

CONFINED SPACE ACCESS AND RESCUE SYSTEMS

AS SIMPLE AS ADVANCED

X TIRPA

PRODUCT CATALOGUE



XTIRPA

Is a brand of **INNOVA 2000**

Produits de Services Publics Innova Inc.

1040, boul. Industriel
Granby, QC , J2J 1A4
Canada

tel. +1 540-370-8551

web: www.xtirpa.com

mail: info@xtirpa.com

Table of Content

24" (610 mm) Mast-Davit Arm with Base	18
24" (610 mm) Mast-Davit Arm with Adjustable Wall Bases	32
24" (610 mm) Davit Arm with Self-Supporting Barricade	42
24" (610 mm) Mast-Davit Arm with Mobile "H" Base	52
24" (610 mm) Mast-Davit Arm with Hitch mount Stabilizer	58
24" (610 mm) Mast-Davit Arm with Manhole Collars	74
48" (1219 mm) Mast-Davit Arm with Bases	88
48" (1219 mm) Mast-Davit Arm with Hitch mount Stabilizer	100
96" (2438 mm) Mast-Davit Arm with Base	112
Pole Hoist System	122
XLT System	130
Universal Post for mining and construction	138
Tripod	143
Ratchet Lever for Manhole Cover	144
Brackets	146
Miscellaneous	148
Index	152

Sommario

Braccio gru 610 mm (24") con base fissa	18
Braccio gru 610 mm (24") con basi regolabili a parete	32
Braccio gru 610 mm (24") con barriera autoportante	42
Braccio gru 610 mm (24") con base mobile ad "H"	52
Braccio gru 610 mm (24") con base stabilizzatrice	58
Braccio gru 610 mm (24") con basi a collare	74
Braccio gru 1219 mm (48") con basi	88
Braccio gru 1219 mm (48") con base stabilizzatrice	100
Braccio gru 2438 mm (96") con base	112
Sistema a paranco	122
Sistema XLT	130
Palo Universale per miniere e costruzioni	138
Treppiede	143
Leva per apertura tombini	144
Adattatori	146
Varie	148
Indice	152

Tabla de Contenido

24" (610 mm) brazo pescante con base	18
24" (610 mm) brazo pescante con bases de pared ajustable	32
24" (610 mm) brazo pescante con barricada autoportante	42
24" (610 mm) brazo pescante con base móvil "H"	52
24" (610 mm) brazo pescante con estabilizador de enganche	58
24" (610 mm) brazo pescante con bases de cuello	74
48" (1219 mm) brazo pescante con bases	88
48" (1219 mm) brazo pescante con estabilizador de enganche	100
96" (2438 mm) brazo pescante con base	112
Sistema de polipasto	122
Sistema XLT	130
Mastil Universal para la mineria y la construccion	138
Tripode	143
Palanca para apertura de alcantarilla	144
Soportes	146
Diverso	148
Indice	152



XTIRPA

XTIRPA
ACADEMY

EN

Innova Public Utility Products Inc. specializes in the design, manufacture, distribution and maintenance of specialized safety equipment.

The company designs and manufactures the lightest, most durable and most innovative industrial safety equipment in the world.

IT

Innova Public Utility Products Inc. si occupa di progettazione, produzione, distribuzione e manutenzione di dispositivi di sicurezza speciali.

L'azienda progetta e produce i dispositivi di sicurezza industriale più leggeri, resistenti nel tempo e innovativi del mondo.

ES

Innova Utility Products Inc. se especializa en el diseño, fabricación, distribución y mantenimiento de equipos de seguridad especializados.

La compañía diseña y fabrica el equipo de seguridad industrial más ligero, duradero e innovador del mundo.



**EN**

Innova Public Utility Products Inc. designs and manufactures the lightest, most durable and most innovative industrial safety equipment in the world.

Founded in 1997. The company specializes in the manufacturing and distribution of safety equipment and specialized safety products.

It offers its services to companies from several sectors: municipal, industrial, mining, electrical, food, pharmaceutical, petroleum, telecommunications, communications and others.

The company ranks for excellence in innovation, quality and customer service.

Since its founding Innova Public Utility Products Inc. maintains a high level of quality as well as an optimal rate of satisfaction of its customers.

The company has successfully adapted to its customers by modernizing its facilities and by focusing on the training of its personnel.

Growth is based on its ability to manufacture products that meet customer specifications and a philosophy of innovation.

IT

Innova Public Utility Products Inc. progetta e produce i dispositivi di sicurezza industriale più leggeri, resistenti nel tempo e innovativi del mondo.

Innova Public Utility Products Inc. è una società fondata nel 1997. L'azienda si occupa di produrre e distribuire dispositivi di sicurezza e prodotti specialistici per la sicurezza.

Offre i suoi servizi ad aziende di svariati settori, in campo municipale, industriale, estrattivo, elettrico, alimentare, farmaceutico, petrolifero, delle telecomunicazioni e altri ancora. La società si distingue per l'eccellenza in termini di innovazione, qualità e assistenza alla clientela.

Fin dalla sua fondazione, Innova Public Utility Products Inc. si caratterizza costantemente per l'alto livello della qualità e il tasso ottimale di soddisfazione dei suoi

clienti. La società è riuscita sempre ad adattarsi ai suoi clienti ammodernando i suoi impianti e focalizzandosi sulla formazione del suo personale.

La crescita si fonda sulla sua capacità di fabbricare prodotti corrispondenti alle specifiche dei clienti e alla sua filosofia incentrata sull'innovazione.

ES

Innova Utility Products Inc. diseña y fabrica el equipo de seguridad industrial más ligero, duradero e innovador del mundo.

Fundada en 1997 la compañía se especializa en la fabricación y distribución de equipos de seguridad y productos de seguridad especializados.

Ofrece sus servicios a empresas de varios sectores: municipal, industrial, minero, eléctrico, alimentario, farmacéutico, petrolero, telecomunicaciones, comunicaciones y otros.

La compañía se clasifica por excelencia en innovación, calidad y servicio al cliente.

Desde su fundación, Innova Public Utility Products Inc. mantiene un alto nivel de calidad y una tasa óptima de satisfacción de sus clientes.

La compañía se ha adaptado exitosamente a sus clientes modernizando sus instalaciones y enfocándose en la capacitación de su personal.

El crecimiento se basa en su capacidad para fabricar productos que cumplan con las especificaciones del cliente y una filosofía de innovación.

COMMITMENT**EN**

Innova Public Utility Products Inc. is committed to meeting and exceeding the standards applicable to its manufacturing field:

- To be attentive to the needs of its customers.
- Continually improve its product lines by developing new products and perfecting existing products in partnership with end users.
- To offer its employees a clean, pleasant and safe work environment, recognition of their contribution to the advancement of the company.
- Expand its network of distributors around the world and ensure representation with current and potential customers who will source from our distributors.

IT**Impegno**

Innova Public Utility Products Inc. si impegna a soddisfare e superare gli standard applicabili al suo campo di produzione:

- Prestare la massima attenzione alle esigenze dei suoi clienti.
- Migliorare continuamente le sue linee di prodotto, sviluppando nuovi prodotti e perfezionando quelli esistenti in collaborazione con gli utilizzatori finali.
- Offrire ai suoi dipendenti un ambiente di lavoro pulito, piacevole e sicuro, il riconoscimento del loro contributo ai progressi dell'azienda.
- Ampliare la sua rete di distributori nelle varie parti del mondo e garantire la rappresentanza presso clienti attuali e potenziali che si approvvigioneranno dai nostri distributori.

ES**Compromiso**

Innova Public Utility Products Inc. se compromete a cumplir y superar los estándares aplicables a su campo de fabricación:

- Estar atento a las necesidades de sus clientes.
- Mejore continuamente sus líneas de productos desarrollando nuevos productos y perfeccionando los productos existentes en asociación con los usuarios finales.
- Ofrecer a sus empleados un ambiente de trabajo limpio, agradable y seguro, reconocimiento de su contribución al avance de la empresa.
- Amplíe su red de distribuidores en todo el mundo y garantice la representación con los clientes actuales y potenciales que obtendrán de nuestros distribuidores.





EN

To be and remain the world leader in the design and manufacture of confined space safety products. Its systems are the most suitable and of superior quality rarely matched.

The company also offers quality training with the XTIRPA Academy on its premises.

This leading position will be maintained through its innovations in safety products, through the maintenance of business partnerships with its distributors and through its presence with customers.

The company will succeed in maintaining this position by acquiring talent oriented towards a team that is attentive to the needs of the market and capable of providing a product of impeccable quality.

IT

Essere e restare leader mondiale nella progettazione e nella fabbricazione di prodotti per la sicurezza in spazi confinati. I suoi sistemi sono i più idonei in assoluto e il loro livello di qualità è pressoché impareggiabile.

L'azienda propone anche una formazione di qualità attraverso XTIRPA Academy nei propri locali.

Il primato acquisito perdurerà grazie alle sue innovazioni riguardanti i prodotti per la sicurezza, alla gestione di collaborazioni commerciali con i suoi distributori e alla sua vicinanza ai clienti.

L'azienda riuscirà a conservare tale posizione acquisendo talenti orientati a un team attento alle esigenze del mercato e in grado di fornire un prodotto di qualità impeccabile.

ES

Ser y seguir siendo el líder mundial en el diseño y fabricación de productos de seguridad en espacios confinados. Sus sistemas son los más adecuados y de calidad superior raramente igualados.

La compañía también ofrece capacitación de calidad con la Academia XTIRPA en sus instalaciones.

Esta posición de liderazgo se mantendrá a través de sus innovaciones en productos de seguridad, a través del mantenimiento de asociaciones comerciales con sus distribuidores y a través de su presencia con los clientes.

La compañía logrará mantener esta posición al adquirir talento orientado hacia un equipo que esté atento a las necesidades del mercado y capaz de proporcionar un producto de calidad impecable.

PRODUCT CATALOGUE

XTIRPA

CONFINED SPACE

VERTICAL ENTRIES

Ingressi verticali - Entradas verticales

CONFINED SPACE ACCESS AND RESCUE SYSTEMS

AS SIMPLE AS ADVANCED



**XTIRPA**

PRODUCT CATALOGUE

MAST - 24" | 610 mm

Davit Arm with Bases

Ingressi verticali - Entradas verticales

CONFINED SPACE ACCESS AND RESCUE SYSTEMS

AS SIMPLE AS ADVANCED

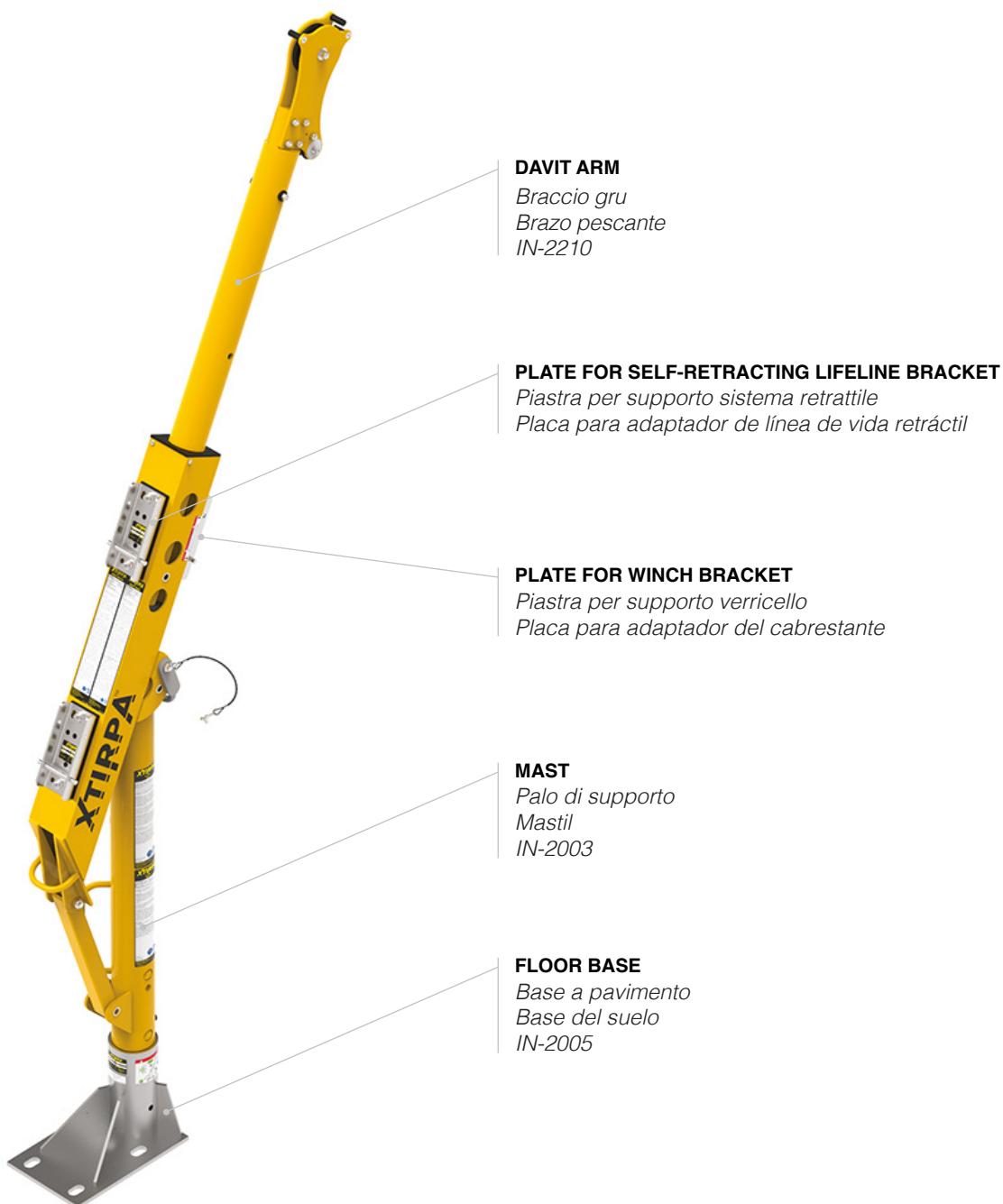


R2-04
DANGER

R3-03
DANGER

24" (610 mm) Mast-Davit Arm with Base

Braccio gru 610 mm (24") con base fissa
24" (610 mm) brazo pescante con base





IN-2210

Davit Arm / Braccio gru / Brazo pescante

610 mm



EN

Equipped with a bracket for the self-retracting lifeline and winch to ease access to confined spaces. To be used with mast IN-2003 and an appropriate base or with the self-supporting barricade IN-2108 or IN-2324. Extendable from 15" to 24" (381 to 610 mm). Equipped with a 22 kN anchor point.

IT

Dotato di un supporto per sistema retrattile e verricello per facilitare l'accesso a spazi confinati. Da utilizzare con il palo IN-2003 e una base appropriata, oppure con la barriera autoportante IN-2108 o IN-2324. Estensibile da 381 a 610 mm (da 15" a 24"). Munito di un punto di ancoraggio da 22 kN.

ES

Equipado con soporte para línea de vida retráctil y cabrestante de manejo para facilitar el acceso a espacios confinados. Para ser utilizado con el mástil IN-2003 y una base adecuada o con la barricada autoportante IN-2108 o IN-2324. Extensible de 381 a 610 mm (15" a 24"). Equipado con un punto de anclaje de 22 kN.

Material / Materiale / Material: **Aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L **57"-75" (1436-1896 mm)** x W **6" (148 mm)** x H **11.3" (286 mm)**

Weight / Peso / Peso: **36 lb (16 kg)**

EN

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

IN-2003

Mast / Palo / Mástil

IT

Da utilizzare con il braccio gru IN-2210 e un adattatore idoneo.

ES

Para ser utilizado con el brazo pescante IN-2210 y un adaptador adecuado.



Material / Materiale / Material: **Aluminium**
 Dimensions / Dimensione / Dimensiones: Ø **3" (76 mm)** x H **45" (1145 mm)**
 Weight / Peso / Peso: **23 lb (10 kg)**

24" (610 mm) Mast-Davit arm with Base

Braccio gru 610 mm (24") con base fissa
24" (610 mm) Brazo pescante con base

EN

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

	Length	Weight
IN-2044	15" (381 mm)	20 lb (9 kg)
IN-2045	24" (610 mm)	25 lb (11 kg)
IN-2109	18" (457 mm)	22 lb (10 kg)

IN-2044, IN-2045, IN-2109

Mast extensions / Estensioni del palo / Extensiones de mástil

IT

Utilizzate per estendere l'altezza del palo IN-2003

	Lunghezza	Peso
IN-2044	15" (381 mm)	20 lb (9 kg)
IN-2045	24" (610 mm)	25 lb (11 kg)
IN-2109	18" (457 mm)	22 lb (10 kg)

ES

Se utilizan para extender la altura del mástil IN-2003.

	Longitud	Peso
IN-2044	15" (381 mm)	20 lb (9 kg)
IN-2045	24" (610 mm)	25 lb (11 kg)
IN-2109	18" (457 mm)	22 lb (10 kg)



Material / Materiale / Material: **Aluminium**

IN-2097

Core mount base for concrete /
Base da carotaggio per cemento /
Base de perforacion para hormigón



EN

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

*Allowable working angle.

IT

Da utilizzare con il palo IN-2003 e il braccio gru IN-2210. *Angolo di lavoro consentito.

ES

Para ser usado con el mástil IN-2003 y brazo pescante IN-2210. *Ángulo de trabajo permitido.

Material / Materiale / Material: AISI 304 stainless steel also available in AISI 316 stainless steel (IN-2328) /

AISI 304 disponibile anche in acciaio inossidabile AISI 316 (IN-2328) /

acero inoxidable AISI 304 también disponible en acero inoxidable AISI 316 (IN-2328)

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: Ø 3" (102 mm) x H 9.1" (232 mm)

Weight / Peso / Peso: 9 lb (4 kg)

IN-2006

Flush floor base for concrete and steel /
Base a incasso per cemento e acciaio /
Base de suelo empotrado para hormigón y acero



EN

To be used with mast IN-2003 and 24" (610 mm) davit arm IN-2210 on existing concrete or steel structures.
Optional reinforcement plate P2006-006 available.
Anchor bolts not included. *Allowable working angle.

IT

Da utilizzare con il palo IN-2003 e il braccio gru da 610 mm (24") IN-2210 su strutture in cemento o acciaio esistenti. Piastra di rinforzo opzionale P2006-006 disponibile.
Bulloni di ancoraggio non in dotazione.
*Angolo di lavoro consentito.

ES

Utilizar con el mástil IN-2003 y el brazo pescante 24" (610 mm) IN-2210 en cemento existente o estructuras de acero.
Placa de refuerzo opcional P2006-006 disponible. Pernos de anclaje no incluidos. *Ángulo de trabajo permitido.

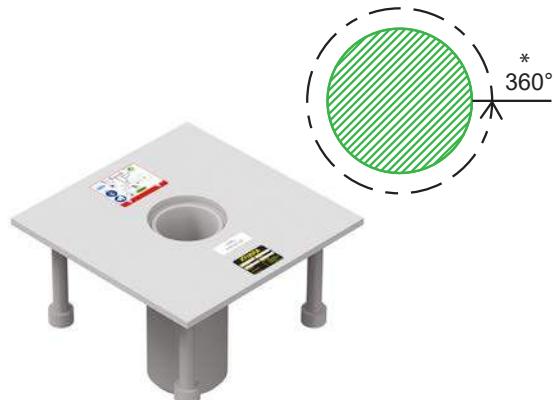
Material / Materiale / Material: AISI 304 stainless steel also available in AISI 316 stainless steel IN-2325 or zinc plated steel IN-2114 /
Acciaio inossidabile AISI 304 disponibile anche in acciaio inossidabile AISI 316 (IN-2325) o acciaio zincato (IN-2114) /
acero inoxidable AISI 304 también disponible en acero inoxidable AISI 316 IN-2325 o acero cincado IN-2114
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 12" (305 mm) x W 12" (305 mm) x H 9.4" (238 mm)
Weight / Peso / Peso: 23 lb (10 kg)

EN

To be used with mast IN-2003 and 24" (610 mm) davit arm IN-2210 when laying concrete for new constructions.
Anchor bolts not included. *Allowable working angle.

IN-2007

Fresh concrete floor base /
Base a pavimento per getto per cemento /
Base de suelo empotrado para hormigón vertido



IT

Da utilizzare con il supporto a palo IN-2003 e il braccio gru estendibile da 24" (610 mm) IN-2210 su cemento in fase di posa per nuove costruzioni. Fissaggi non inclusi. *Angolo di lavoro.

ES

Utilizar con el mástil IN-2003 y el brazo pescante 24" (610 mm) IN-2210 en cemento durante la fase de colocación para nuevas construcciones. Pernos de anclaje no incluidos.
*Ángulo de trabajo permitido.

Material / Materiale / Material: AISI 304 stainless steel also available in stainless steel AISI 316 IN-2326 /
Acciaio inossidabile AISI 304 disponibile anche in acciaio inossidabile AISI 316 (IN-2326) /
acero inoxidable AISI 304 también disponible en acero inoxidable AISI 316 IN-2326
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 12" (305 mm) x W 12" (305 mm) x H 9.4" (238 mm)
Weight / Peso / Peso: 27 lb (12 kg)

24" (610 mm) Mast-Davit arm with Base

Braccio gru 610 mm (24") con base fissa
24" (610 mm) Brazo pescante con base

EN

To be used with mast IN-2003 and 24" (610 mm) davit arm IN-2210 on concrete or steel.

Increases the reach of the system by installing it near the edge of the structure.

Optional reinforcement plate P2005-001 available.

Anchor bolts not included. *Allowable working angle.

IT

Da utilizzare con il palo IN-2003 e il braccio gru da 610 mm (24") IN-2210 su cemento o acciaio. Aumenta la portata del sistema grazie alla sua installazione vicino al bordo della struttura. Piastra di rinforzo opzionale P2005-001 disponibile. Bulloni di ancoraggio non in dotazione.

*Angolo di lavoro consentito.

ES

Utilizar con el mástil IN-2003 y el brazo pescante 24" (610 mm) IN-2210 por hormigón y acero. Aumenta el alcance del sistema al instalarlo cerca del borde de la estructura. Placa de refuerzo opcional P2005-001 disponible.

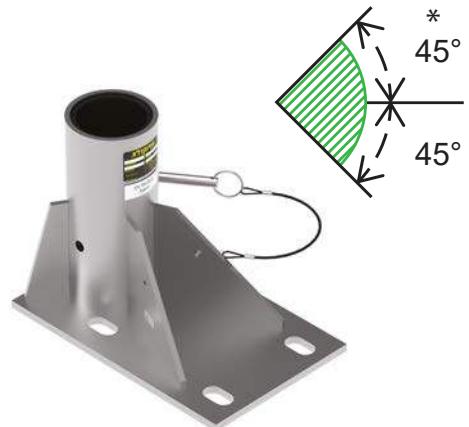
Pernos de anclaje no incluidos. *Ángulo de trabajo permitido.

