mm.
Reduzierstück von 140 auf 101 mm.



Allows the use of mast art. **IN-2240** on bases like art. **IN-2201** and other adapters for this mast.

Material: Acetal Delrin
Dimensions: $\varnothing 140 \times 273$ mm
Weight: 3.2 kg

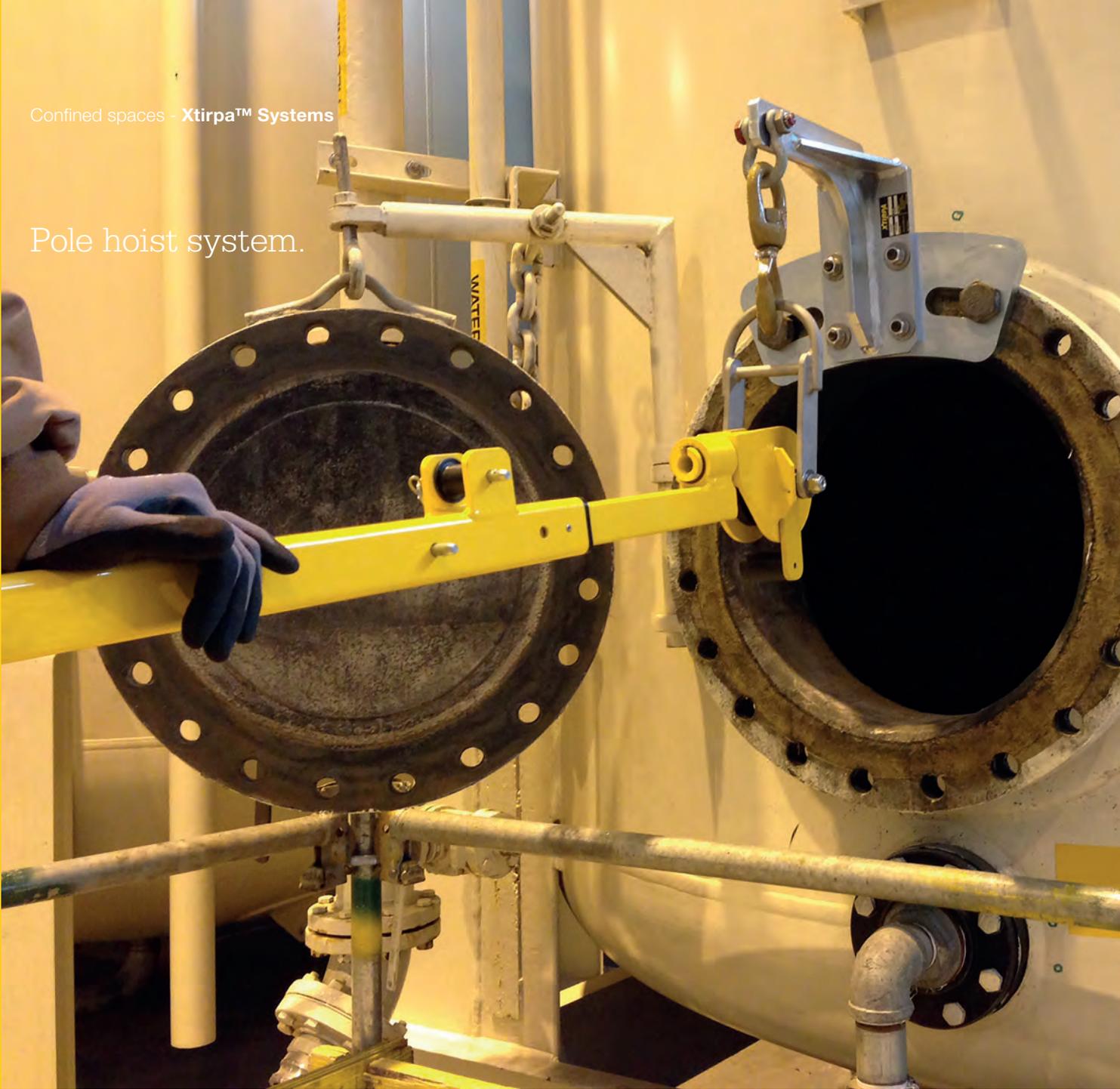
Zum Einsatz in Befestigungshülsen wie z.B. Art. IN-2201, um Stützmast Art. IN-2240 zusätzlich auch in diesen Befestigungshülsen verwenden zu können.