IN-2005

Floor base for concrete and steel /

Base a pavimento per cemento e acciaio /

Base de suelo descentrado para hormigón y acero



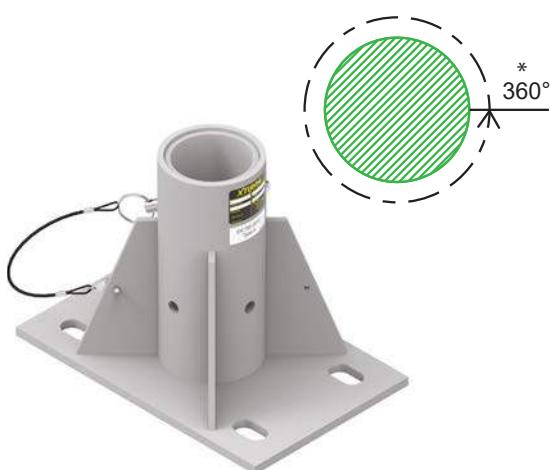
Material / Materiale / Material: AISI 304 stainless steel Also available in zinc plated steel IN-2106 or AISI 316 stainless steel IN- 2311 / Acciaio inossidabile AISI 304 disponibile anche in rivestito in acciaio zincato (IN-2106) o acciaio inossidabile AISI 316 (IN-2311) / acero inoxidable También disponible en acero cincado (IN-2106) o acero inoxidable AISI 316 IN-2311

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 12.5" (318 mm) x L 8" (203 mm) x H 9.25" (235 mm)

Weight / Peso / Peso: 23 lb (10 kg)

IN-2105

Central floor base for concrete and steel /
Base centrale a pavimento per cemento e acciaio /
Base de suelo centrada para hormigón y acero



EN

To be used with mast IN-2003 and 24" (610 mm) davit arm IN-2210. It allows to work with fixed or multiple of 90° angles. Optional reinforcement plate P2105-001 available.

Anchor bolts not included. *Allowable working angle.

IT

Da utilizzare con il palo IN-2003 e il braccio gru da 610 mm (24") IN-2210. Consente di lavorare con angoli fissi o multipli di 90°. Piastra di rinforzo opzionale P2105-001 disponibile.

Bulloni di ancoraggio non in dotazione.

*Angolo di lavoro consentito.

ES

Utilizar con el mástil IN-2003 y el brazo pescante 24" (610 mm) IN-2210. Permite ángulos de trabajo fijos y múltiples de 90°. Placa de refuerzo opcional P2105-001 disponible.

Pernos de anclaje no incluidos. *Ángulo de trabajo permitido.

Material / Materiale / Material: AISI 304 stainless steel also available in zinc plated steel IN-2137 or AISI 316 stainless steel IN- 2329 /

Acciaio inossidabile AISI 304 disponibile anche in acciaio zincato (IN-2137) o acciaio inossidabile AISI 316 (IN-2329) /

acero inoxidable AISI 304 también disponible en acero galvanizado ref. IN-2137 y acero inoxidable AISI 316 ref. IN-2329

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 12.5" (318 mm) x L 8" (203 mm) x H 9.25" (235 mm)

Weight / Peso / Peso: 23 lb (10 kg)

IN-2013

Wall base for concrete and steel /
Base a parete per cemento e acciaio /
Base de pared para hormigón y acero



EN

To be used with mast IN-2003 and 24" (610 mm) davit arm I N-2210. Optional reinforcement plate P2013-008 available. Anchor bolts not included. *Allowable working angle.

IT

Da utilizzare con il palo IN-2003 e il braccio gru da 610 mm (24") IN- 2210. Piastra di rinforzo opzionale P2013-008 disponibile. Bulloni di ancoraggio non in dotazione.

*Angolo di lavoro consentito

ES

Utilizar en paredes con el mástil IN-2003 y el brazo pescante 24" (610 mm) IN-2210. Placa de refuerzo opcional P2013-008 disponible. Pernos de anclaje no incluidos.

*Ángulo de trabajo permitido.

Material / Materiale / Material: AISI 304 stainless steel also available in zinc plated steel (IN-2107) or AISI 316 stainless steel (IN- 2327) /

Acciaio inossidabile AISI 304 disponibile anche in acciaio zincato (IN-2107) o acciaio inossidabile AISI 316 (IN-2327) /

acero inoxidable AISI 304 también disponible en acero cincado (IN-2107) o acero inoxidable AISI 316 (IN-2327)

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 9" (229 mm) x W 4.37" (111 mm) x H 16" (406 mm)

Weight / Peso / Peso: 29 lb (13 kg)

EN

To be used with mast IN-2003 and 24" (610 mm) davit arm IN-2210. Provides a 8" (203 mm) clearance from the wall. Anchor bolts not included. *Allowable working angle.

IT

Da utilizzare con il palo IN-2003 e il braccio gru da 610 mm (24") IN- 2210. Consente una distanza di 203 mm (8") dalla parete. Bulloni di ancoraggio non in dotazione.

*Angolo di lavoro consentito.

ES

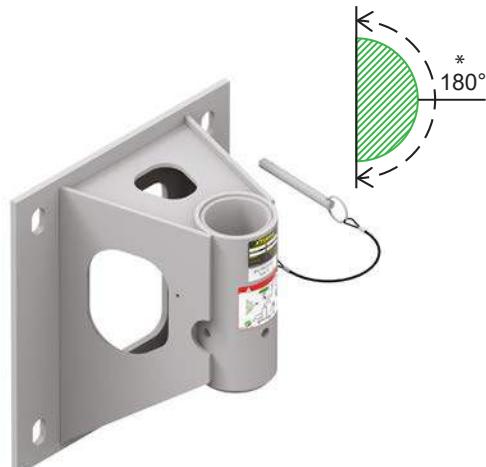
Utilizar en paredes con el mástil IN-2003 y el brazo pescante 24" (610 mm) IN-2210. Distancia el mástil de la pared de 8" (203 mm). Pernos de anclaje no incluidos. *Ángulo de trabajo permitido.

IN-2124

Wall base with 8" clearance /

Base a parete con distanza di 8" /

Base de pared con 8" de espacio libre



Material / Materiale / Material: AISI 304 stainless steel / Acciaio inossidabile AISI 304 / acero inoxidable AISI 304

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 14.5" (368 mm) x W 10" (254 mm) x H 16" (406 mm)

Weight / Peso / Peso: 46 lb (21 kg)

24" (610 mm) Mast-Davit arm with Base

Braccio gru 610 mm (24") con base fissa
24" (610 mm) Brazo pescante con base

EN

To be used with mast IN-2003 and 24" (610 mm) davit arm IN-2210. Provides a 14" (356 mm) clearance from the wall. Anchor bolts not included. *Allowable working angle.

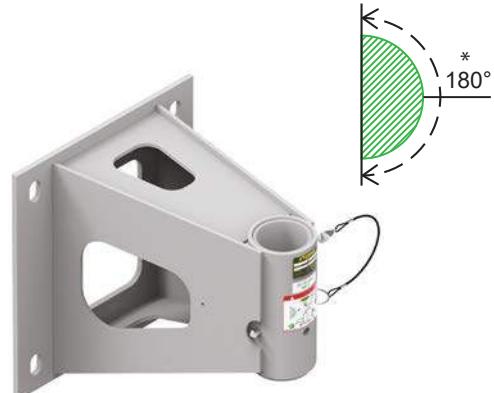
IN-2067

Wall base with 14" clearance /
Base a parete con distanza di 14"/
Base de pared con 14" de espacio libre

IT

Da utilizzare con il palo IN-2003 e il braccio gru da 610 mm (24") IN-2210. Consente una distanza di 356 mm (14") dalla parete. Bulloni di ancoraggio non in dotazione.

*Angolo di lavoro consentito.



ES

Utilizar en paredes con el mástil IN-2003 y el brazo pescante 24" (610 mm) IN-2210.

Distancia el mástil de la pared de 14" (356 mm).

Pernos de anclaje incluidos. *Ángulo de trabajo permitido.

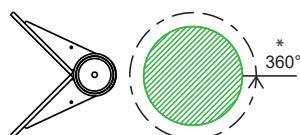
Material / Materiale / Material: AISI 304 stainless steel available in stainless steel AISI 316 (IN-2312) / Acciaio inossidabile AISI 304 disponibile anche in acciaio inossidabile AISI 316 (IN-2312) / acero inoxidable AISI 304 también disponible en acero inoxidable AISI 316 (IN-2312)

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 14.5" (368 mm) x W 17" (429 mm) x H 16" (406 mm)

Weight / Peso / Peso: 59 lb (27 kg)

IN-2131

Exterior corner wall base for concrete /
Base a parete angolo esterno per cemento /
Base de pared de esquina exterior para hormigón



EN

To be used with mast IN-2003 and 24" (610 mm) davit arm IN-2210. Anchor bolts not included. *Allowable working angle.

IT

Da utilizzare con il palo IN-2003 e il braccio gru da 610 mm (24") IN-2210. Bulloni di ancoraggio non in dotazione. *Angolo di lavoro consentito.

ES

Utilizar en paredes con el mástil IN-2003 y el brazo pescante 24" (610 mm) IN-2210. Pernos de anclaje no incluidos.

*Ángulo de trabajo permitido.

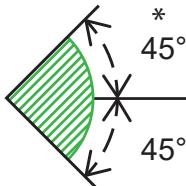
Material / Materiale / Material: AISI 304 stainless steel / acciaio inossidabile AISI 304 / acero inoxidable AISI 304

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 11,6" (295 mm) x W 11,6" (295 mm) x H 16" (406 mm)

Weight / Peso / Peso: 39 lb (18 kg)

IN-2133

Interior corner wall base for concrete /
Base a parete angolo interno per cemento /
Base de pared de esquina interior para hormigón



EN

To be used with mast IN-2003 and 24" (610 mm) davit arm IN-2210. Anchor bolts not included. *Allowable working angle.

IT

Da utilizzare con il palo IN-2003 e il braccio gru da 610 mm (24") IN- 2210. Bulloni di ancoraggio non in dotazione. *Angolo di lavoro consentito.

ES

Utilizar en paredes con el mástil IN-2003 y el brazo pescante 24" (610 mm) IN-2210. Pernos de anclaje no incluidos.
 *Ángulo de trabajo permitido.

Material / Materiale / Material: AISI 304 stainless steel / acciaio inossidabile AISI 304 / acero inoxidable AISI 304
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 12" (305 mm) x W 12" (305 mm) x H 14" (356 mm)
Weight / Peso / Peso: 45 lb (20 kg)

EN

90° wall adapter allows an anchor point on the top of a wall.
 To be used with mast IN-2003 and 24" (610 mm) davit arm IN-2210. Anchor bolts not included. *Allowable working angle.

IT

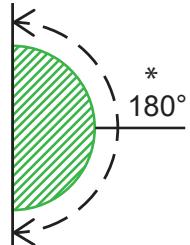
La base a parete 90° consente un punto di ancoraggio sul bordo superiore di una parete.
 Da utilizzare con il palo IN-2003 e il braccio gru da 610 mm (24") IN- 2210. Bulloni di ancoraggio non in dotazione. *Angolo di lavoro consentito.

ES

La base de pared de 90 ° permite un punto de anclaje en la parte superior de una pared.
 Utilizar en paredes con el mástil IN-2003 y el brazo pescante 24" (610 mm) IN-2210. Pernos de anclaje no incluidos.
 *Ángulo de trabajo permitido.

IN-2117

90° wall base (top) for concrete /
Base a parete 90° (superiore) per cemento /
Base de pared 90° (arriba) para cemento



Material / Materiale / Material: AISI 304 stainless steel / acciaio inossidabile AISI 304 / acero inoxidable AISI 304
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 12" (305 mm) x W 10.3" (263 mm) x H 23.25" (591 mm)
Weight / Peso / Peso: 38 lb (17 kg)

24" (610 mm) Mast-Davit arm with Base

Braccio gru 610 mm (24") con base fissa
24" (610 mm) Brazo pescante con base

EN

Used when the mast is not inserted to prevent objects from falling inside the base hole.

IN-2072

Cap / Tappo / Tapón



IT

Si utilizza quando il palo non è inserito, per evitare la caduta di oggetti all'interno del foro della base.

ES

Úselo cuando el mástil no esté insertado para evitar la caída de objetos dentro del orificio del la base.

Material / Materiale / Material: Rubber and plastic / Gomma e plastica / Cauchó y plásticos
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: Ø 3.5" (88.9 mm) x H 2" (50.8 mm)
Weight / Peso / Peso: 0,5 lb (0,2 kg)

IN-2073

Cap with steel cable /
Tappo con cavetto acciaio /
Tapón con cable de acero

EN

Used when the mast is not inserted to prevent objects from falling inside the base hole.
This version comes with a steel cable.



IT

Si utilizza quando il palo non è inserito, per evitare la caduta di oggetti all'interno del foro della base.
Questa versione è dotata di cavo d'acciaio.

ES

Úselo cuando el mástil no esté insertado para evitar la caída de objetos dentro del orificio del la base.
Esta versión viene con un cable de acero.

Material / Materiale / Material: Rubber and plastic / Gomma e plastica / Cauchó y plásticos
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: Ø 3.5" (88.9 mm) x H 2" (50.8 mm)
Weight / Peso / Peso: 1 lb (0,5 kg)

IN-2174

Threaded rod kit /
Kit aste filettate /
Conjunto de varillas roscadas



EN

This set of four 12" (305 mm) stainless steel threaded rods is used for the installation of sandwich-type bases.

IT

Questo set di quattro barre filettate in acciaio INOX da 305 mm (12") serve per installare basi con contro-piastre.

ES

Este conjunto de varillas roscadas de acero inoxidable de 12" (305 mm) se utiliza para la instalación de bases tipo sándwich.

Material / Materiale / Material: AISI 304 stainless steel / acciaio inossidabile AISI 304 / acero inoxidable AISI 304
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: Ø 3/4-10 x L 12" (305 mm)
Weight / Peso / Peso: 8 lb (3.6 kg)

EN

This set of four 16" (406 mm) stainless steel threaded rods is used for the installation of sandwich-type bases.

IN-2212

Threaded rod kit /
Kit aste filettate /
Conjunto de varillas roscadas



IT

Questo set di quattro barre filettate in acciaio INOX da 406 mm (16") serve per installare basi con contropiastre.

ES

Este conjunto de varillas roscadas de acero inoxidable de 16" (406 mm) se utiliza para la instalación de bases tipo sándwich.

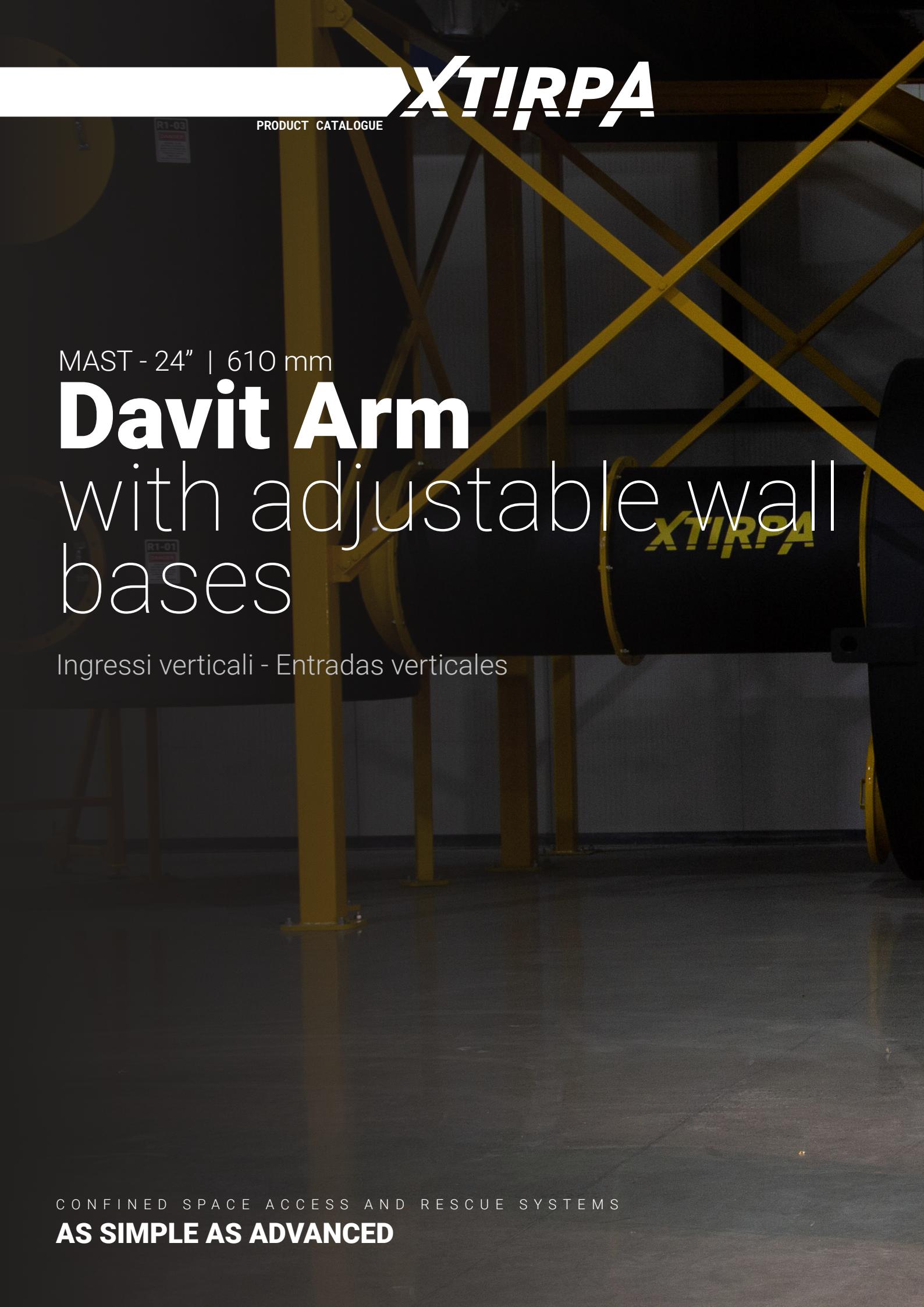
Material / Materiale / Material: AISI 304 stainless steel / acciaio inossidabile AISI 304 / acero inoxidable AISI 304
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: Ø 3/4-10 x L 16" (406 mm)
Weight / Peso / Peso: 9 lb (4 kg)

XTRIPPA

Charles

nnn





XTIRPA

PRODUCT CATALOGUE

MAST - 24" | 610 mm

Davit Arm with adjustable wall bases

Ingressi verticali - Entradas verticales

CONFINED SPACE ACCESS AND RESCUE SYSTEMS

AS SIMPLE AS ADVANCED

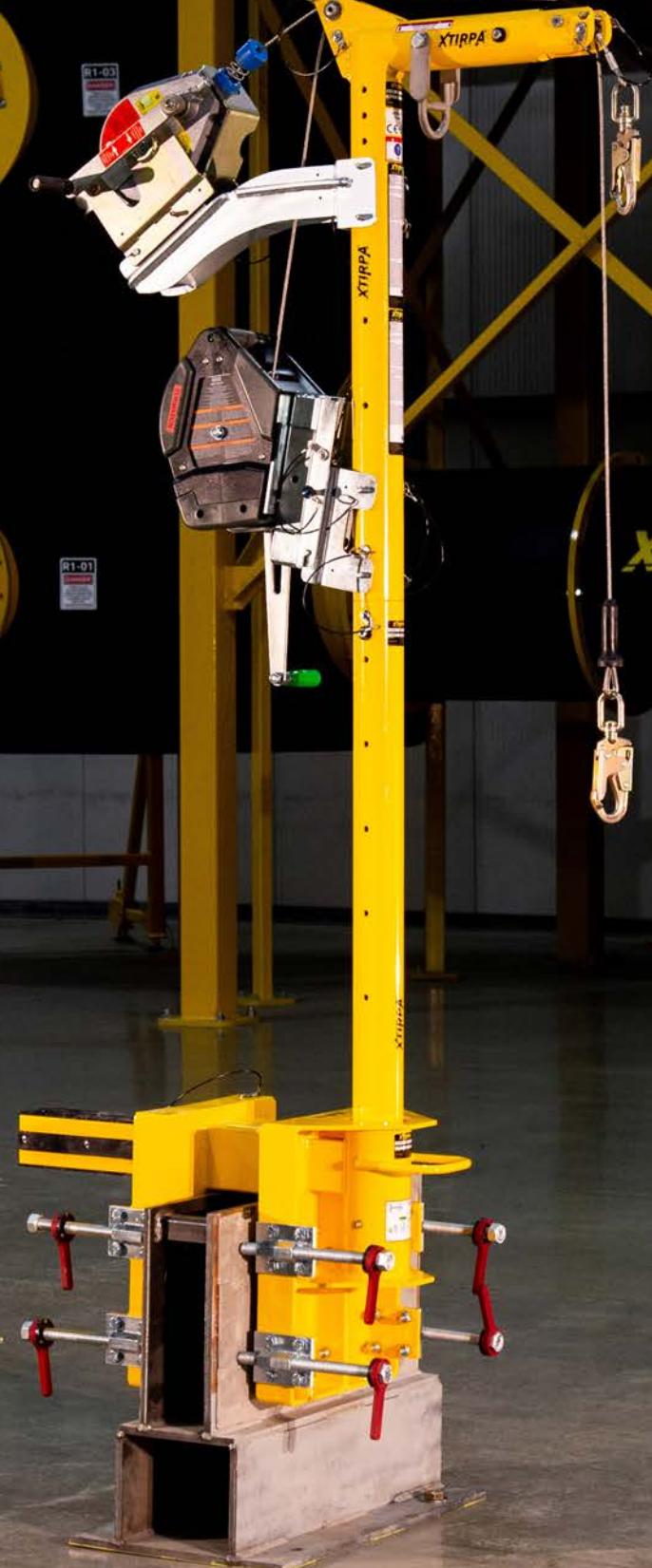


24" (610 mm) Mast-Davit Arm with Adjustable Wall Bases

Braccio gru 610 mm (24") con basi regolabili a parete

24" (610 mm) brazo pescante con bases de pared ajustable





IN-2210

Davit Arm / Braccio gru / Brazo pescante

610 mm



EN

Equipped with a bracket for the self-retracting lifeline and winch to ease access to confined spaces. To be used with mast IN-2003 and an appropriate base or with the self-supporting barricade IN-2108 or IN-2324. Extendable from 15" to 24" (381 to 610 mm). Equipped with a 22 kN anchor point.

IT

Dotato di un supporto per sistema retrattile e verricello per facilitare l'accesso a spazi confinati. Da utilizzare con il palo IN-2003 e una base appropriata, oppure con la barriera autoportante IN-2108 o IN-2324. Estensibile da 381 a 610 mm (da 15" a 24"). Munito di un punto di ancoraggio da 22 kN.

ES

Equipado con soporte para línea de vida retráctil y cabrestante de manejo para facilitar el acceso a espacios confinados. Para ser utilizado con el mástil IN-2003 y una base adecuada o con la barricada autoportante IN-2108 o IN-2324. Extensible de 381 a 610 mm (15" a 24"). Equipado con un punto de anclaje de 22 kN.

Material / Materiale / Material: **Aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L **57"-75" (1436-1896 mm)** x W **6" (148 mm)** x H **11.3" (286 mm)**

Weight / Peso / Peso: **36 lb (16 kg)**

EN

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

IN-2003

Mast / Palo / Mástil

IT

Da utilizzare con il braccio gru IN-2210 e un adattatore idoneo.

ES

Para ser utilizado con el brazo pescante IN-2210 y un adaptador adecuado.



Material / Materiale / Material: **Aluminium**
 Dimensions / Dimensione / Dimensiones: Ø **3" (76 mm)** x H **45" (1145 mm)**
 Weight / Peso / Peso: **23 lb (10 kg)**

24" (610 mm) Mast-Davit Arm with Adjustable Wall Base

Braccio gru 610 mm (24") con basi regolabili a parete
24" (610 mm) brazo pescante con bases de pared ajustable

EN

Davit arm with 24" (610 mm) fixed reach. Equipped with a 22 kN anchor point. Offers the possibility of installing an extra winch or retractable lifeline using the A2395-07 offset adapter.

N-2483

Davit arm with built-in mast /
Braccio gru con palo integrato /
Brazo pescante con mástil integrado

IT

Braccio gru 610 con sbraccio fisso da 610 mm (24"). Munito di un punto di ancoraggio da 22 kN. Consente di installare un verricello o sistema retrattile aggiuntivo mediante l'adattatore A2395-07.

ES

Brazo pescante con alcance fijo de 24" (610 mm). Equipado con un punto de anclaje de 22 kN. Ofrece la posibilidad de instalar un cabrestante de manejo o línea de vida retráctil adicional utilizando el adaptador A2395-07.



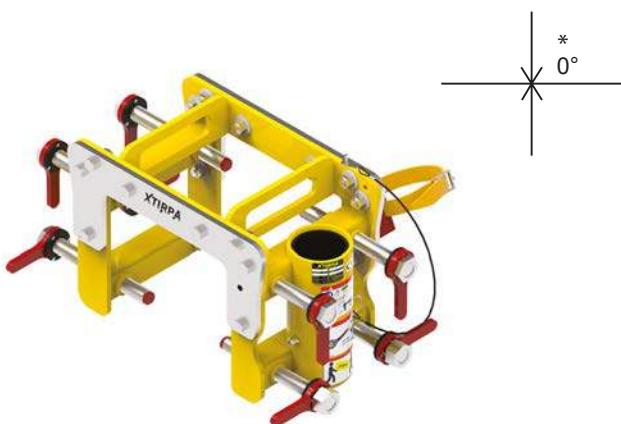
Material / Materiale / Material: **aluminum**
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L **28.8" (732 mm)** x W **4.9" (124 mm)** x H **63.2" (1606 mm)**
Weight / Peso / Peso: **51 lb (23 kg)**

IN-2482

Adjustable adapter for shoring box /
Adattatore regolabile per box di puntellamento /
Adaptador ajustable para caja de apuntalamiento

EN

Designed for safe trenching work. To be used on walls with a thickness from 2" to 10.5" (51 mm to 267 mm). Fitted with eight spanners to tighten the fixing bars and with a ladder retainer system. Reduced weight and dimensions to ease transport.
*Allowable working angle.



IT

Progettato per lavori di scavo e fortificazioni. Da utilizzare su pareti di spessore compreso tra 51 e 267 mm (tra 2" e 10,5"). Dotato di otto chiavi di serraggio e di un sistema ferma scala. Peso e dimensioni ridotte per agevolarne il trasporto.
*Angolo di lavoro consentito.

ES

Diseñado para trabajos de zanjas seguros. Para ser utilizado en paredes con un espesor de 2" a 10.5" (51 mm a 267 mm). Equipado con ocho llaves para apretar las barras de fijación y con un sistema de retención de escalera. Con un peso y tamaño reducidos para facilitar el transporte. *
Ángulo de trabajo permitido.

Material / Materiale / Material: **Aluminum**
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L **28.64" (727 mm)** x W **12.38" (314 mm)** x H **12.5" (318 mm)**
Weight / Peso / Peso: **50 lb (23 kg)**

24" (610 mm) Mast-Davit arm with adjustable wall base
Braccio gru 610 mm (24") con adattatore regolabile a parete • 24" (610 mm) brazo pescante con base de pared ajustable

A2395-07

Offset bracket for additional retractable lifeline or winch /
 Staffa aggiuntiva per sistema retrattile o verricello /
 Soporte para línea de vida retráctil o cabrestante de manejo



EN

To be used with davit arm with built-in mast IN-2483.

IT

Da utilizzare con il braccio gru con palo integrato IN-2483.

ES

Utilizar con el brazo pescante con mástil integrado IN-2483.

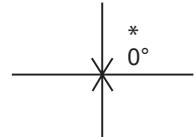
Material / Materiale / Material: **zinc plated steel / acciaio zincato / acero cincado**
 Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 18.25" (464 mm) x W 5" (126 mm) x H 6.9" (175 mm)**
 Weight / Peso / Peso: **11 lb (5 kg)**

EN

To be used on walls with a maximum thickness of 3.1" (79 mm). *Allowable working angle.

IN-2021

Fixed barrel mount base /
 Adattatore a parete fisso /
 Adaptador de pared fijo



IT

Da utilizzare su pareti di spessore massimo di 79 mm (3,1").
 *Angolo di lavoro consentito.



ES

Para ser utilizado en una pared con un grosor máximo de 79 mm (3,1").
 *Ángulo de trabajo permitido.

Material / Materiale / Material: **AISI 304 stainless steel also available in zinc plated steel (IN-2129) / Acciaio inossidabile AISI 304 disponibile anche in acciaio zincato (IN-2129) / Acero inoxidable AISI 304 también disponible en acero cincado (IN-2129)**
 Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 8.5" (216 mm) x W 11.3-14.1" (287-357 mm) x H 12.3" (311 mm)**
 Weight / Peso / Peso: **38 lb (17 kg)**

24" (610 mm) Mast-Davit Arm with Adjustable Wall Base

Braccio gru 610 mm (24") con basi regolabili a parete
24" (610 mm) brazo pescante con bases de pared ajustable

EN

To be used on walls with thickness between 2" and 5" (51 mm and 127 mm). *Allowable working angle.

IN-2315

Fixed trench base /
Base a morsa fissa per scavi /
Base de pared de zanja fija



IT

Da utilizzare con pareti di spessore compreso tra 51 e 127 mm (tra 2" e 5").

*Angolo di lavoro consentito.

ES

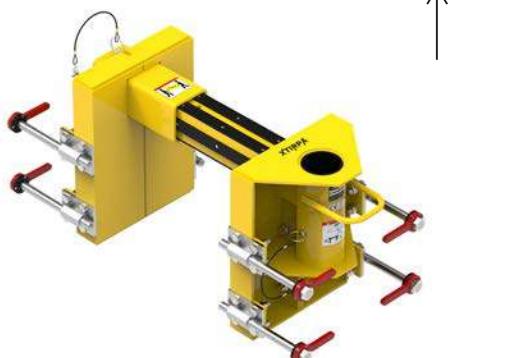
Utilizar en paredes con un espesor comprendido entre 51 e 127 mm (entre 2" y 5").

*Ángulo de trabajo permitido.

Material / Materiale / Material: zinc plated steel / acciaio zincato / acero cincado
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 8.5" (216 mm) x W 13 - 16" (329-408 mm) x H 12.3" (311 mm)
Weight / Peso / Peso: 47 lb (21 kg)

IN-2008

Adjustable wall base /
Base regolabile a parete /
Base de pared ajustable



EN

To be used on walls with a thickness between 6" and 15.75" (152 mm and 400 mm). Fitted with eight spanners to tighten the fixing bars.

*Allowable working angle.

IT

Da utilizzare con pareti di spessore compreso tra 152 e 400 mm (tra 6" e 15,75"). Dotato di otto chiavi di serraggio.

*Angolo di lavoro consentito.

ES

Utilizar en paredes con un espesor comprendido entre 152 y 400 mm (entre 6" y 15,75"). Equipada con ocho llaves para el ajuste de las barras de fijación.

*Ángulo de trabajo permitido.

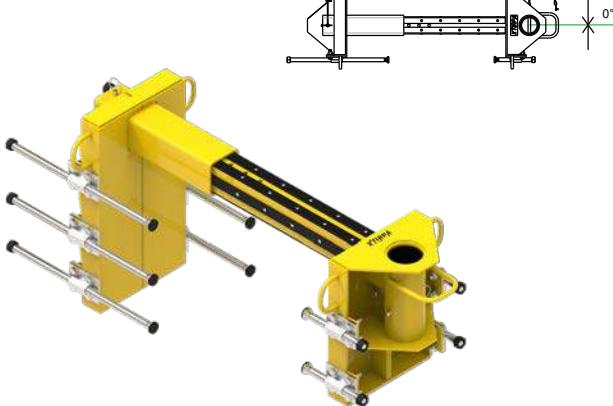
Material / Materiale / Material: Aluminum

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 21-36.7" (533-932 mm) x W 14.6" (372 mm) x H 16.5" (419 mm)

Weight / Peso / Peso: 65 lb (30 kg)

IN-2251

Adjustable wall base /
Base regolabile a parete /
Base de pared ajustable



EN

To be used on walls with a thickness of 12" to 30" (305 mm to 762 mm). Fitted with eight spanners to tighten the fixing bars.

*Allowable working angle.

IT

Da utilizzare su pareti con uno spessore compreso tra 305 e 762 mm (tra 12" e 30"). Dotato di otto chiavi di serraggio.

*Angolo di lavoro consentito.

ES

Utilizar en paredes con un espesor comprendido entre 305 y 762 mm (entre 12" y 30"). Equipada con ocho llaves para el ajuste de las barras de fijación.

*Ángulo de trabajo permitido.

Material / Materiale / Material: **Aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L **46"-64" (1168-1624 mm)** x W **17.25" (438 mm)** x H **22.4" (570 mm)**

Weight / Peso / Peso: **75 lb (34 kg)**

EN

To be used on walls with a thickness of 12" to 24" (305 mm to 610 mm). Equipped with wheels and with eight spanners to tighten the fixing bars.

*Allowable working angle.

IT

Da utilizzare su pareti con uno spessore compreso tra 305 e 610 mm (tra 12" e 24"). Dotato di ruote e con otto chiavi di serraggio.

*Angolo di lavoro consentito.

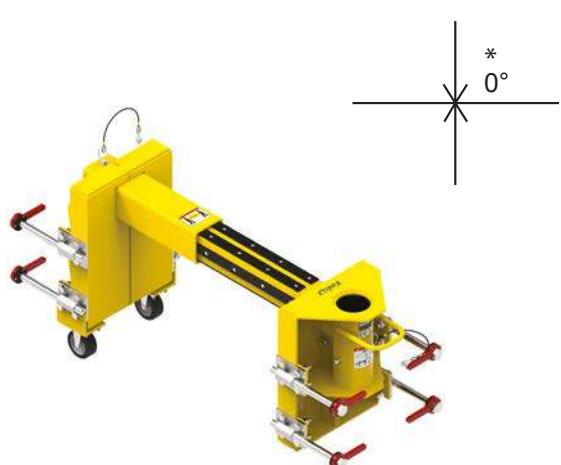
ES

Utilizar en paredes con un espesor comprendido entre 305 y 610 mm (entre 12" y 24"). Equipada con ruedas y ocho llaves para el ajuste de las barras de fijación.

*Ángulo de trabajo permitido.

IN-2168

Adjustable wall base /
Base regolabile a parete /
Base de pared ajustable



Material / Materiale / Material: **Aluminium**
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L **31"-45" (787-1145 mm)** x W **13.5" (344 mm)** x H **21.2" (538 mm)**
Weight / Peso / Peso: **68 lb (31 kg)**

24" (610 mm) Mast-Davit Arm with Adjustable Wall Base

Braccio gru 610 mm (24") con basi regolabili a parete
24" (610 mm) brazo pescante con bases de pared ajustable

EN

To be used on walls with a thickness of 24" to 45" (610 mm to 1143 mm). Equipped with wheels and with eight spanners to tighten the fixing bars.

*Allowable working angle.

IT

Da utilizzare su pareti di spessore compreso tra 610 e 1143 mm (tra 24" e 45"). Dotato di ruote e con otto chiavi di serraggio.

*Angolo di lavoro consentito.

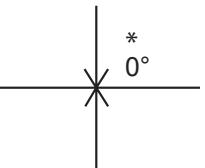
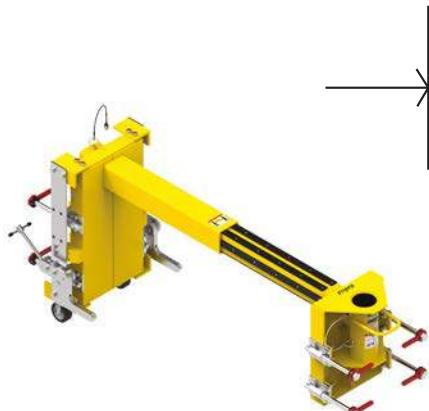
ES

Utilizar en paredes con un espesor comprendido entre 610 y 1143 mm (entre 24" y 45"). Equipada con ruedas y ocho llaves para el ajuste de las barras de fijación.

*Ángulo de trabajo permitido.

IN-2125

Adjustable wall base /
Base regolabile a parete /
Base de pared ajustable



Material / Materiale / Material: Aluminium

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 41.6"-64" (1056-1615 mm) x W 19" (493 mm) x H 29" (732 mm)

Weight / Peso / Peso: 115 lb (52 kg)

IN-2075

Adjustable wall base /
Base regolabile a parete /
Base de pared ajustable

EN

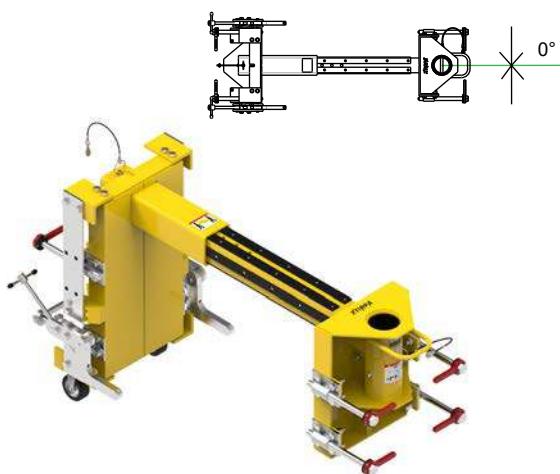
To be used on walls with a thickness of 12" to 31.5" (305 mm to 800 mm). Equipped with wheels and with eight spanners to tighten the fixing bars.

*Allowable working angle.

IT

Da utilizzare con pareti di spessore compreso tra 305 e 800 mm (tra 12" e 31,5"). Dotato di ruote e con otto chiavi di serraggio.

*Angolo di lavoro consentito.



ES

Utilizar en paredes con un espesor comprendido entre 305 y 800 mm (entre 12" y 31,5"). Equipada con ruedas y ocho llaves para el ajuste de las barras de fijación.

*Ángulo de trabajo permitido.

Material / Materiale / Material: Aluminium

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 30"-50" (762-1272 mm) x W 19" (493 mm) x H 29" (732 mm)

Weight / Peso / Peso: 114 lb (52 kg)

PRODUCT CATALOGUE

XTIRPA

MAST - 24" | 610 mm

Davit Arm with self-supporting Barricade

Ingressi verticali - Entradas verticales

CONFINED SPACE ACCESS AND RESCUE SYSTEMS

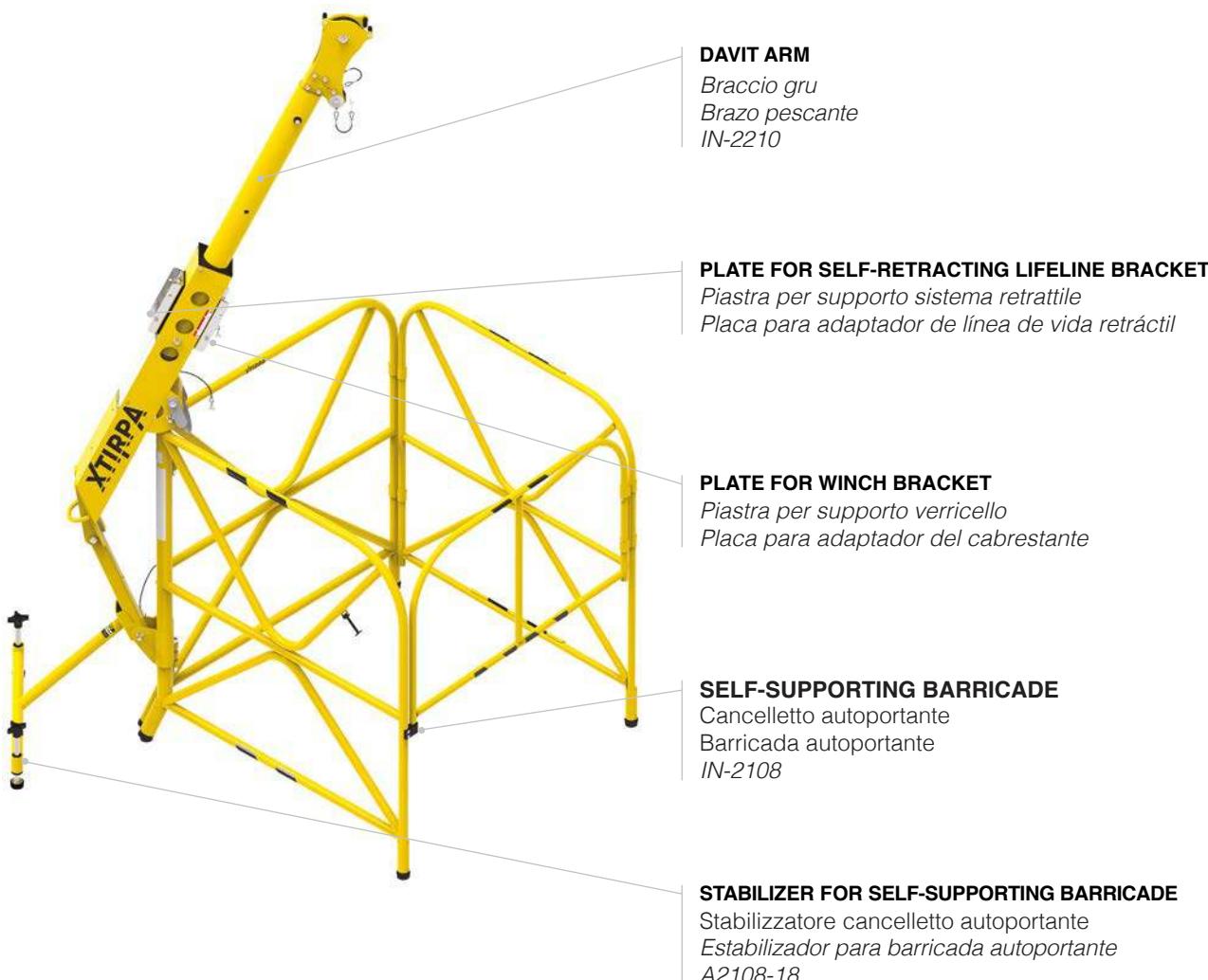
AS SIMPLE AS ADVANCED



24" (610 mm) Davit Arm with Self-Supporting Barricade

Braccio gru 610 mm (24") con barriera autoportante

24" (610 mm) brazo pescante con barricada autoportante





IN-2210

Davit Arm / Braccio gru / Brazo pescante
610 mm



EN

Equipped with a bracket for the self-retracting lifeline and winch to ease access to confined spaces. To be used with mast IN-2003 and an appropriate base or with the self-supporting barricade IN-2108 or IN-2324. Extendable from 15" to 24" (381 to 610 mm). Equipped with a 22 kN anchor point.

IT

Dotato di un supporto per sistema retrattile e verricello per facilitare l'accesso a spazi confinati. Da utilizzare con il palo IN-2003 e una base appropriata, oppure con la barriera autoportante IN-2108 o IN-2324. Estensibile da 381 a 610 mm (da 15" a 24"). Munito di un punto di ancoraggio da 22 kN.

ES

Equipado con soporte para línea de vida retráctil y cabrestante de manejo para facilitar el acceso a espacios confinados. Para ser utilizado con el mástil IN-2003 y una base adecuada o con la barricada autoportante IN-2108 o IN-2324. Extensible de 381 a 610 mm (15" a 24"). Equipado con un punto de anclaje de 22 kN.

Material / Materiale / Material: **Aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 57"-75" (1436-1896 mm) x W 6" (148 mm) x H 11.3" (286 mm)

Weight / Peso / Peso: **36 lb (16 kg)**

EN

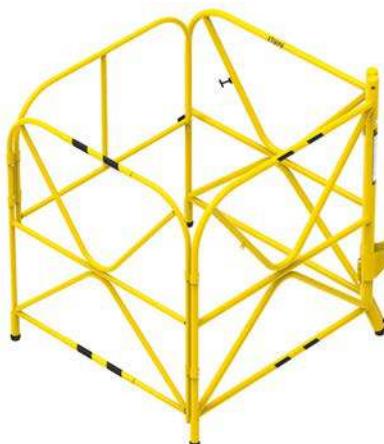
Used in combination with davit arm IN-2210.

IN-2108

**Self-supporting barricade /
Barriera autoportante /
Barricada autoportante**

IT

Utilizzata insieme al braccio gru IN-2210.



ES

Utilizar con brazo pescante IN-2210.

Material / Materiale / Material: **Aluminium**
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 39" (992 mm) x W 38" (980 mm) x H 45" (1137 mm)
Weight / Peso / Peso: **33 lb (15 kg)**

24" (610 mm) Davit Arm with Self-Supporting Barricade

Braccio gru 610 mm (24") con barriera autoportante
24" (610 mm) brazo pescante con barricada autoportante

EN

Used in combination with davit arm IN-2210.