Werkstoff: Delrin Acetal
Abmessungen: $\varnothing 141 \times 273$ mm
Gewicht: 3,2 kg

Confined spaces - Xtirpa™ Systems

Pole hoist system.

Stangenauslegersystem Pole hoist system



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

System für Einstieg, Sicherung und Rettung bei waagerechten und senkrechten engen Räumen.

Pole hoist system.



Stangenausleger-system.

A Art. IN-2337

Pole hoist system.
Stangenauslegersystem.



B Art. IN-2256

T-bar.
T-förmige Abstützung.



C BRACKETS

For various retractable system brands.
Für Sicherungs- / Rettungsgeräte verschiedener Hersteller.



Pole hoist system.

Art. IN-2337

Pole hoist system.
Stangenauslegersystem.



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)

Ausgestattet mit Schwenkkopf zum waagerechten und senkrechten Einstieg. Zur Verwendung mit zertifiziertem Anschlagpunkt. Verlängerbar von 1219 bis 1889 mm. Ebenfalls verfügbar mit einstellbarer Länge von 1440 bis 2586 mm (Art. **IN-2338**).

Werkstoff: Angestrichenes Aluminium
Abmessungen: 152 x 1587-2032 x 312 mm
152 x 1868-2656 x 312 mm (Art. IN-2338)
Gewicht: 10 kg
10 kg (Art. IN-2338)

Art. IN-2256

T-bar.
T-förmige Abstützung.



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**)

Verwendbar zur Stabilisierung der Stangenauslegersysteme Art. **IN-2337** oder Art. **IN-2338**.

Werkstoff: Aluminium
Höhe regulierbar: 1189 - 1900 mm
913 - 1218 mm (art. IN-2127)
Breite des Sockels: 762 mm
Gewicht: 4,3 kg
4 kg (Art. IN-2127)

Art. IN-2274

Short adjustable T-bar.
Kurze einstellbare T-förmige Abstützung.



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

Verwendbar zur Stabilisierung der Stangenauslegersysteme Art. **IN-2337** oder Art. **IN-2338**.

Werkstoff: Aluminium
Höhe regulierbar: 332 - 378 mm
Breite des Sockels: 759 mm
Gewicht: 2 kg

Stangenausleger- system.

Art. **IN-2242**

Anchor point for pole hoist system.
Anschlagpunkt für Stangenauslegersystem.



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

Verwendbar zum waagerechten und senkrechten Einstieg mit Stangenauslegersystem. Kann an runden oder quadratischen Einstiegsflanschen mit mindestens 22 kN Tragkraft montiert werden. Das Verbindungselement ist enthalten.

Werkstoff: Galvanisierter Stahl
Abmessungen: 394 x 286 x 287 mm
Gewicht: 15 kg

Art. **IN-2241**

Temporary horizontal access support.
Mobiler Stützrahmen mit Anschlagpunkt für waagerechten Einstieg.



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

Wird am Zustieg eines engen Raums mit waagerechtem Einstieg aufgestellt. In der Regel wird der mobile Stützrahmen für Tanks verwendet, deren Wände zu dünn sind, um daran einen Anschlagpunkt zu montieren.

Werkstoff: Aluminium
Höhe regulierbar von 2260 bis 2775 mm
Abmessungen: 992 x 830 mm
Gewicht: 43 kg

Confined spaces - Xtirpa™ Systems

Accessories.



Accessories.

Zubehör.

Art. **IN-2101**

Barricade.
Geländer



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

Modulares Geländer zur Absicherung von Arbeitsbereichen. Zur Verwendung auch mit Art. **IN-2108** und Art. **IN-2324**.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 968 x 968 x 1068 mm
Gewicht: 13 kg

Art. **A2101-07**

Single section of barricade.
Einzelnes Geländerelement.