IN-2324

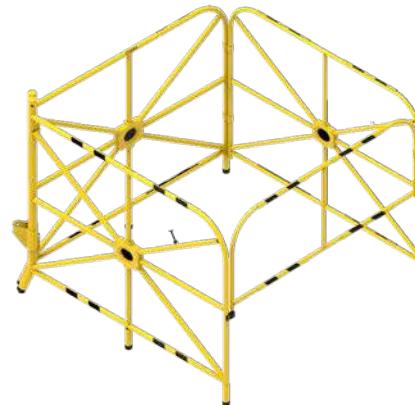
Large self-supporting barricade /
Barriera autoportante di grandi dimensioni /
Grande barricada autoportante

IT

Utilizzata insieme al braccio gru IN-2210.

ES

Utilizar con brazo pescante IN-2210.



Material / Materiale / Material: **Aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 52" (1321 mm) x W 52" (1313 mm) x H 45" (1136 mm)

Weight / Peso / Peso: 49 lb (22 kg)

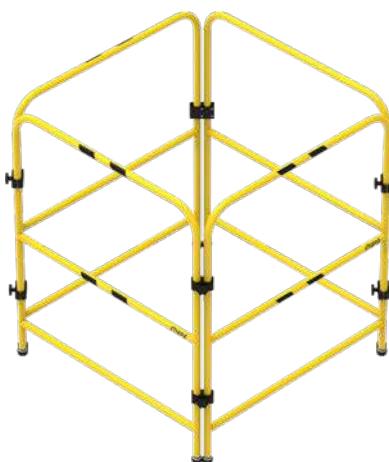
IN-2101

Multifunctional barricade /

Barriera autoportante multifunzionale/
Barricada autoportante multifuncional

EN

For the creation of a safe work area or to extend the work area protected by the self-supporting barricade IN-2108 and IN-2324.



IT

Per la creazione di un'area di lavoro sicura o per ampliare l'area di lavoro protetta dalla barriera autoportante IN-2108 e IN-2324.

ES

Para la creación de un área de trabajo segura o para extender el área de trabajo protegida por la barricada de mástil integrada autoportante IN-2108 e IN-2324.

Material / Materiale / Material: **Aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 38" (965 mm) x W 38" (965 mm) x H 42" (1068 mm)

Weight / Peso / Peso: 28 lb (13 kg)

A2101-07

Removable section /
Sezione rimovibile /
Sección extraible



EN

To extend the work area protected by the self-supporting barricade IN-2108 and IN-2324 or the multifunctional barricade IN-2101.

IT

Per ampliare l'area di lavoro protetta dalla barriera autoportante IN-2108 e IN-2324 o dalla barriera multifunzionale IN-2101.

ES

Extienda el área de trabajo protegida por la barricada autoportante IN-2108 e IN-2324 o la barricada multifuncional IN-2101.

Material / Materiale / Material: **Aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 36.7" (932 mm) x H 42" (1068 mm)**

Weight / Peso / Peso: **7 lb (3.2 kg)**

EN

Hinge to hold in position the sections of the self-supporting barricade IN-2108 and IN-2324 or the multifunctional barricade IN-2101.

A2101-04

Hinge /
Cerniera /
Bisagra

IT

Cerniera per mantenere in posizione le sezioni della barriera autoportante IN-2108 e IN-2324 o dalla barriera multifunzionale IN-2101.

ES

Bisagra para mantener en posición las secciones de la barricada autoportante IN-2108 e IN-2324 o la barricada multifuncional IN-2101.



Material / Materiale / Material: **methane ETX70D / metano ETX70D / metano ETX70D**
 Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 3" (76 mm) x W 1.25" (31.5 mm) x H 2.5" (63.5 mm)**
 Weight / Peso / Peso: **0.22 lb (0.01 kg)**

24" (610 mm) Davit Arm with Self-Supporting Barricade

Braccio gru 610 mm (24") con barriera autoportante
24" (610 mm) brazo pescante con barricada autoportante

EN

Designed for the self-supporting barricade IN-2108 and IN-2324 to increase the system stability.

To be used in open "V" configurations of the self-supporting barricade or when using a heavy self retracting lifeline.

A2108-18

Stabilizer / Stabilizzatore /Estabilizador



IT

Progettato per la barriera autoportante IN-2108 e IN-2324 per aumentare la stabilità del sistema.

Da utilizzare in configurazioni "V" aperte della barriera autoportante o in caso di utilizzo di sistemi retrattili pesanti.

ES

dóneo para barricadas autoportantes IN-2108 y IN-2324 para aumentar la estabilidad del sistema.

Para ser utilizado en configuraciones abiertas en "V" de barricadas autoportantes o cuando se utiliza una línea de vida retráctil pesada.

Material / Materiale / Material: **Aluminium**
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L **20.5" (521 mm)** x W **15" (374 mm)** x H **16" (395 mm)**
Weight / Peso / Peso: **4 lb (2 kg)**

A2108-20

Stabilizer with wheels /
Stabilizzatore con ruote /
Estabilizador de ruedas



EN

Designed for the self-supporting barricade IN-2108 and IN-2324 to increase the system stability. To be used in open "V" configurations of the self-supporting barricade or when using a heavy self retracting lifeline. The wheels ensure easier handling of the system and allow it to be moved for short distances without the need to take it apart.

IT

Progettato per la barriera autoportante IN-2108 e IN-2324 per aumentare la stabilità del sistema. Da utilizzare in configurazioni "V" aperte della barriera autoportante o in caso di utilizzo di sistema retrattile pesante. Le ruote aumentano la maneggevolezza del dispositivo e ne consentono lo spostamento per tratti brevi, senza doverlo smontare.

ES

Idóneo para barricadas autoportantes IN-2108 y IN-2324 para aumentar la estabilidad del sistema. Para ser utilizado en configuraciones abiertas en "V" de barricadas o cuando se utiliza una línea de vida retráctil pesada. Las ruedas mejoran la manejabilidad del dispositivo y permiten desplazarlo para tramos cortos sin tener que desmontarlo.

Material / Materiale / Material: **Aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L **22" (559 mm)** x W **14.8" (377 mm)** x H **17.3" (440 mm)**

Weight / Peso / Peso: **13 lb (6 kg)**

IN-2009

Conical safety ring /
Anello di sicurezza conico /
Anillo de seguridad cónico



EN

29° (736 mm) cone shaped seal safety ring, with an air chamber, used specifically with the self-supporting barricade IN-2108 to prevent liquid entry into the confined space.

IT

Anello di sicurezza di tenuta a forma di cono da 736 mm (29°), con camera d'aria, utilizzato specificamente con la barriera autoportante IN-2108 per evitare la penetrazione di liquidi nello spazio confinato.

ES

Anillo de seguridad de sellado cónico, con cámara de aire, 736 mm (29°) utilizado específicamente con la barricada de autoportante IN-2108 para evitar la entrada de líquido en el espacio confinado.

Material / Materiale / Material: **Aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: Ø 29" (736 mm) L 42" (1073 mm) x H 6" (152 mm)

Weight / Peso / Peso: 16 lb (7 kg)

EN

Retaining ring used to keep the conical safety ring IN-2009 in position. Adjusts from 26-29° (660-737 mm).

IN-2010

Retaining ring /
Anello di ritegno /
Anillo de retención

IT

Anello di ritegno utilizzato per mantenere l'anello di sicurezza di tenuta IN-2009 in posizione.
Si regola da 660 a 737 mm (da 26 a 29°).

ES

Anillo de retención utilizado para mantener el anillo de seguridad cónico IN-2009 en su posición.
Se ajusta entre 660 y 737 mm (entre 26 y 29°).



Material / Materiale / Material: **Aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 30" (758 mm) x H 6" (156 mm)

Weight / Peso / Peso: 8 lb (4 kg)

24" (610 mm) Davit Arm with Self-Supporting Barricade

Braccio gru 610 mm (24") con barriera autoportante
24" (610 mm) brazo pescante con barricada autoportante

EN

Kick plate for the self-supporting barricade IN-2108 to prevent objects from falling into the confined space.

IN-2176

Kick plate /
Zoccolo /
Placa de protección

IT

Zoccolo per la barriera autoportante IN-2108 per impedire la caduta di oggetti all'interno dello spazio confinato.



ES

Placa de apoyo para la barricada autoportante IN-2108 para evitar que los objetos entren en el espacio confinado.

A2324-09

Kick plate /

Zoccolo /

Placa de protección

Material / Materiale / Material: **Aluminium**
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L **37.5" (925.5 mm)** x H **6" (152 mm)**
Weight / Peso / Peso: **1.5 lb (0.68 kg)**

EN

Kick plate for the large self-supporting barricade IN-2324 to prevent objects from falling into the confined space.

IT

Zoccolo per la barriera autoportante di grandi dimensioni IN-2324 per impedire la caduta di oggetti nello spazio confinato.



ES

Placa de apoyo para la grande barricada autoportante IN-2324 para evitar que los objetos entren en el espacio confinado.

Material / Materiale / Material: **Aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L **54" (1372 mm)** x H **6" (152 mm)**

Weight / Peso / Peso: **1.88 lb (0.85 kg)**

XTIRPA

PRODUCT CATALOGUE

MAST - 24" | 610 mm

Davit Arm with mobile "H" Base

Ingressi verticali - Entradas verticales

CONFINED SPACE ACCESS AND RESCUE SYSTEMS

AS SIMPLE AS ADVANCED



24" (610 mm) Davit Arm with Mobile "H" Base

Braccio gru 610 mm (24") con base mobile ad "H"

24" (610 mm) brazo pescante con base móvil "H"



DAVIT ARM

*Piastra per supporto fune di salvataggio auto-retrattile
Placa para adaptador de línea de vida retráctil*

PLATE FOR SELF-RETRACTING LIFELINE BRACKET

*Piastra per supporto sistema retrattile
Placa para adaptador de linea de vide retràctil*

PLATE FOR WINCH BRACKET

*Piastra per supporto verricello
Placa para adaptador del cabrestante*

MAST

*Palo di supporto
Mastil
IN-2003*

MOBILE "H" BASE

*Base mobile ad "H"
Base móvil "H"
IN-2108*



IN-2210

Davit Arm / Braccio gru / Brazo pescante

610 mm



EN

Equipped with a bracket for the self-retracting lifeline and winch to ease access to confined spaces. To be used with mast IN-2003 and an appropriate base or with the self-supporting barricade IN-2108 or IN-2324. Extendable from 15" to 24" (381 to 610 mm). Equipped with a 22 kN anchor point.

IT

Dotato di un supporto per sistema retrattile e verricello per facilitare l'accesso a spazi confinati. Da utilizzare con il palo IN-2003 e una base appropriata, oppure con la barriera autoportante IN-2108 o IN-2324. Estensibile da 381 a 610 mm (da 15" a 24"). Munito di un punto di ancoraggio da 22 kN.

ES

Equipado con soporte para línea de vida retráctil y cabrestante de manejo para facilitar el acceso a espacios confinados. Para ser utilizado con el mástil IN-2003 y una base adecuada o con la barricada autoportante IN-2108 o IN-2324. Extensible de 381 a 610 mm (15" a 24"). Equipado con un punto de anclaje de 22 kN.

Material / Materiale / Material: **Aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L **57"-75" (1436-1896 mm)** x W **6" (148 mm)** x H **11.3" (286 mm)**

Weight / Peso / Peso: **36 lb (16 kg)**

EN

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

IN-2003

Mast / Palo / Mástil

IT

Da utilizzare con il braccio gru IN-2210 e un adattatore idoneo.

ES

Para ser utilizado con el brazo pescante IN-2210 y un adaptador adecuado.



Material / Materiale / Material: **Aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: Ø **3" (76 mm)** x H **45" (1145 mm)**

Weight / Peso / Peso: **23 lb (10 kg)**

24" (610 mm) Mast-Davit Arm with Mobile "H" Base

*Braccio gru 610 mm (24") con base mobile ad "H"
24" (610 mm) brazo pescante con base móvil "H"*

EN

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

IN-2118

**Mobile "H" base /
Base "H" mobile /**

Base móvil "H"

IT

Da utilizzare con il braccio gru IN-2003 e il braccio gru IN-2210

ES

Para ser usado con el mástil IN-2003 y brazo pescante IN-2210.



Material / Materiale / Material: Aluminium

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 43"- 66" (1092-1689 mm) x W 58" (1473 mm) x H 18"-22" (458-558 mm)

Weight / Peso / Peso: 95 lb (43 kg)

PRODUCT CATALOGUE

XTIRPA

MAST - 24" | 610 mm

Davit Arm with Stabilizer

Ingressi verticali - Entradas verticales

CONFINED SPACE ACCESS AND RESCUE SYSTEMS

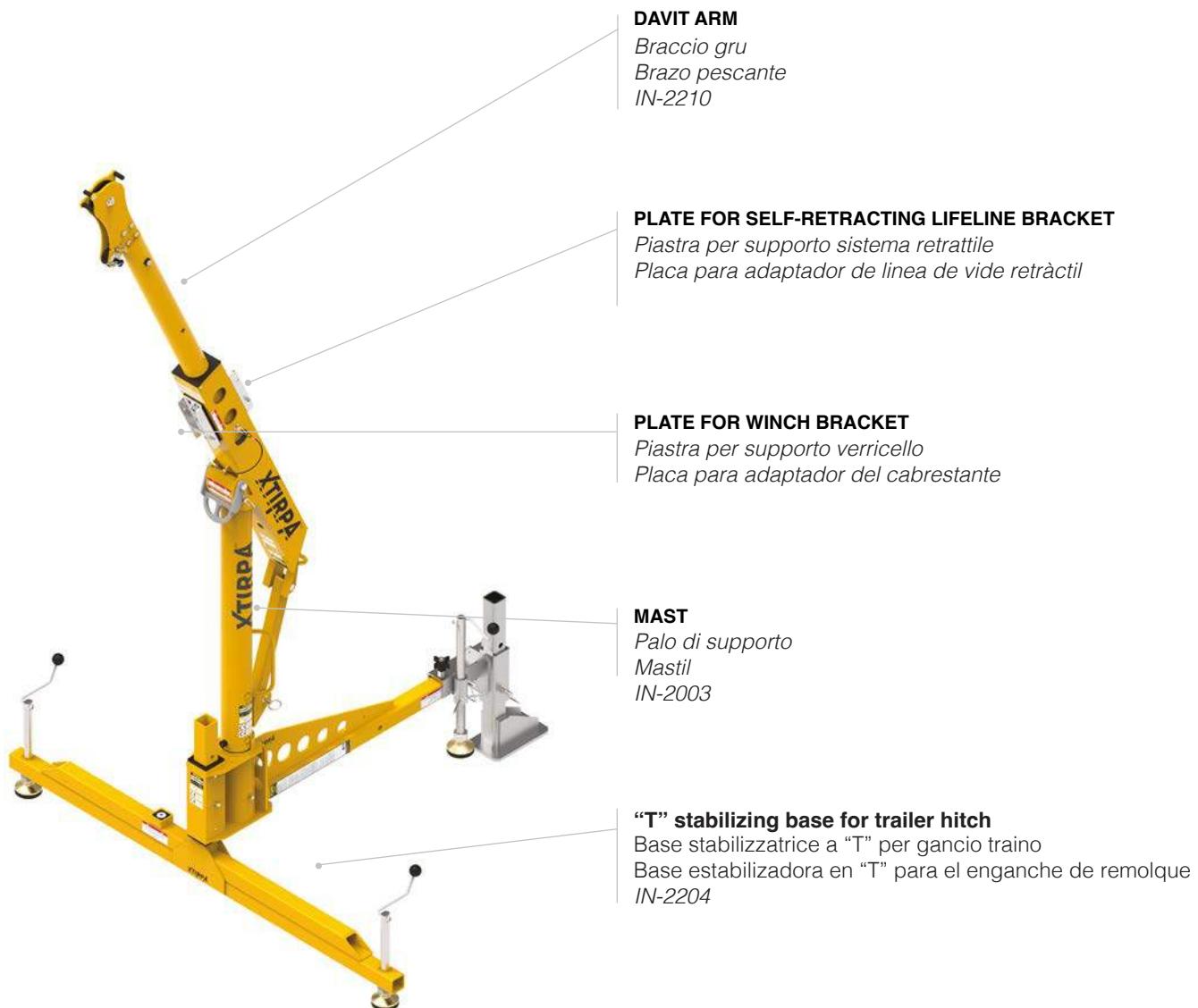
AS SIMPLE AS ADVANCED



24" (610 mm) Mast-Davit Arm with Hitch mount stabilizer

Braccio gru 610 mm (24") con base stabilizzatrice

610 mm (24") brazo pescante con estabilizador de enganche





XTRPA

XTRPA

XTRPA

IN-2210

Davit Arm / Braccio gru / Brazo pescante

610 mm



EN

Equipped with a bracket for the self-retracting lifeline and winch to ease access to confined spaces. To be used with mast IN-2003 and an appropriate base or with the self-supporting barricade IN-2108 or IN-2324. Extendable from 15" to 24" (381 to 610 mm). Equipped with a 22 kN anchor point.

IT

Dotato di un supporto per sistema retrattile e verricello per facilitare l'accesso a spazi confinati. Da utilizzare con il palo IN-2003 e una base appropriata, oppure con la barriera autoportante IN-2108 o IN-2324. Estensibile da 381 a 610 mm (da 15" a 24").

Munito di un punto di ancoraggio da 22 kN.

ES

Equipado con soporte para línea de vida retráctil y cabrestante de manejo para facilitar el acceso a espacios confinados. Para ser utilizado con el mástil IN-2003 y una base adecuada o con la barricada autoportante IN-2108 o IN-2324. Extensible de 381 a 610 mm (15" a 24"). Equipado con un punto de anclaje de 22 kN.

Material / Materiale / Material: **Aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 57"-75" (1436-1896 mm) x W 6" (148 mm) x H 11.3" (286 mm)

Weight / Peso / Peso: **36 lb (16 kg)**

EN

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

IN-2003

Mast / Palo / Mástil

IT

Da utilizzare con il braccio gru IN-2210 e un adattatore idoneo.

ES

Para ser utilizado con el brazo pescante IN-2210 y un adaptador adecuado.



Material / Materiale / Material: **Aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: Ø 3" (76 mm) x H 45" (1145 mm)

Weight / Peso / Peso: **23 lb (10 kg)**

24" (610 mm) Mast-Davit arm with Hitch mount stabilizer

Braccio gru 610 mm (24") con base stabilizzatrice • 610 mm (24") brazo pescante con estabilizador de enganche

24" (610 mm) Mast-Davit Arm with Hitch mount stabilizer

Braccio gru 610 mm (24") con base stabilizzatrice
610 mm (24") brazo pescante con estabilizador de enganche

EN

Used together with mast IN-2003 and 24" (610 mm) davit arm IN-2210. Equipped with screw-in stabilizer feet to simplify leveling.

Recomended when rescuing with a stretcher.

IN-2204

60" (1521 mm) "T" stabilizing base for trailer hitch /

Base stabilizzatrice a "T" per gancio traino 1521 mm (60") /

Base estabilizadora en "T" de 1521 mm (60") para el enganche de remolque

IT

Utilizzata insieme al palo IN-2003 e il braccio gru da 610 mm (24") IN-2210. Dotata di piedini stabilizzatori a vite per semplificare il livellamento.

Raccomandata per salvataggi con barella.

ES

Utilizar con mástil IN-2003 y brazo pescante 24" (610 mm) IN-2210. Equipado con patas regulables para simplificar su nivelación.

Recomendado para un rescate en camilla.



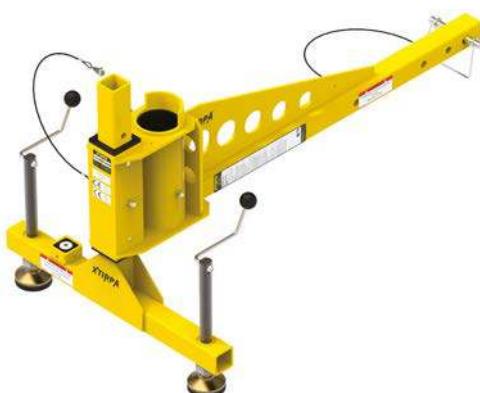
Material / Materiale / Material: Aluminium

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 60" (1521 mm) x W 43" (1083 mm) x H 24-31.5" (612-801 mm)

Weight / Peso / Peso: 45 lb (20 kg)

IN-2126

24" (610 mm) "T" stabilizing base for trailer hitch /
Base stabilizzatrice a "T" per gancio traino 610 mm (24") /
Base estabilizadora en "T" de 610 mm (24") para el enganche de remolque



EN

Used together with mast IN-2003 and 24" (610 mm) davit arm IN-2210.

Equipped with screw-in stabilizer feet to simplify leveling.

Recomended for narrow spaces.

IT

Utilizzata insieme al palo IN-2003 e il braccio gru da 610 mm (24") IN-2210. Dotata di piedini stabilizzatori a vite per semplificare il livellamento.

Consigliata per spazi ridotti.

ES

Utilizar con mástil IN-2003 y brazo pescante 610 mm (24") IN-2210. Equipado con patas regulables para simplificar su nivelación.

Recomendado para espacios reducidos.

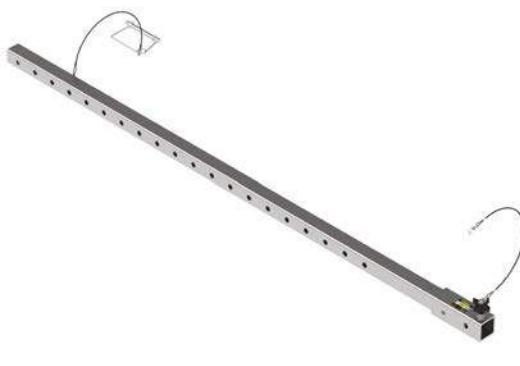
Material / Materiale / Material: Aluminium

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 24" (610 mm) x W 42.6" (1083 mm) x H 24.1-30" (612-762 mm)

Weight / Peso / Peso: 34 lb (15 kg)

A2126-09 / A2126-69

Additional extensions /
Altre estensioni /
Extensión adicional



EN

Additional extensions used to increase the distance between the anchor and the "T" stabilizing base.

Part	Length	Weight
A2126-09	76" (1935 mm)	30 lb (14 kg)
A2126-69	39.7" (1008 mm)	17 lb (7.8 kg)

IT

Altre estensioni utilizzate per aumentare la distanza tra l'ancoraggio e la base stabilizzatrice "T".

N.parte	Lunghezza	Peso
A2126-09	76" (1935 mm)	30 lb (14 kg)
A2126-69	39.7" (1008 mm)	17 lb (7.8 kg)

ES

Extensiones adicionales útiles para incrementar la distancia entre el anclaje y el base estabilizadora en "T".

Producto	Longitud	Peso
A2126-09	76" (1935 mm)	30 lb (14 kg)
A2126-69	39.7" (1008 mm)	17 lb (7.8 kg)

Material / Materiale / Material: steel A500 / acciaio A500 / acero A500

EN

Additional extension allowing the positioning of the anchor at 90° to the stabilizing "T" base. Ideal for optimizing workspaces perpendicular to the anchor.

A2126-10

Extension for 90° angles /
Estensione per angoli 90° /
Extensión para ángulos de 90°

IT

Estensione aggiuntiva che consente di posizionare l'ancoraggio a 90° alla base stabilizzatrice "T". Ideale per ottimizzare gli spazi di lavoro perpendicolari all'ancoraggio.



ES

Extensión adicional que permite el posicionamiento del anclaje a 90° con respecto a la base estabilizadora en "T". Ideal para optimizar espacios de trabajo perpendiculares al ancla.

Material / Materiale / Material: painted steel / acciaio verniciato / acero pintado
Length / Lunghezza / Longitud: 52" (1321 mm)
Weight / Peso / Peso: 62 lb (28 kg)

24" (610 mm) Mast-Davit Arm with Hitch mount stabilizer

Braccio gru 610 mm (24") con base stabilizzatrice
610 mm (24") brazo pescante con estabilizador de enganche

EN

The universal joint assembly attaches to hitch mount IN-2126 or IN-2204 allowing a 30° working angle from the anchor.

A2126-07

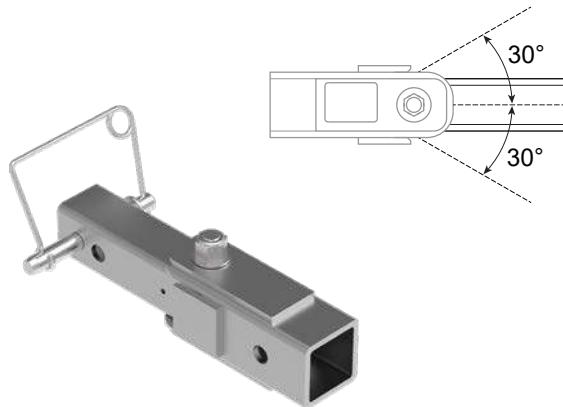
Angular adapter /
Adattatore angolare /
Adaptator angular

IT

L'adattatore angolare si applica alla base stabilizzatrice IN-2126 o IN-2204, consentendo un angolo di lavoro laterale di 30° rispetto all'ancoraggio.

ES

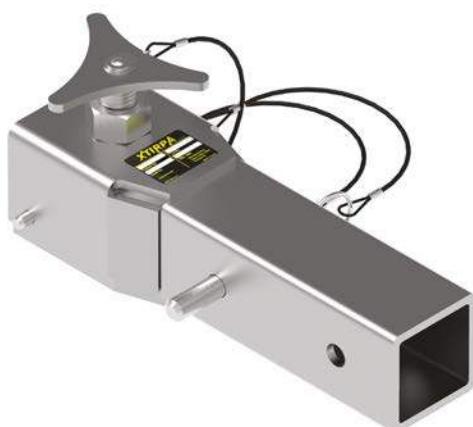
El adaptador angular esta unido al soporte del enganche IN-2126 o IN-2204, lo que permite un angulo de trabajo lateral de 30° con respecto al anclaje.



Material / Materiale / Material: zinc plated steel / acciaio zincato / acero cincado
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 11.25" (285.8 mm) x W 2" (50.8 mm) x H 4.38" (111 mm)
Weight / Peso / Peso: 9 lb (4 kg)

IN-2517

European trailer hitch adapter/
Adattatore gancio traino Europeo /
Adaptador de enganche Europeo



EN

The universal trailer hitch adapter allows the use of stabilization systems with the appropriate European vehicle types.

IT

L'adattatore gancio traino consente di utilizzare i sistemi di stabilizzazione con i tipi di veicoli europei appropriati.

ES

El adaptador de enganche de remolque permite el uso de sistemas de estabilización con los tipos de vehículos europeos apropiados.

Material / Materiale / Material: zinc plated steel / acciaio zincato / acero cincado
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 13.25" (337 mm) x W 4" (102 mm) x H 4" (102 mm)
Weight / Peso / Peso: 15 lb (8 kg)

A2126-21

**Portable anchor bolt adapter/
Adattatore d'ancoraggio portatile /
Adaptador de anclaje portátil**



EN

To be installed with corresponding bolt kit. To be used with the "T" stabilizing bases for trailer hitch IN-2126 and IN-2204.

IT

Da installare tramite la corrispondente barra filettata. Da utilizzare con le basi stabilizzatrici a "T" per gancio traino IN-2126 e IN-2204.

ES

Debe montarse con el kit de pernos correspondiente. Para ser usado con bases estabilizadoras en "T" para enganche de remolque IN-2126 e IN-2204.

Material / Materiale / Material: zinc plated steel / acciaio zincato / acero cincado

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 6.3" (159 mm) x W 13" (337 mm) x H 20.4" (518 mm)

Weight / Peso / Peso: 35 lb (16 kg)

EN

To be used with the "T" stabilizing bases for trailer hitch IN-2126 and IN-2204 for fixing on steel or concrete beams.

A2126-14

**Portable anchor adapter type C clamp 15" (400 mm) /
Adattatore d'ancoraggio portatile a morsa tipo C 400 mm /
Adaptador de anclaje portátil tipo C 15" (400 mm)**

IT

Da utilizzare con le basi stabilizzatrici a "T" per gancio traino IN-2126 e IN-2204 per il fissaggio su travi di acciaio o cemento.

ES

Para ser usado con bases estabilizadoras en "T" para enganche de remolque IN-2126 e IN-2204 para la fijación en vigas de acero u hormigón.



Material / Materiale / Material: zinc plated steel / acciaio zincato / acero cincado
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 6.7" (171 mm) x W 7" (178 mm) x H 29" (736 mm)
Anchoring dimensions / Dimensione di ancoraggio / Dimensiones de anclaje: up to 17.6" (446 mm)
Weight / Peso / Peso: 38 lb (17 kg)

24" (610 mm) Mast-Davit arm with Hitch mount stabilizer

Braccio gru 610 mm (24") con base stabilizzatrice • 610 mm (24") brazo pescante con estabilizador de enganche

24" (610 mm) Mast-Davit Arm with Hitch mount stabilizer

Braccio gru 610 mm (24") con base stabilizzatrice
610 mm (24") brazo pescante con estabilizador de enganche

EN

To be used with the "T" stabilizing bases for trailer hitch IN-2126 and IN-2204 for fixing on steel or concrete beams.

IT

Da utilizzare con le basi stabilizzatrici a "T" per gancio traino IN-2126 e IN-2204 per il fissaggio su travi di acciaio o cemento.

ES

Para ser usado con bases estabilizadoras en "T" para enganche de remolque IN-2126 e IN-2204 para la fijación en vigas de acero u hormigón.

A2126-33

Portable anchor adapter type C clamp 23" (600 mm) /
Adattatore d'ancoraggio portatile a morsa tipo C 600 mm /
Adaptador de anclaje portátil tipo C 23" (600 mm)



Material / Materiale / Material: zinc plated steel / acciaio zincato / acero zincado

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 6.7" (171 mm) x W 7" (178 mm) x H 35" (889 mm)

Anchoring dimensions / Dimensione di ancoraggio / Dimensiones de anclaje: up to 23.6" (599 mm)

Weight / Peso / Peso: 41 lb (19 kg)

A2126-50

Portable anchor type C-clamp for short mezzanine /
Ancoraggio portatile a morsa tipo c per soppalchi stretti /
Anclaje portátil tipo C para entrepisos cortos

EN

To be used with the "T" stabilizing bases for trailer hitch IN-2126 and IN-2204. Allows the davit arm system with stabilizer to be installed on surfaces with reduced walkways.

IT

Da utilizzare con le basi stabilizzatrici a "T" per gancio traino IN-2126 e IN-2204. Consente l'installazione del sistema braccio gru con stabilizzatore su superfici con camminamenti ristretti.

ES

Para ser usado con bases estabilizadoras en "T" para enganche de remolque IN-2126 e IN-2204. Permite la instalación del sistema pescante con el estabilizador en planos con paso restringido.



Material / Materiale / Material: zinc plated steel / acciaio zincato / acero zincado

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 14.5" (368 mm) x W 26.3" (667 mm) x H 28.7" (729 mm)

Anchoring dimensions / Dimensione di ancoraggio / Dimensiones de anclaje: up to 17.8" (451 mm)

Weight / Peso / Peso: 59 lb (27 kg)

IN-2525

Counterweight trolley /
Carrello per contrappesi /
Carro de contrapesos



EN

To be used with the "T" stabilizing bases for trailer hitch IN-2126 and IN-2204 through the adapter A2126-38.
Wheeled.
Counter-weights sold separately.

IT

Da utilizzare con le basi stabilizzatrici a "T" per gancio traino IN-2126 e IN-2204 mediante l'adattatore A2126-38.
Dotato di ruote.
Contrappesi venduti separatamente.

ES

Para ser usado con bases estabilizadoras en "T" para enganche de remolque IN-2126 e IN-2204 mediante el adaptador A2126-38.
Con ruedas.
Contrapesos vendidos por separado.

Material / Materiale / Material: **steel / acciaio / acero**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 51.5" (1308 mm) x W 47.5" (1206 mm) x H 43" (1090 mm)**

Weight / Peso / Peso: **497 lb (226 kg)**

EN

To be used with the "T" stabilizing bases for trailer hitch IN-2126 or IN-2204 through the adapter A2126-38.
Counter-weights sold separately.

IT

Da utilizzare con le basi stabilizzatrici a "T" per gancio traino IN-2126 o IN-2204 mediante l'adattatore A2126-38.
Contrappesi venduti a parte.

ES

Para ser usado con bases estabilizadoras en "T" para enganche de remolque IN-2126 o IN-2204 mediante el adaptador A2126-38. Contrapesos vendidos por separado.

A2305-90

Counterweight support /
Supporto per contrappesi /
Soporte de contrapesos



Material / Materiale / Material: **zinc plated steel /acciaio zincato / acero cincado**
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 47-49" (1181-1257 mm) x W 32" (813 mm) x H 25-34" (637-870 mm)**
Weight / Peso / Peso: **185 lb (84 kg)**

24" (610 mm) Mast-Davit arm with Hitch mount stabilizer

Braccio gru 610 mm (24") con base stabilizzatrice • 610 mm (24") brazo pescante con estabilizador de enganche

24" (610 mm) Mast-Davit Arm with Hitch mount stabilizer

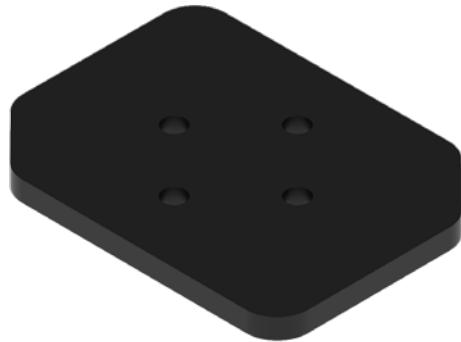
Braccio gru 610 mm (24") con base stabilizzatrice
610 mm (24") brazo pescante con estabilizador de enganche

EN

To be installed with the rods A2525-08 on the counterweight trolley IN-2525. The number of required plates varies depending on the davit arm used.

P2305-016N

Counterweight plates /
Piastre di contrappeso /
Chapas de contrapeso



IT

Da installare con le aste A2525-08 sul carrello per contrappesi IN-2525. Il numero delle piastre necessarie varia in base al braccio gru utilizzato.

ES

Para instalar con las barras A2525-08 en el carro de contrapeso IN-2525.

El número de placas requeridas varía según el vástago utilizado..

Material / Materiale / Material: **steel / acciaio / acero**
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 16" (406 mm) x W 12" (305 mm) x H 1" (25.4 mm)**
Weight / Peso / Peso: **50 lb (22.7 kg)**

P2525-017

Rounded counterweight plates /
Piastre di contrappeso rotonde /
Chapas de contrapeso redondeada



EN

To be installed with the rods A2525-08 on the counterweight trolley IN-2525 or with the rods A2305-99 on the counterweight support A2305-90.

The number of plates required varies depending on the davit arm used.

IT

Da installare con le aste A2525-08 sul carrello contrappeso IN-2525 o con le aste A2305-99 sul supporto contrappeso A2305-90. Il numero delle piastre necessarie varia in base al braccio gru utilizzato.

ES

Para instalar con las barras A2525-08 en el carro de contrapeso IN-2525 o con las barras A2305-99 en el soporte de contrapeso A2305-90.

El número de placas requeridas varía según el vástago utilizado.

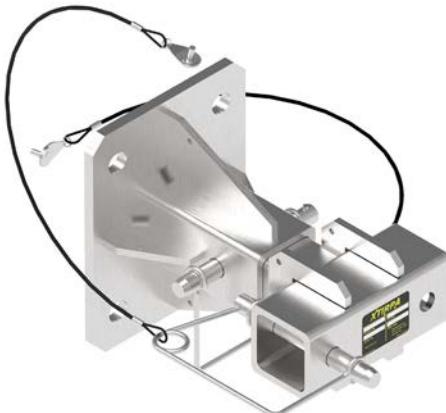
Material / Materiale / Material: **steel / acciaio / acero**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **Ø 14.5" (368 mm) x H 1.9" (39.3 mm)**

Weight / Peso / Peso: **50 lb (22.7 kg)**

IN-2348

Universal wall mount adapter /
Adattatore a parete universale /
Adaptador de pared universal



EN

Allows the davit arm system with "T" stabilizing base for trailer hitch IN-2126 or IN-2204 to be directly fixed to a wall.

IT

Consente di fissare il sistema braccio gru con base stabilizzatrice a "T" per gancio traino IN-2126 o IN-2204 direttamente a una parete.

ES

Permite que el sistema de brazo de pescante con la base estabilizadora en "T" para el enganche de remolque IN-2126 o IN-2204 se fije directamente a una pared.

Material / Materiale / Material: **steel / acciaio / acero**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 6.5" (165 mm) x W 8" (203 mm) x H 9.4" (238 mm)**

Weight / Peso / Peso: **18 lb (8 kg)**

EN

Allows universal wall mount adapter for the "T" stabilizing base for trailer hitch IN-2348 to be counterplated to an existing structure.

IT

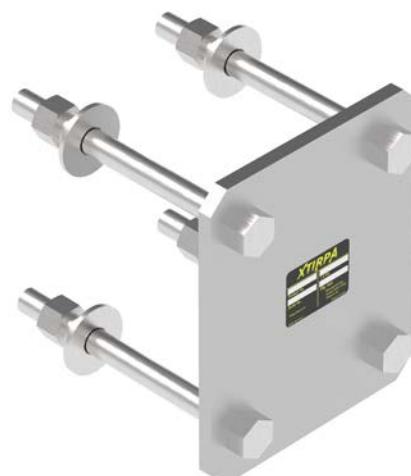
Consente di contro-piastrare l'adattatore a parete universale per la base stabilizzatrice a "T" IN-2348 a una struttura esistente.

ES

Le permite contraplacar el Adaptador de pared universal para base de estabilización "T" IN-2348 a la estructura existente.

A2348-08

Counter-plate for universal wall mount adapter /
Contropiastre per adattatore universale a parete /
Contraplaca para adaptador de pared universal



Material / Materiale / Material: **zinc plated steel / acciaio zincato / acero cincado**
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 6.5" (165 mm) x W 8" (203 mm) x H 0.4" (10 mm)**
Weight / Peso / Peso: **6.6 lb (3 kg)**

24" (610 mm) Mast-Davit Arm with Hitch mount stabilizer

Braccio gru 610 mm (24") con base stabilizzatrice
610 mm (24") brazo pescante con estabilizador de enganche

EN

Allows the davit arm system with "T" stabilizing base for trailer hitch IN-2126 or IN-2204 to be directly fixed to a wall, having an additional clearance of 12" (305 mm). To be used with the adapter IN-2348.

IT

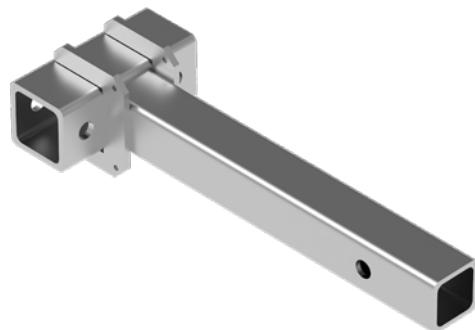
Consente di fissare il sistema braccio gru con base stabilizzatrice a "T" per gancio traino IN-2126 o IN-2204 direttamente a una parete, fornendo un'ulteriore distanza di 305 mm (12"). Da utilizzare con l'adattatore IN-2348.

ES

Permite que el sistema de brazo pescante con la base estabilizadora en "T" para el enganche de remolque IN-2126 o IN-2204 se fije directamente a una pared con un espacio libre adicional de 305 mm (12"). Para usar con el adaptador IN-2348.

A2348-05

12" extension for universal wall mount adapter /
Estensione 12" per adattatore universale a parete /
Extensión de 12" para adaptador de pared universal



Material / Materiale / Material: zinc plated steel / acciaio zincato / acero cincado
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 17" (431.8 mm) x W 2" (51 mm) x H 2" (51 mm)
Weight / Peso / Peso: 10 lb (5 kg)

A2348-03

6" extension for universal wall mount adapter /
Estensione 6" per adattatore universale a parete /
Extensión para adaptador universal de pared



EN

Allows the davit arm system with "T" stabilizing base for trailer hitch IN-2126 or IN-2204 to be directly fixed to a wall, having an additional clearance 6" (152.5 mm). To be used with the adapter IN-2348.

IT

Consente di fissare il sistema braccio gru con base stabilizzatrice a "T" per gancio traino IN-2126 o IN-2204 direttamente a una parete, fornendo un'ulteriore distanza di 152,5 mm (6"). Da utilizzare con l'adattatore IN-2348.

ES

Permite que el sistema de brazo pescante con la base estabilizadora en "T" para el enganche de remolque IN-2126 o IN-2204, se fije directamente a una pared con un espacio libre adicional de 152.4 mm (6"). Para usar con el adaptador IN-2348.

Material / Materiale / Material: zinc plated steel / acciaio zincato / acero cincado
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 8.75" (222.3 mm) x W 2" (51 mm) x H 2" (51 mm)
Weight / Peso / Peso: 7 lb (3 kg)

PRODUCT CATALOGUE

XTIRPA

MODULAR SOLUTIONS

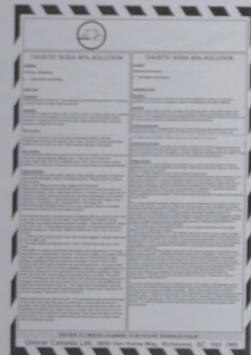
CONFINED SPACE
ACCESS & RESCUE

AS SIMPLE AS ADVANCED

DANGER

ESPACE CLOS
H290

CAUSTIC SODA 50%
SOLUTION



UN1824 SODIUM HYDROXIDE,
SOLUTION
UN1824 Solution d'hydroxyde de
sodium

 **UNIVAR**
Lever & Pétroliers CORP. INC. 2010

MAXIMUM = 10100L

EN FONCTION

PRODUCT CATALOGUE

XTIRPA

TIRPA

Davit Arms with Manhole Collars

Ingressi verticali - Entradas verticales

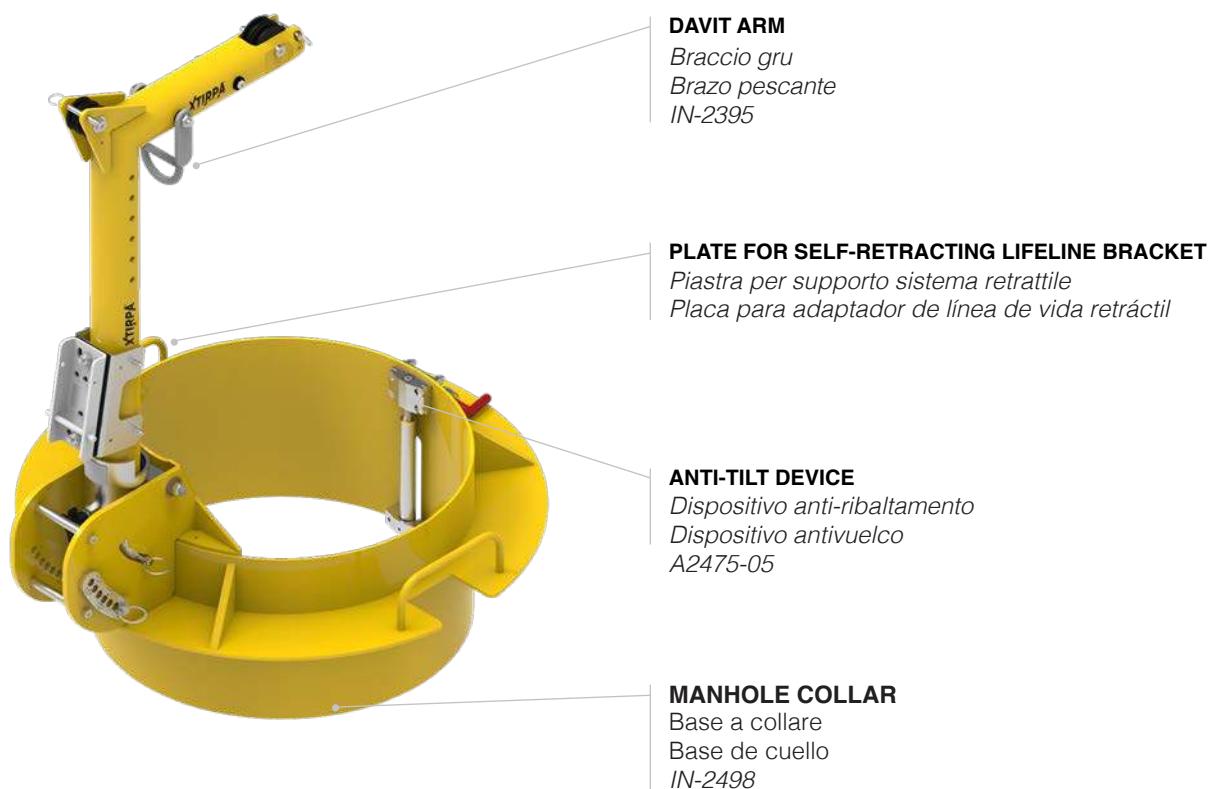
CONFINED SPACE ACCESS AND RESCUE SYSTEMS

AS SIMPLE AS ADVANCED



Davit Arms with Manhole Collars

*Sistemi braccio gru con basi a collare
Brazos pescantes con bases de cuello*



IRPA

R2-02
CHARGE R



IN-2210

24" davit arm / Braccio gru 24" / Brazo pescante 24"
610mm



EN

Equipped with brackets for self-retracting lifeline and winch to ease access to confined spaces. To be used with mast IN-2003 and an appropriate base or with the self-supporting integrated mast barricade IN-2108 or IN-2324. Extendable from 15" to 24" (381 mm to 610 mm). Equipped with a 22 kN anchor point.