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

Erweiterbar mit Geländer **IN-2101** zur Absicherung von Arbeitsbereichen. Zur Verwendung auch mit Art. **IN-2108** und Art. **IN-2324**.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 928 x 1068 mm
Gewicht: 3,2 kg

Art. **P2108-025**

Transport bag.
Transporttasche.



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

Material: Tissue
Dimensions: 1140 x 1050 x 220 mm

Transporttasche für Stützmast mit Geländer Art. **IN-2108**.

Werkstoff: Textil
Abmessungen: 1140 x 1050 x 220 mm

Confined spaces - **Xtirpa™ Systems**

Accessories.

Art. **P2002-046**

Transport bag.
Transporttasche



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

Material: Tissue
Dimensions: 1510 x 140 x 200 mm

Transporttasche für 610 mm Davitarm Art. **IN-2210**.

Werkstoff: Textil
Abmessungen: 1510 x 140 x 200 mm

Zubehör.

BRACKETS.

For various retractable system brands.
Für Sicherungs- / Rettungsgeräte verschiedener Hersteller.



Art.	Brand / Hersteller	Material / Werkstoff	Weight / Gewicht
IN-2374	Ikar	steel / Stahl	3 kg
IN-2375	Ikar	steel / Stahl	4 kg
IN-2376	Ikar	steel / Stahl	4 kg
IN-2383	Protekt	steel / Stahl	5 kg

Please contact us for further informations regarding brackets for other brands SRL.
Bitte kontaktieren Sie uns für zusätzliche Informationen zu Halterungen für Sicherungs- / Rettungsgeräte weiterer Hersteller.

WINCH ADAPTERS.

Winch Adaptern.

ADAP-



Art.	Brand / Hersteller	Material / Werkstoff	Weight / Gewicht
IN-2211	Protekt / Strongarm	steel / Stahl	1 kg
IN-2157	Ikar / Alko	steel / Stahl	1 kg

Please contact us for further informations regarding brackets for other brands winches.
Bitte kontaktieren Sie uns für zusätzliche Informationen zu Halterungen für Winden weiterer Hersteller.

Accessories.

Art. **IN-2314**

Wall mount SRL/winch adapter.
Wandhalterung für Sicherungs- / Rettungs-
gerät bzw. Winde.



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

Ermöglicht den Einsatz eines Sicherungs- / Rettungsgeräts bzw. Winde anstelle eines Flaschenzugsystems. Die Mindestbetondicke für diese Halterung beträgt 203 mm.

Werkstoff: AISI 304 Edelstahl
Abmessungen: 229 x 238 x 330 mm
Maximalwinkel: 30°
Gewicht: 21 kg

Art. **IN-2071**

Lever for manholes.
Schachtdeckelheber.



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

System zur einfachen Öffnung von Schachtdeckeln und Luken. Leicht und dauerhaft. Dieser Artikel gewährleistet Sicherheit und Ergonomie für das Personal.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 216 x 493 x 1321 mm
Gewicht: 5 kg

Zubehör.

Art. IN-2290

Recovery system.
Rettungssystem.



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

Zur leichteren Rettung bei Unfällen innerhalb von engen Räumen mit Zugang über ein Mannloch. Darf nicht als Absturzsicherung eingesetzt werden.

Werkstoff: Aluminium
Abmessungen: 419 x 909 x 599 mm
Gewicht: 13 kg

Art. RS01

Rescue slider.
Rettungsrutsche.



Access and rescue system, providing easy rescue from horizontal entry. Due to ladder extension (optional), it allows easier self-access for a working person.

Material: Aluminium frame and PEHD 100. Also available in PE-el for explosive atmosphere.
Dimensions: 466 x 946 x 845 mm
Weight: 16 kg

Zustiegs- und Rettungssystem, ermöglicht eine einfache Rettung beim horizontalen / waagerechten Zugang. Optional lieferbar mit einem Leiterelement, welches dem Benutzer einen leichten Einstieg ermöglicht.

Werkstoff: Aluminiumkern und PEHD 100. Ebenfalls erhältlich in einer Ausführung für explosionsgefährdete Bereiche
Abmessungen: 466 x 946 x 845 mm
Gewicht: 16 kg



Genesi Italia

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

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



besafe.com



Genesi Italia, Be Safe