IT

Dotato di supporto per fune di salvataggio auto-retrattile e vermicello per facilitare l'accesso a spazi confinati. Da utilizzare con il palo IN-2003 e una base appropriata, oppure con la barriera autoportante IN-2108 o IN-2324. Estensibile da 381 a 610 mm (da 15" a 24").

Munito di un punto di ancoraggio da 22 kN.

ES

Equipado con soporte para línea de vida retráctil y cabrestante de manejo para facilitar el acceso a espacios confinados. Para ser utilizado con el mástil IN-2003 y una base adecuada o con la barricada de mástil integrada autoportante IN-2108 o IN-2324. Extensible de 15" a 24" (381 a 610 mm). Equipado con un punto de anclaje de 22 kN.

Material / Materiale / Material: **Aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 57"-75" (1436-1896 mm) x W 6" (148 mm) x H 11.3" (286 mm)

Weight / Peso / Peso: **36 lb (16 kg)**

EN

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

IN-2003

Mast / Palo / Mástil

IT

Da utilizzare con il braccio gru IN-2210 e un adattatore idoneo.

ES

Para ser utilizado con el brazo pescante IN-2210 y un adaptador adecuado.



Material / Materiale / Material: **Aluminium**
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: Ø 3" (76 mm) x H 45" (1145 mm)
Weight / Peso / Peso: **23 lb (10 kg)**

Davit arms with manhole collars

Sistemi braccio gru con basi a collare • Brazos pescantes con bases de cuello

Davit Arms with Manhole Collars

Sistemi braccio gru con basi a collare

Brazos pescantes con bases de cuello

EN

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

Suggested for manhole diameters less or equal to 17.7" (450 mm).

9" reach (229 mm)

For one user only!

IT

Da utilizzare in spazi ridotti che non consentono l'installazione del braccio gru IN-2210 e del palo IN-2003.

Suggerito per passi d'uomo di diametro minore o uguale a 450 mm (17,7").

Portata di 229 mm (9")

Per un utilizzatore!

ES

Debe utilizarse en presencia de espacios reducidos que no permiten instalar el brazo IN-2210 y mástil IN-2003.

Ideal para paso de hombre de diámetro inferior o igual a 17.7" (450 mm).

Alcance de 229 mm (9")

Para una persona!

IN-2363

Davit arm with built-in mast /

Braccio gru con palo integrato /

Brazo pescante con mástil integrado



Material / Materiale / Material: **aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: Ø 3" (76 mm) x W 14" (348 mm) x H 36" (920 mm)

Weight / Peso / Peso: **15 lb (6.8 kg)**

IN-2395

Davit arm with built-in mast /

Braccio gru con palo integrato /

Brazo pescante con mástil integrado



EN

To be used in small spaces. Possibility to use extensions to increase the height of the davit arm (A2395-12 extension 40" (1016 mm) and A2395-06 extension 22" (559 mm). Offset winch adapter (A2395-07) for additional block. Suggested for manhole diameters between 19.7" and 27.6" (500 mm and 700 mm). For two users.

IT

Da utilizzare in spazi ridotti. Possibilità di utilizzare estensioni per aumentare l'altezza del braccio gru (A2395-12 estensione 1016 mm (40") e A2395-06 estensione 559 mm (22"). Adattatore (A2395-07) per utilizzo sistema retrattile o argano supplementare. Suggerito per passi d'uomo di diametro compreso tra 500 mm e 700 mm (19,7" e 27,6"). Per due operatori.

ES

Para ser utilizado en presencia de espacios limitados. Posibilidad de usar extensiones para aumentar la altura de la pluma (A2395-12 extensión 40" (1016 mm) and A2395-06 extensión 22" (559 mm). Un adaptador para cabrestante adicional (A2395-07). Ideal para el uso en paso de hombre con diámetro comprendido entre 19.7" y 27.6" (500 mm y 700 mm). Para dos personas.

Material / Materiale / Material: **aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: Ø 3" (76 mm) x W 18.5" (470 mm) x H 36.2" (920 mm)

Weight / Peso / Peso: **23 lb (10.4 kg)**

A2395-06 / A2395-12

Mast extensions /
Estensioni del braccio con palo integrato /
Extensiones de mástil



EN

Used to extend the height of the davit arm with built-in mast IN-2395.

Part	Length	Weight
A2395-06	22" (559 mm)	10 lb (4.5 kg)
A2395-12	40" (1016 mm)	16 lb (7.3 kg)

IT

Utilizzate per estendere l'altezza del braccio gru con palo integrato IN-2395.

N. parte	Lunghezza	Peso
A2395-06	22" (559 mm)	10 lb (4.5 kg)
A2395-12	40" (1016 mm)	16 lb (7.3 kg)

ES

Se utilizan para extender el brazo pescante con mástil integrado IN-2395.

Producto	Longitud	Peso
A2395-06	22" (559 mm)	10 lb (4.5 kg)
A2395-12	40" (1016 mm)	16 lb (7.3 kg)

Material / Materiale / Material: **aluminium**

EN

To be used with davit arm with built-in mast IN-2395, when a secondary block is needed.

A2395-07

Support for retractable lifeline or winch /
Supporto per sistema retrattile o verricello /
Soporte para línea de vida retráctil o cabrestante de manejo



IT

Da utilizzare sul braccio gru con palo integrato IN-2395, quando è necessario l'utilizzo di un argano addizionale.

ES

Utilizar sobre el brazo pescante con mástil integrado IN-2395, cuando se necesita un dispositivo secundario.

Material / Materiale / Material: **zinc plated steel / acciaio zincato / acero cincado**
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 18.25" (464 mm) x W 5" (126 mm) x H 6.9" (175 mm)**
Weight / Peso / Peso: **11 lb (5 kg)**

Davit Arms with Manhole Collars

Sistemi braccio gru con basi a collare

Brazos pescantes con bases de cuello

EN

All manhole collars are also available in anodized version.

*Allowable working angle.

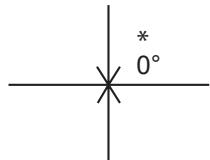
Flat manhole collars /
Basi a collare piene /
Bases de cuello planas

Material / Materiale / Material: **aluminium**

IT

Tutte le basi a collare sono disponibili anche in versione anodizzata.

*Angolo di lavoro consentito.



ES

Todos los anillos de entrada estan disponibles en anodizado.

*Ángulo de trabajo permitido.

product / N. articolo / producto	Ø manhole / Ø passo d'uomo / Ø collares	dimensions / dimensioni / dimensiones	Weight / Peso / Peso
IN-2287	16"-18" (406 mm-457 mm)	Ø 24.8" (622 mm) x H 18.4" (468 mm) / int. Ø 15.1" (384 mm)	31 lb (14 kg)
IN-2219	18"-20" (457 mm-508 mm)	Ø 26.5" (673 mm) x H 18.4" (468 mm) / int. Ø 17.1" (435 mm)	34 lb (15 kg)
IN-2220	20"-22" (508 mm-559 mm)	Ø 28.5" (724 mm) x H 18.4" (468 mm) / int. Ø 19.1" (486 mm)	36 lb (16 kg)
IN-2221	22"-24" (559 mm-610 mm)	Ø 30.5" (775 mm) x H 18.4" (468 mm) / int. Ø 21.1" (536.6 mm)	38 lb (17 kg)
IN-2217	24"-26" (610 mm-660 mm)	Ø 32.5" (826 mm) x H 18.4" (468 mm) / int. Ø 23.1" (587 mm)	40 lb (18 kg)
IN-2222	26"-28" (660 mm-711 mm)	Ø 34.5" (876 mm) x H 18.4" (468 mm) / int. Ø 25.1" (638 mm)	43 lb (20 kg)
IN-2218	28"-30" (711 mm-762 mm)	Ø 36.5" (927 mm) x H 18.4" (468 mm) / int. Ø 27.1" (689 mm)	46 lb (21 kg)
IN-2167	30"-32" (762 mm-812 mm)	Ø 38.5 (978 mm) x H 18.4" (468 mm) / int. Ø 29.1" (740 mm)	48 lb (22 kg)
IN-2223	32"-34" (812 mm-864 mm)	Ø 40.5" (1029 mm) x H 18.4" (468 mm) / int. Ø 31.1" (791 mm)	50 lb (23 kg)
IN-2224	34"-36" (864 mm-914 mm)	Ø 42.5" (1080 mm) x H 18.4" (468 mm) / int. Ø 33.1" (841 mm)	52 lb (24 kg)
IN-2476	36"-38" (914 mm-965 mm)	Ø 44.5" (1130 mm) x H 18.4" (468 mm) / int. Ø 35" (892 mm)	52 lb (24 kg)
IN-2180	40.5"-44" (1080 mm-1118 mm)	Ø 51" (1295 mm) x H 18.4" (468 mm) / int. Ø 41.6" (1057 mm)	76 lb (34 kg)

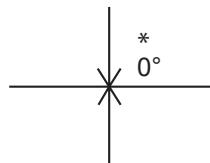


A2475-05

Anti-tilt device /
Dispositivo antiribaltamento /
Estab Dispositivo antivuelco ilizador

**Angled manhole collars /
Basi a collare inclinato /
Bases de cuello inclinado**

Material / Materiale / Material: **aluminium**



EN

Manhole collars are also available in anodized version.
*Allowable working angle.

IT

Tutte le basi a collare sono disponibili anche in anodizzata.
*Angolo di lavoro consentito.versione

ES

Todas las bases de cuello están disponibles en anodizado.
*Ángulo de trabajo permitido.

product / N. art / producto	Inclination / inclinazione / inclinación	Ø manhole / Ø passo d'uomo / Ø collares	Weight / Peso / Peso
IN-2486	0-30°	16"-18" (406 mm-457 mm)	44 lb (20 kg)
IN-2496	0-30°	18"-20" (457 mm-508 mm)	46 lb (21 kg)
IN-2497	0-30°	20"-22" (508 mm-559 mm)	48 lb (22 kg)
IN-2490	0-30°	22"-24" (559 mm-610 mm)	50 lb (23 kg)
IN-2498	0-30°	24"-26" (610 mm-660 mm)	52 lb (24 kg)
IN-2475	0-45°	24"-26" (610 mm-660 mm)	60 lb (27 kg)
IN-2484	0-30°	26"-28" (660 mm-711 mm)	55 lb (25 kg)
IN-2499	0-30° with cutouts	26"-28" (660 mm-711 mm)	55 lb (55 kg)
IN-2500	0-30°	28"-30" (711 mm-762 mm)	57.3 lb (26 kg)
IN-2487	0-30°	30"-32" (762 mm-813 mm)	59.5 lb (27 kg)

A2475-05

Anti-tilt device /
Dispositivo antiribalzamento /
Estab Dispositivo antivuelco ilizador



Davit Arms with Manhole Collars

Sistemi braccio gru con basi a collare

Brazos pescantes con bases de cuello

EN

Allows to attach a ladder to the manhole collar base to improve accessibility and stability. To be used with manhole collars with diameters greater than or equal to 22" (559 mm). Anchor bolts included.

IT

Consente di fissare una scala alla base a collare per aumentare l'accessibilità e la stabilità. Da utilizzare con una base a collare di diametro pari o superiore a 559 mm (22"). Bulloni di ancoraggio in dotazione.

ES

Le permite unir una escalera de barra al la bases de cuello para mejorar la accesibilidad y la estabilidad. Utilizar con bases de cuello de diámetro mayor o igual a 559 mm (22"). Pernos de anclaje incluidos.

A2217-05

Ladder adapter for manhole collars /

Adattatore per scala per basi a collare /

adaptador por escalera para bases de cuello



Material / Materiale / Material: **aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 14" (356 mm) x W 6" (156 mm) x H 17.5" (445 mm)**

Weight / Peso / Peso: **10 lb (4.5 kg)**

A2217-17

Ladder adapter for manhole collars /
Adattatore per scala per basi a collare /
adaptador por escalera para bases de cuello

EN

Allows to attach a ladder to the manhole collar base to improve accessibility and stability. To be used with manhole collars with diameters smaller than 22" (559 mm). Anchor bolts included.

IT

Consente di fissare una scala alla base a collare per aumentare l'accessibilità e la stabilità. Da utilizzare con una base a collare di diametro inferiore a 559 mm (22"). Bulloni di ancoraggio in dotazione.

ES

Le permite unir una escalera de barra al la bases de cuello para mejorar la accesibilidad y la estabilidad. Utilizar con bases de cuello de diámetro menor de 559 mm (22"). Pernos de anclaje incluidos.



Material / Materiale / Material: **aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 11.5" (292 mm) x W 6" (156 mm) X H 18" (457 mm)**

Weight / Peso / Peso: **9 lb (4 kg)**

IN-2282

Adaptable handrail for mast /
Corrimano adattabile per palo di supporto /
Adaptador pasamanos para mastil



EN

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

IT

Utilizzato con il palo IN-2003 per facilitare l'ingresso e l'uscita da spazi confinati.

ES

Usado con el mástil IN-2003 para facilitar la entrada y salida del espacio confinado.

Material / Materiale / Material: **aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L **10.9" (277 mm)** x W **6.6" (168 mm)** x H **30.5" (775 mm)**

Weight / Peso / Peso: **5.5 lb (2.5 kg)**

EN

Increases the operator's comfort during ascent and descent operations inside a confined space. To be connected to a man rated certified winch. Commonly used inside silos.

IT

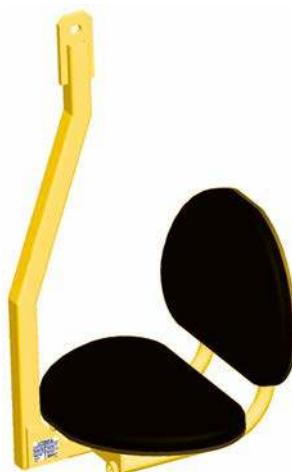
Aumenta il comfort dell'operatore durante le operazioni di salita e discesa all'interno di uno spazio confinato. Da collegare a un verricello omologato per l'uso con persone. Generalmente utilizzato all'interno di silos.

ES

Aumenta la comodidad del operador durante las operaciones de ascenso y descenso dentro de un espacio confinado. Conectar a un cabrestante aprobado para el movimiento de personas. Comúnmente se utiliza dentro de los silos.

IN-2244

Positioning seat /
Seggiolino di posizionamento /
Asiento de posicionamiento



Material / Materiale / Material: **aluminium**
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L **17" (432 mm)** x W **19.1" (486 mm)** x H **33" (837 mm)**
Weight / Peso / Peso: **40 lb (18 kg)**

Davit arms with manhole collars

Sistemi braccio gru con basi a collare • Brazos pescantes con bases de cuello

Davit Arms with Manhole Collars

Sistemi braccio gru con basi a collare

Brazos pescantes con bases de cuello

EN

This seat can be installed on any manhole collar to increase comfort when entering or working on a confined spaces entry point. Cannot be used with conical safety ring IN-2009 due to tilted edges.

IT

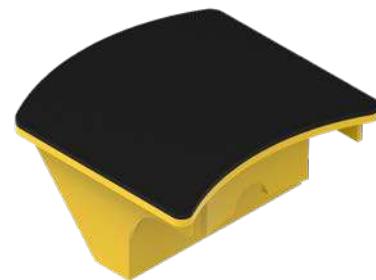
Questo seggiolino può essere fissato a qualsiasi base a collare per rendere ancora più comodo l'ingresso o il lavoro in corrispondenza del punto di ingresso di spazi confinati. Non utilizzabile con l'anello di sicurezza conico IN-2009 a causa dei bordi inclinati.

ES

Este asiento se puede conectar a cualquier modelo de base de cuello para mayor comodidad al ingresar o trabajar en espacios reducidos. No se puede usar con anillo de seguridad cónico IN-2009 debido a los bordes de inclinación.

A2217-10

Manhole collar seat /
Seggiolino per base a collare /
Asiento para base de cuello



Material / Materiale / Material: **aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 12" (305 mm) x W 10" (262 mm) x H 6" (143 mm)**

Weight / Peso / Peso: **6.5 lb (3 kg)**

XTIRPA

PRODUCT CATALOGUE

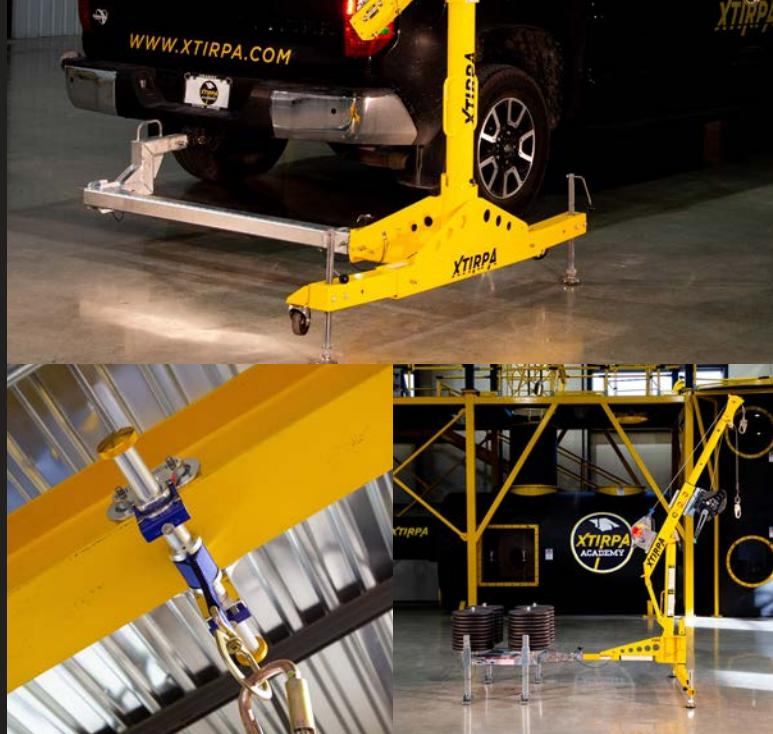
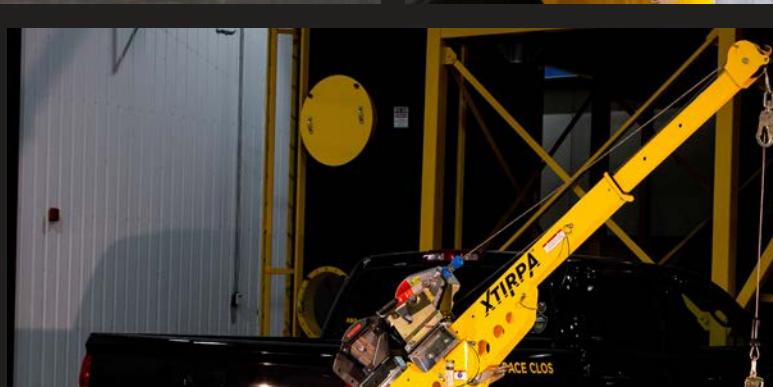
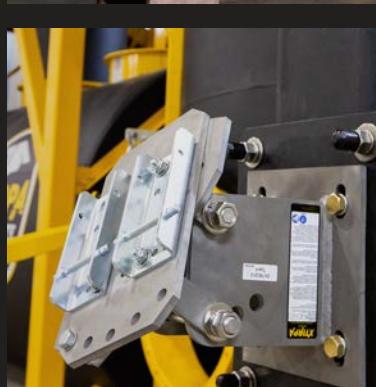
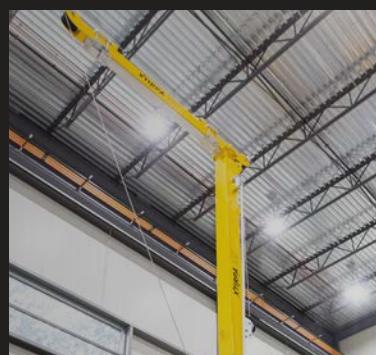
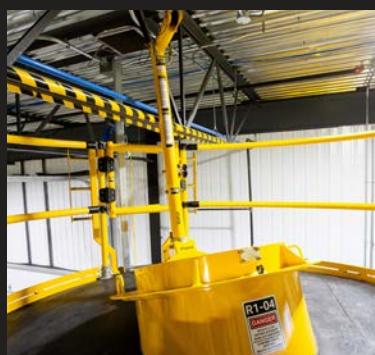
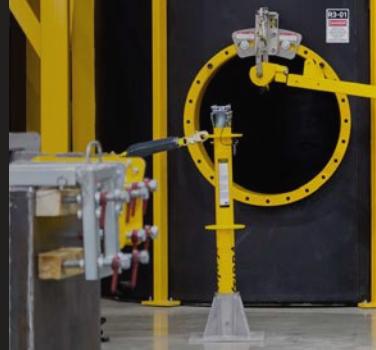
MODULAR SOLUTIONS

Confined Space



CONFINED SPACE ACCESS AND RESCUE SYSTEMS

AS SIMPLE AS ADVANCED



PRODUCT CATALOGUE

XTIRPA

MAST - 48" | 1219 mm

Davit Arm with Bases

Ingressi verticali - Entradas verticales

WWW.XTIRPA.COM

CONFINED SPACE ACCESS AND RESCUE SYSTEMS

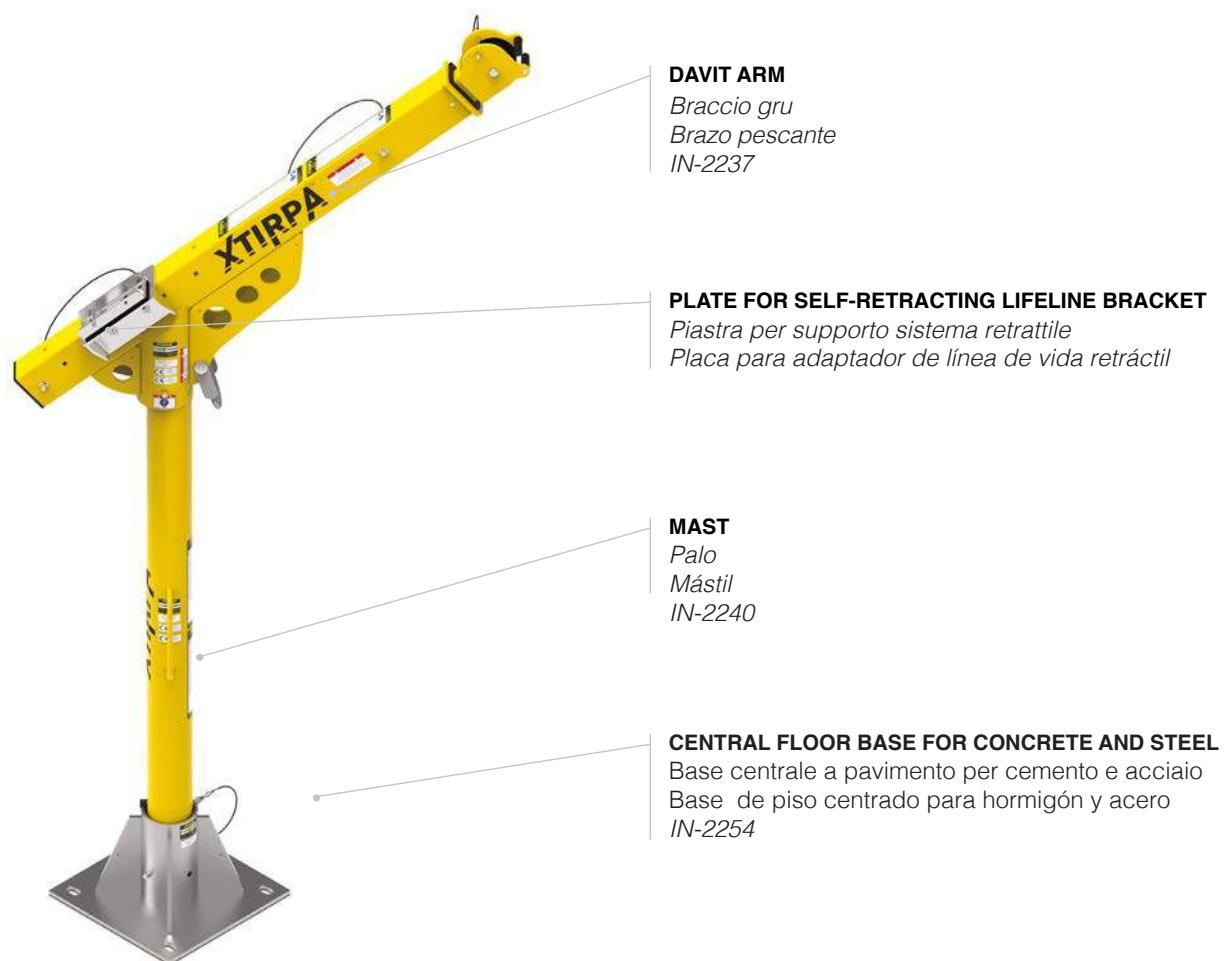
AS SIMPLE AS ADVANCED



48" (1219 mm) Mast-Davit Arm with Bases

Braccio gru 1219 mm (48") con basi

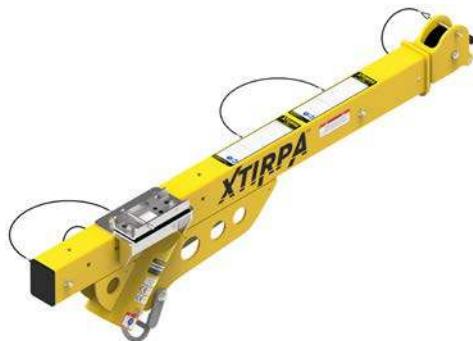
Brazo pescante 1219 mm (48") con bases





IN-2237

48" (1219 mm) davit arm /
Braccio gru 1219 mm (48") /
Brazo pescante 1219 mm (48")



EN

Equipped with bracket for self-retracting lifeline to ease access to confined spaces. To be used with mast IN-2426 or IN-2240 or IN-2313 and an appropriate base. Extensible to 30", 36" and 48" (762 mm, 914 mm and 1219 mm). Equipped with a 22kN anchor point.

IT

Dotato di supporto per sistema retrattile per facilitare l'accesso a spazi confinati. Da utilizzare con un palo tra IN-2426 o IN-2240 o IN-2313 e una base appropriata. Estensibile a 762 mm, 914 mm e 1219 mm (30", 36" e 48"). Munito di un punto di ancoraggio da 22 kN.

ES

Equipado con soporte para línea de vida retráctil para facilitar el acceso a espacios confinados. Para usar con el mástil IN-2426 o IN-2240 o IN-2313 y una base adecuada. Telescópico a 762 mm, 914 mm y 1219 mm (30", 36" y 48") de alcance. Equipado con un punto de anclaje de 22 kN.

Material / Materiale / Material: **aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 56"-77" (1422-1965 mm) x W 6.8" (172 mm) x H 38.5"-52.2" (977-1326 mm)

Weight / Peso / Peso: **50 lb (23 kg)**

EN

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

Part	Length	Weight
IN-2426	20" (500 mm)	11 lb (5 kg)
IN-2240	42" (1067 mm)	23 lb (10.4 kg)
IN-2313	60" (1521 mm)	34 lb (15.4 kg)

IT

Da utilizzare con braccio gru IN-2237 e adattatori corrispondenti o con un sistema di contrappesi.

N. parte	Lunghezza	Peso
IN-2426	20" (500 mm)	11 lb (5 kg)
IN-2240	42" (1067 mm)	23 lb (10.4 kg)
IN-2313	60" (1521 mm)	34 lb (15.4 kg)

ES

Utilizar con brazo pescante IN-2237 y un adaptadores adecuado o el conjunto de contrapesos.

Producto	Longitud	Peso
IN-2426	20" (500 mm)	11 lb (5 kg)
IN-2240	42" (1067 mm)	23 lb (10.4 kg)
IN-2313	60" (1521 mm)	34 lb (15.4 kg)

IN-2426 / IN-2240 / IN-2313

Mast / Palo / Mástil



Material / Materiale / Material: **aluminium**

48" (1219 mm) Mast-Davit Arm with Bases

Braccio gru 1219 mm (48") con basi
Brazo pescante 1219 mm (48") con bases

EN

To be used for the installation of a winch or an additional retractable lifeline on the 48" (1219 mm) davit arm IN-2237.

A2237-06

Removable winch adapter /
Adattatore verricello rimovibile /
Adaptador extraíble para manejar el cabrestante

IT

Da utilizzare per installare un verricello o sistema retrattile aggiuntivo sul braccio gru da 1219 mm (48") IN-2237.



ES

Para ser utilizado para la instalación de un cabrestante de manejo o una línea de vida retráctil adicional en el brazo pescante 1219 mm (48") IN-2237

Material / Materiale / Material: **aluminium**
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 16" (412 mm) x W 6" (158 mm) x H 6.2" (163 mm)**
Weight / Peso / Peso: **15 lb (7 kg)**

A2237-17

Auxiliary fall protection anchor point /

Punto di ancoraggio antcaduta ausiliario /

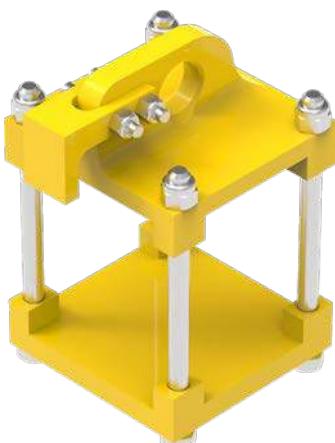
Punto de anclaje auxiliar de protección contra caídas

EN

Auxiliary fall protection anchor point to be mounted on the 48" (1219 mm) davit arm IN-2237.

IT

Punto di ancoraggio antcaduta ausiliario da montare sul braccio gru da 1219 mm (48") IN-2237. I



ES

Punto de anclaje auxiliar de protección contra caídas para instalar en el brazo pescante 48" (1219 mm) IN-2237.

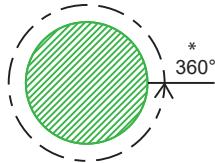
Material / Materiale / Material: **aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 5" (127 mm) x W 4.1" (105 mm) x H 6.8" (172 mm)**

Weight / Peso / Peso: **3 lb (1.4 kg)**

IN-2266

Flush floor base for concrete and steel /
Base a incasso per cemento e acciaio /
Base de suelo empotrado para hormigón y acero



EN

To be used with mast IN-2426 or IN-2240 or IN-2313 and 48" (1219 mm) davit arm IN-2237 on existing concrete or steel structures. Anchor bolts not included.

*Allowable working angle.

IT

Da utilizzare con un palo tra IN-2426 o IN-2240 o IN-2313 e braccio gru da 1219 mm (48") IN-2237 su strutture in cemento o acciaio esistenti. Bulloni di ancoraggio non in dotazione.

*Angolo di lavoro consentito.

ES

Para ser utilizado con el mástil IN-2426 o IN-2240 o IN-2313 y el brazo pescante IN-2237 de 1219 mm (48") en estructuras de hormigón o acero existentes. Pernos de anclaje no incluidos.

*Ángulo de trabajo permitido.

Material / Materiale / Material: **AISI 304 stainless steel / acciaio inossidabile AISI 304 / acero inoxidable AISI 304**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 15" (381 mm) x W 15" (381 mm) x H 9.4" (238 mm)**

Weight / Peso / Peso: **33 lb (15 kg)**

EN

To be used with mast IN-2426 or IN-2240 or IN-2313 and 48" (1219 mm) davit arm IN-2237 when laying concrete for new constructions. *Allowable working angle.

IT

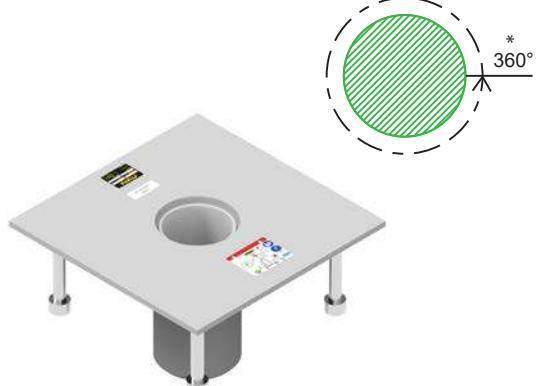
Da utilizzare con il palo IN-2426 o IN-2240 o IN-2313 e braccio gru 1219 mm (48") IN-2237 quando si posa il cemento per nuove costruzioni. *Angolo di lavoro consentito.

ES

Utilizar con el mástil IN-2426 o IN-2240 o IN-2313 y el brazo pescante 48"(1219 mm) IN-2237 en cemento durante la colocación para nuevas obras. *Ángulo de trabajo permitido.

IN-2382

Fresh concrete floor base /
Base a pavimento per colata di cemento /
Base de suelo empotrado para hormigón vertido



Material / Materiale / Material: **AISI 304 stainless steel / acciaio inossidabile AISI 304 / acero inoxidable AISI 304**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 15" (381 mm) x W 15" (381 mm) x H 9.4" (239 mm)**

Weight / Peso / Peso: **42 lb (19 kg)**

48" (1219 mm) Mast-Davit Arm with Bases

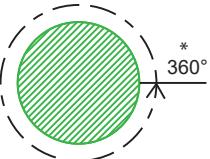
Braccio gru 1219 mm (48") con basi
Brazo pescante 1219 mm (48") con bases

EN

To be used with mast IN-2426 or IN-2240 or IN-2313 and 48" (1219 mm) davit arm IN-2237. *Allowable working angle.

IN-2255

Core mount base for concrete /
Base a caroggio per cemento /
Base de perforación para hormigón



IT

Da utilizzare con un palo tra IN-2426 o IN-2240 o IN-2313 e braccio gru 1219 mm (48") IN-2237. *Angolo di lavoro consentito.

ES

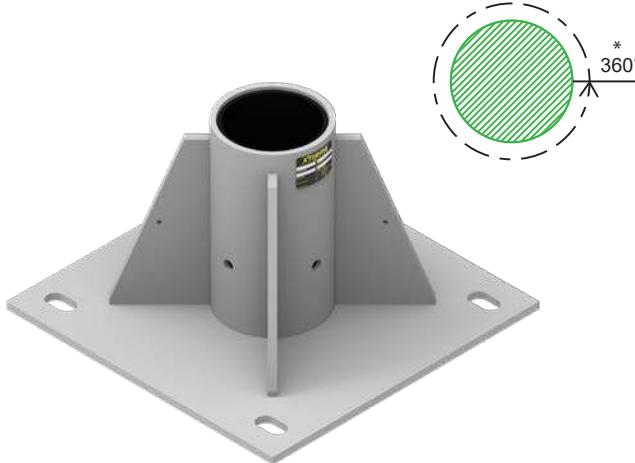
Utilizar con el mástil IN-2426 o IN-2240 o IN-2313 y el brazo pescante 48" (1219 mm) IN-2237.

*Ángulo de trabajo permitido.

Material / Materiale / Material: AISI 304 stainless steel / acciaio inossidabile AISI 304 / acero inoxidable AISI 304
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: Ø 5" (127 mm) x H 9.1" (232 mm)
Weight / Peso / Peso: 12 lb (5.4 kg)

IN-2254

Central floor base for concrete and steel /
Base centrale a pavimento per cemento e acciaio /
Base central del piso para hormigón y acero



EN

To be used with mast IN-2426 or IN-2240 or IN-2313 and 48" (1219 mm) davit arm IN-2237. Allows fixed and multiple working angles every 90°. Anchor bolts not included.
*Allowable working angle.

IT

Da utilizzare con il palo IN-2426 o IN-2240 o IN-2313 e braccio gru 1219 mm (48") IN-2237. Consente angoli di lavoro fissi e multipli ogni 90°. Bulloni di ancoraggio non in dotazione.
*Angolo di lavoro consentito.

ES

Utilizar con el mástil IN-2426 o IN-2240 o IN-2313 y el brazo pescante 48" (1219 mm) IN-2237. Permite ángulos de trabajo fijos y múltiples cada 90°. Pernos de anclaje no incluidos.
*Ángulo de trabajo permitido.

Material / Materiale / Material: AISI 304 stainless steel also available in zinc plated steel (IN-2304) / AISI 316 (IN-2451) and galvanized (IN-2529)
acciaio inossidabile AISI 304 disponibile anche in acciaio zincato (IN-2304) / AISI 316 (IN-2451) e acciaio galvanizzato (IN-2529)

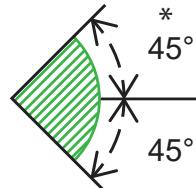
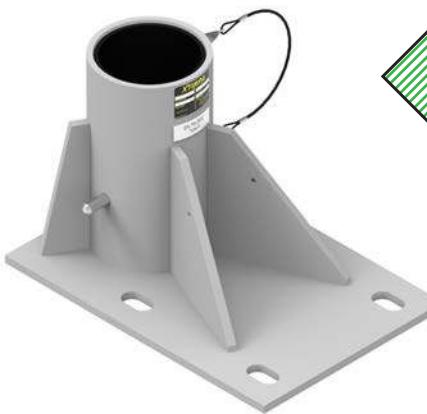
acerro inoxidable AISI 304 también disponible en acero cincado (IN-2304) / AISI 316 (IN-2451) y acero galvanizado (IN-2529)

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 15" (381 mm) x W 15" (381 mm) x H 9.25" (235 mm)

Weight / Peso / Peso: 45 lb (20 kg)

IN-2238

Floor base for concrete and steel /
Base decentrata a pavimento per cemento e acciaio /
Base de suelo descentrada para hormigón y acero



EN

To be used with mast IN-2426 or IN-2240 or IN-2313 and 48" (1219 mm) davit arm IN-2237 on existing concrete or steel structures. Increases the range of the system by installing it near the edge of the structure. Anchor bolts not included.
*Allowable working angle.

IT

Da utilizzare con un palo tra IN-2426 o IN-2240 o IN-2313 e braccio gru da 1219 mm (48") IN-2237 su strutture in cemento o acciaio esistenti. Aumenta l'estensione del sistema grazie alla sua installazione vicino al bordo della struttura.

Bulloni di ancoraggio non in dotazione.

*Angolo di lavoro consentito

ES

Para ser utilizado con el mástil IN-2426 o IN-2240 o IN-2313 y el vástago IN-2237 de 1219 mm (48") en estructuras de concreto o acero existentes. Aumenta el alcance del sistema al instalarlo cerca del borde de la estructura. Pernos de anclaje no incluidos. *Ángulo de trabajo permitido.

Material / Materiale / Material: AISI 304 stainless steel also available in zinc plated steel (IN-2302) / AISI 316 (IN-2452) and galvanized (IN-2527)

acciaio inossidabile AISI 304 disponibile anche in acciaio zincato (IN-2302) / AISI 316 (IN-2452) e acciaio galvanizzato (IN-2527)

acero inoxidable AISI 304 también disponible en acero cincado (IN-2302) / AISI 316 (IN-2452) y acero galvanizado (IN-2527)

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 14.5" (368 mm) x W 10" (254 mm) x H 9.25" (235 mm)

Weight / Peso / Peso: 34 lb (15 kg)

EN

To be used with mast IN-2426 or IN-2240 or IN-2313 and 48" (1219 mm) davit arm IN-2237 on existing concrete or steel structures. Anchor bolts not included.

*Allowable working angle.

IT

Da utilizzare con un palo tra IN-2426 o IN-2240 o IN-2313 e braccio gru da 1219 mm (48") IN-2237 su strutture in cemento o acciaio esistenti. Bulloni di ancoraggio non in dotazione.

*Angolo di lavoro consentito.

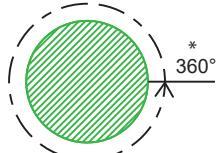
ES

Para ser utilizado con el mástil IN-2426 o IN-2240 o IN-2313 y el vástago IN-2237 de 1219 mm (48") en estructuras de concreto o acero existentes. Pernos de anclaje no incluidos.

*Ángulo de trabajo permitido.

IN-2253

Wall base for concrete and steel /
Base a parete per cemento e acciaio /
Base de pared para hormigón y acero



Material / Materiale / Material: AISI 304 stainless steel also available in zinc plated steel (IN-2303) / AISI 316 (IN-2468) and galvanized (IN-2528)

Acciaio inossidabile AISI 304 disponibile anche in acciaio zincato (IN-2303) / AISI 316 (IN-2468) e acciaio galvanizzato (IN-2528)

acero inoxidable AISI 304 también disponible en acero cincado (IN-2303) / AISI 316 (IN-2468) y acero galvanizado (IN-2528)

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 11" (279 mm) x W 7.4" (188 mm) x H 20" (508 mm)

Weight / Peso / Peso: 47 lb (21 kg)

48" (1219 mm) Mast-Davit Arm with Bases

Braccio gru 1219 mm (48") con base
Brazo pescante 1219 mm (48") con bases

EN

To be used over the edge of concrete structures with mast IN-2426 or IN-2240 or IN-2313 and 48" (1219 mm) davit arm IN-2237. Anchor bolts not included. *Allowable working angle.

IT

Da utilizzare sopra il bordo di strutture in cemento con il palo IN-2426 o IN-2240 o IN-2313 e braccio gru 1219 mm (48") IN-2237. Bulloni di ancoraggio non in dotazione.

*Angolo di lavoro consentito.

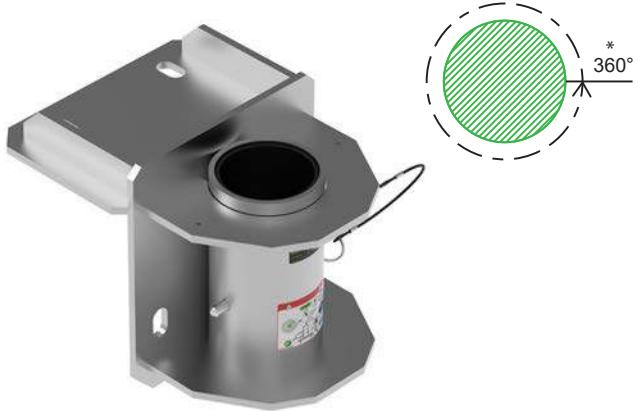
ES

Utilizar en el borde de estructuras en cemento con el mástil IN-2426 o IN-2240 o IN-2313 y el vástago IN-2237 de 1219 mm (48"). Pernos de anclaje no incluidos.

*Ángulo de trabajo permitido.

IN-2516

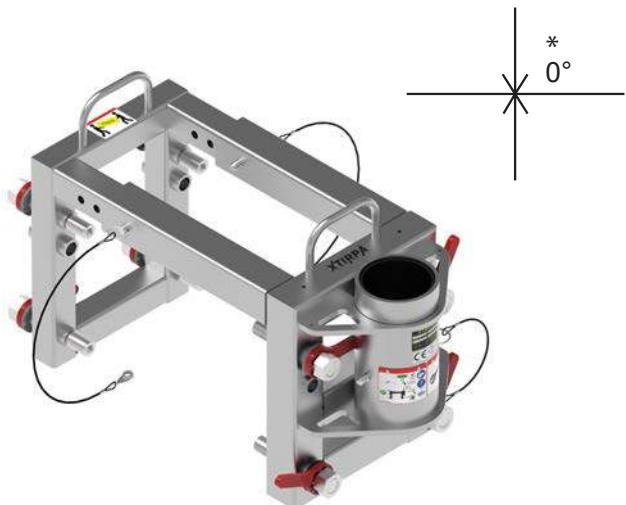
Top wall base 90° /
Base a parete superiore 90° /
Base de pared de 90°



Material / Materiale / Material: AISI 304 stainless steel / acciaio Inossidabile AISI 304 / acero inoxidable AISI 304
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 12" (305 mm) x W 15.4" (391 mm) x H 12" (305 mm)
Weight / Peso / Peso: 46 lb (21 kg)

IN-2380

Adjustable barrel mount base /
Base a morsa regolabile per parete /
Base de pared ajustable



EN

To be used on walls with 10" to 17" (254 mm to 432 mm) diameter thickness with mast IN-2426 or IN-2240 or IN-2313 and 48" (1219 mm) davit arm IN-2237. Equipped with eight spanners for correct torque.

*Allowable working angle.

IT

Da utilizzare su pareti con spessore di diametro compreso tra 254 mm e 432 mm (tra 10" e 17") con il palo IN-2426 o IN-2240 o IN-2313 e braccio gru 1219 mm (48") IN-2237. Dotato di otto chiavi per un serraggio corretto.

*Angolo di lavoro consentito.

ES

Utilizar en paredes con un espesor comprendido entre 254 mm y 432 mm (10" y 17") con el mástil IN-2426 o IN-2240 o IN-2313 y el vástago IN-2237 de 1219 mm (48").

Equipado con ocho llaves para apretar las barras de fijación.

*Ángulo de trabajo permitido

Material / Materiale / Material: zinc plated / acciaio zincato / acero cincado

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 12" (305 mm) x W 25.3"-30" (642-762 mm) x H 18" (456 mm)

Weight / Peso / Peso: 108 lb (49 kg)

A2238-03

Cylinder reduction 4" to 3" (102 mm to 76 mm) /
 Riduttore da 102 mm a 76 mm (da 4" a 3") /
 Cilindro de reducción 102 mm a 76 mm (da 4" a 3")



EN

Allows the use of masts IN-2003 on bases meant for masts IN-2426, IN-2240 and IN-2313.

IT

Consente l'utilizzo del palo IN-2003 su basi destinate ai pali IN-2426, IN-2240 e IN-2313.

ES

Permite utilizar el mástil IN-2003 en las bases destinadas a mástiles IN-2426, IN-2240 y IN-2313.

Material / Materiale / Material: **acetal delrin / acetato delrin / delrin acetato**
 Dimensions / Dimensione / Dimensiones: Ø 4" (102 mm) x H 8.75" (222 mm)
 Weight / Peso / Peso: **2 lb (0.9 kg)**

EN

Used when the mast is not inserted to prevent objects from falling inside the bases.

IN-2272

Cap / Tappo / Tapón

IT

Si utilizza quando il palo non è inserito, per evitare la caduta di oggetti all'interno delle basi.



ES

Úselo cuando el mástil no esté insertado para evitar la caída de objetos dentro de las bases.

Material / Materiale / Material: **rubber and plastic / gomma e plastica / caucho y plásticos**
 Dimensions / Dimensione / Dimensiones: Ø 4.3" (109.2 mm) x H 2" (50.8 mm)
 Weight / Peso / Peso: **0.4 lb (0.22 kg)**

48" (1219 mm) Mast-Davit Arm with Bases

Braccio gru 1219 mm (48") con base
Brazo pescante 1219 mm (48") con bases

EN

Used when the mast is not inserted to prevent objects from falling inside the bases. This version comes with steel cable.

IN-2273

Cap with steel cable /
Tappo con cavetto acciaio /
Tapón con cable de acero

IT

Si utilizza quando il palo non è inserito, per evitare la caduta di oggetti all'interno delle basi. Questa versione è dotata di cavetto d'acciaio.

ES

Uselo cuando el mástil no esté insertado para evitar la caída de objetos dentro de las bases. Esta versión viene con un cable de acero.



Material / Materiale / Material: **rubber and plastic / gomma e plastica / caucho y plásticos**
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: Ø 4.3" (109.2 mm) x H 2" (50.8 mm)
Weight / Peso / Peso: **0.5 lb (0.22 kg)**

A large industrial access platform made of yellow metal beams. A worker wearing a white hard hat and a high-visibility vest is standing on the platform, facing away from the camera. The platform has a black safety railing. In the background, there are more industrial structures and equipment.

PRODUCT CATALOGUE

XTIRPA

MAST - 48" | 1219 mm

Davit Arm with Stabilizer

Ingressi verticali - Entradas verticales

CONFINED SPACE ACCESS AND RESCUE SYSTEMS

AS SIMPLE AS ADVANCED



48" (1219 mm) Mast-Davit Arm with Hitch mount stabilizer

Braccio gru 1219 mm (48") con base stabilizzatrice

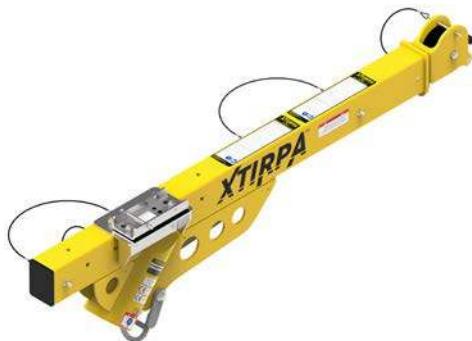
1219 mm (48") brazo pescante con estabilizador de enganche





IN-2237

48" (1219 mm) davit arm /
Braccio gru 1219 mm (48") /
Brazo pescante 1219 mm (48")



EN

Equipped with bracket for self-retracting lifeline to ease access to confined spaces. To be used with mast IN-2426 or IN-2240 or IN-2313 and an appropriate base. Extensible to 30", 36" and 48" (762 mm, 914 mm and 1219 mm). Equipped with a 22kN anchor point.

IT

Dotato di supporto per sistema retrattile per facilitare l'accesso a spazi confinati. Da utilizzare con un palo tra IN-2426 o IN-2240 o IN-2313 e una base appropriata. Estensibile a 762 mm, 914 mm e 1219 mm (30", 36" e 48"). Munito di un punto di ancoraggio da 22 kN.

ES

Equipado con soporte para línea de vida retráctil para facilitar el acceso a espacios confinados. Para usar con el mástil IN-2426 o IN-2240 o IN-2313 y una base adecuada. Telescópico a 762 mm, 914 mm y 1219 mm (30", 36" y 48") de alcance. Equipado con un punto de anclaje de 22 kN.

Material / Materiale / Material: **aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 56"-77" (1422-1965 mm) x W 6.8" (172 mm) x H 38.5"-52.2" (977-1326 mm)

Weight / Peso / Peso: **50 lb (23 kg)**

EN

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

Part	Length	Weight
IN-2426	20" (500 mm)	11 lb (5 kg)
IN-2240	42" (1067 mm)	23 lb (10.4 kg)
IN-2313	60" (1521 mm)	34 lb (15.4 kg)

IT

Da utilizzare con braccio gru IN-2237 e adattatori corrispondenti o con un sistema di contrappesi.

N. parte	Lunghezza	Peso
IN-2426	20" (500 mm)	11 lb (5 kg)
IN-2240	42" (1067 mm)	23 lb (10.4 kg)
IN-2313	60" (1521 mm)	34 lb (15.4 kg)

ES

Utilizar con brazo pescante IN-2237 y un adaptadores adecuado o el conjunto de contrapesos.

Producto	Longitud	Peso
IN-2426	20" (500 mm)	11 lb (5 kg)
IN-2240	42" (1067 mm)	23 lb (10.4 kg)
IN-2313	60" (1521 mm)	34 lb (15.4 kg)

IN-2426 / IN-2240 / IN-2313

Mast / Palo / Mástil



Material / Materiale / Material: **aluminium**

48" (1219 mm) Mast-Davit Arm with Hitch mount stabilizer

Braccio gru 1219 mm (48") con base stabilizzatrice
1219 mm (48") brazo pescante con estabilizador de enganche

EN

To be used with mast IN-2426 or IN-2240 or IN-2313 and davit arm IN-2237. Equipped with screw-in stabilizer feet to simplify leveling operations and with wheels for ease of transport.

*Allowable working angle.

IN-2305

"T" hitch mount base /
Base stabilizzatrice a "T" /
Base estabilizadora en "T"



IT

Da utilizzare per montare uno tra i pali IN-2426 o IN-2240 o IN-2313 e il braccio gru IN-2237. Dotata di piedini stabilizzatori a vite per semplificare le operazioni di livellamento e con ruote per agevolare il trasporto. *Angolo di lavoro consentito.

ES

Para ser utilizado para la fijación del mástil IN-2426 o IN-2240 o IN-2313 y brazo pescante IN-2237. Equipado con patas regulables para simplificar su nivelación y con ruedas para facilitar el transporte.

*Ángulo de trabajo permitido.

Material / Materiale / Material: **aluminium**
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 68.5" (1740 mm) x W 22" (559 mm) x H 18.7" (475 mm)**
Weight / Peso / Peso: **73 lb (33 kg)**

A2305-12

Portable anchor adapter/
Adattatore d'ancoraggio portatile /
Adaptador de anclaje portátil



EN

To be installed with corresponding threaded bar. Used with "T" stabilizing base IN-2305.

IT

Da installare con barra filettata corrispondente. Utilizzato con base stabilizzatrice a "T" IN-2305.

ES

Se instala con la varilla roscada correspondiente. Se utiliza con la base estabilizadora en "T" IN-2305.

Material / Materiale / Material: **steel / acciaio / acero**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 31.25" (794 mm) x W 5" (127 mm) x H 20.38" (518 mm)**

Weight / Peso / Peso: **52 lb (23.6 kg)**

IN-2525

Counterweight trolley /
Carrello per contrappesi /
Carro de contrapesos



EN

To be used with the "T" stabilizing bases for trailer hitch IN-2305 and the extension A2305-40.

Wheeled.

Counter-weights sold separately.

IT

Da utilizzare con la base stabilizzatrice a "T" per gancio traino IN-2305 e l'estensione A2305-40.

Dotato di ruote.

Contrappesi venduti separatamente.

ES

Para ser usado con la base estabilizadoras en "T" para enganche de remolque IN-2305 y extensión A2305-40.

Con ruedas.

Contrapesos vendidos por separado.

Material / Materiale / Material: **steel / acciaio / acero**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 51.5" (1308 mm) x W 47.5" (1206 mm) x H 43" (1090 mm)**

Weight / Peso / Peso: **497 lb (226 kg)**

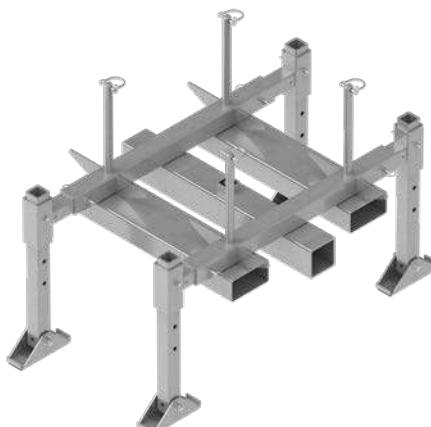
EN

To be used with the "T" stabilizing bases for trailer hitch IN-2305 and the extension A2305-40.

Counter-weights sold separately.

A2305-90

Counterweight support /
Supporto per contrappesi /
Soporte de contrapesos



ES

Para ser usado con la base estabilizadoras en "T" para enganche de remolque IN-2305 y extensión A2305-40.

Contrapesos vendidos por separado.

Material / Materiale / Material: **zinc plated steel /acciaio zincato / acero cincado**
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 47-49" (1181-1257 mm) x W 32" (813 mm) x H 25-34" (637- 870 mm)**
Weight / Peso / Peso: **185 lb (84 kg)**

48" (1219 mm) Mast-Davit Arm with Hitch mount stabilizer

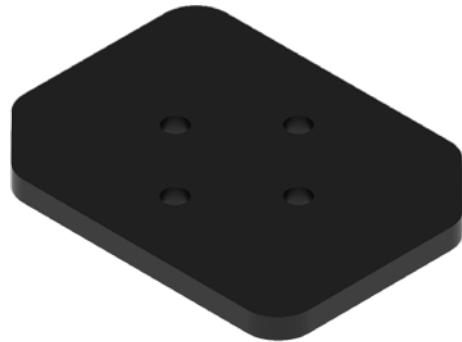
Braccio gru 1219 mm (48") con base stabilizzatrice
1219 mm (48") brazo pescante con estabilizador de enganche

EN

To be installed with the rods A2525-08 on the counterweight trolley IN-2525. The number of required plates varies depending on the davit arm used.

P2305-016N

Counterweight plates /
Piastre di contrappeso /
Chapas de contrapeso



IT

Da installare con le aste A2525-08 sul carrello per contrappesi IN-2525. Il numero delle piastre necessarie varia in base al braccio gru utilizzato.

ES

Para instalar con las barras A2525-08 en el carro de contrapeso IN-2525.

El número de placas requeridas varía según el vástago utilizado..

Material / Materiale / Material: steel / acciaio / acero
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 16" (406 mm) x W 12" (305 mm) x H 1" (25.4 mm)
Weight / Peso / Peso: 50 lb (22.7 kg)

P2525-017

Rounded counterweight plates /
Piastre di contrappeso rotonde /
Chapas de contrapeso redondeada



EN

To be installed with the rods A2525-08 on the counterweight trolley IN-2525 or with the rods A2305-99 on the counterweight support A2305-90.

The number of plates required varies depending on the davit arm used.

IT

Da installare con le aste A2525-08 sul carrello contrappeso IN-2525 o con le aste A2305-99 sul supporto contrappeso A2305-90. Il numero delle piastre necessarie varia in base al braccio gru utilizzato.

ES

Para instalar con las barras A2525-08 en el carro de contrapeso IN-2525 o con las barras A2305-99 en el soporte de contrapeso A2305-90.

El número de placas requeridas varía según el vástago utilizado.

Material / Materiale / Material: steel / acciaio / acero

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: Ø 14.5" (368 mm) x H 1.9" (39.3 mm)

Weight / Peso / Peso: 50 lb (22.7 kg)

A2305-40

Extension for counterweight support /
Estensione per supporto contrappeso /
Extensión para soporte de contrapeso



EN

Additional Extension used to increase the distance between the counterweight support and the "T" stabilizing base IN-2305.

IT

Estensione utilizzata per aumentare la distanza tra il carrello per contrappesi e la base stabilizzatrice a "T" IN-2305.

ES

Extensión adicional útil para incrementar la distancia entre el anclaje base estabilizadora en "T" IN-2305.

Material / Materiale / Material: **zinc plated steel / acciaio zincato / acero cincado**
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 105" (2670 mm)**
Weight / Peso / Peso: **97 lb (44 kg)**

EN

To be used with "T" stabilizing base IN-2305. Allows the installation of the additional extension A2305-16 to the system.

A2305-25

Reducer section for "T" stabilizing base /
Adattatore per base stabilizzatrice a "T" /
Adaptador para base estabilizadora en "T"

IT

*Da utilizzare con base stabilizzatrice a "T" IN-2305.
Consente l'installazione dell'estensione aggiuntiva A2305-16 al sistema.*

ES

*Utilizar con base estabilizadora en "T" IN-2305.
Permite la instalación de la extensión adicional A2305-16 para el sistema.*



Material / Materiale / Material: **zinc plated steel / acciaio zincato / acero cincado**
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 18" (457 mm) x W 3.4" (87 mm) x H 3.4" (87 mm)**
Weight / Peso / Peso: **15 lb (7 kg)**

48" (1219 mm) Mast-Davit Arm with Hitch mount stabilizer

Braccio gru 1219 mm (48") con base stabilizzatrice
1219 mm (48") brazo pescante con estabilizador de enganche

EN

To be used with the "T" stabilizer base IN-2305, when used with the anchor bolt adapter or with a vehicle.

A2305-16

Extension for hitch mount /
Estensione per base gancio traino /
Extensión adicional

IT

Da utilizzare con la base stabilizzatrice a "T" IN-2305.



ES

Para ser utilizado con la base estabilizadora en "T" IN-2305.

Material / Materiale / Material: zinc plated steel / acciaio zincato / acero cincado
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 79" (2013 mm)
Weight / Peso / Peso: 49 lb (22 kg)

A2305-20

Reducer section for "T" stabilizing base /

Sezione riduttrice per base stabilizzatrice a "T"/

Sección de reducción para base estabilizadora en "T"

EN

To be used with "T" stabilizing base IN-2305. Allows the installation to north american vehicles.



IT

Da utilizzare con base stabilizzatrice a "T" IN-2305.

Consente l'installazione dell'estensione aggiuntiva A2305-16 al gancio traino per veicoli americani.

ES

Utilizar con base estabilizadora en "T" IN-2305. Permite la instalación de ganchos de remorque para vehículos norteamericanos.

Material / Materiale / Material: zinc plated steel / acciaio zincato / acero cincado
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 9.8" (248 mm) x L 2" (50.8 mm) x H 2" (50.8 mm)
Weight / Peso / Peso: 3 lb (1 kg)

A2305-29

Extension for 90° angle /
Estensione per angolo 90° /
Extensión para ángulo de 90°



EN

To be used with T-base IN-2305. Allows the davit arm system with T-base to be used with the hitch mount at 90° in relation to the vehicle position. It must be used with the "Z" shaped adapter A2305-55.

IT

Da utilizzare con base a T IN-2305. Consente l'utilizzo a 90° del sistema con base a T in relazione alla posizione del veicolo e al gancio. Deve essere utilizzata con l'adattatore a "Z" A2305-55.

ES

Utilizar con base en "T" IN-2305. Permite utilizar el sistema pescante con base en "T" a 90° con respecto a la posición del vehículo.

Necesita la sección en "Z" A2305-55.

Material / Materiale / Material: **zinc plated steel / acciaio zincato / acero cincado**
 Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 60" (1524 mm) x W 10" (254 mm) x H 5" (127 mm)**
 Weight / Peso / Peso: **51 lb (23 kg)**

EN

To be used with T-base IN-2305 and appropriate extension.
 It optimizes the system leveling depending on the vehicle height.

A2305-55

Height adapter for "T" base IN-2305 /
 Adattatore d'altezza per base a "T" IN-2305 /
 Adaptador de altura para la base a "T" IN-2305

IT

Da utilizzare con base a T IN-2305 ed estensione adeguata.
 Consente di ottimizzare il livellamento del sistema a seconda dell'altezza del veicolo.

ES

Utilizar con base en "T" IN-2305 y extensión.
 Optimiza la nivelación del sistema en función de la altura del vehículo.



Material / Materiale / Material: **zinc plated steel / acciaio zincato / acero cincado**
 Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 3" (76 mm) x W 16.5" (419 mm) x H 13.2" (335 mm)**
 Weight / Peso / Peso: **21 lb (9.5 kg)**

48" (1219 mm) Mast-Davit Arm with Hitch mount stabilizer

Braccio gru 1219 mm (48") con base stabilizzatrice
1219 mm (48") brazo pescante con estabilizador de enganche

EN

This universal adapter allows the trailer hitch system to be used on most of the European vehicles.

IN-2517

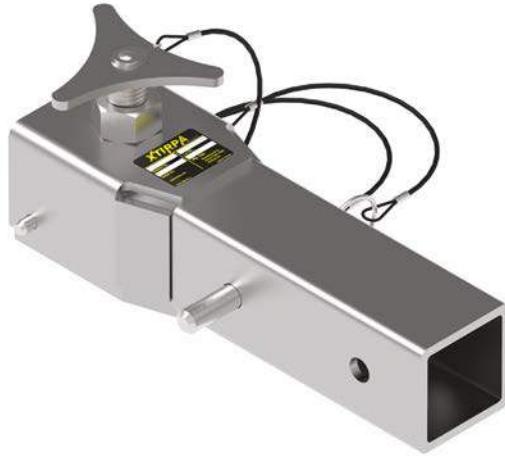
Hitch ball adapter for EU vehicles /
Adattatore per ganci traino a sfera /
Adaptador de enganche de bolas

IT

Questo adattatore universale consente di utilizzare i sistemi gancio traino con la maggior parte dei veicoli europei.

ES

El adaptador universal para ganchos remolque de bola permite el uso de los sistemas con la mayoría de vehículos europeos.



Material / Materiale / Material: **zinc plated steel / acciaio zincato / acero cincado**
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 13.25" (337 mm) x W 4" (102 mm)**
Weight / Peso / Peso: **15 lb (6.8 kg)**

PRODUCT CATALOGUE

X TIRPA

MAST - 96" | 2438 mm

Davit Arm with Bases

Ingressi verticali - Entradas verticales

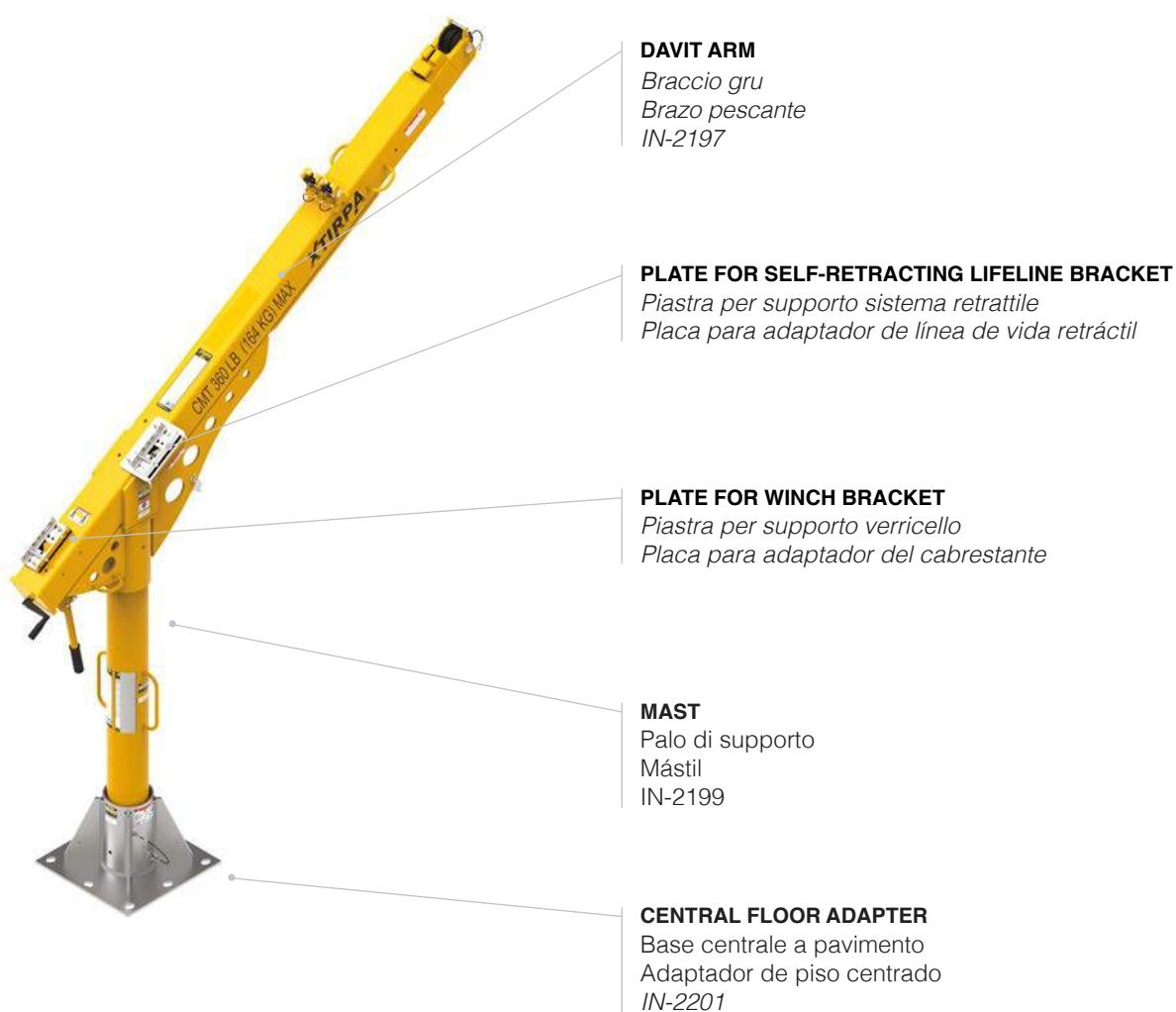
CONFINED SPACE ACCESS AND RESCUE SYSTEMS

AS SIMPLE AS ADVANCED



96" (2438 mm) Mast-Davit Arm with Base

Braccio gru 2438 mm (96") con base
2438mm (96") brazo pescante con base





IN-2197

96" (2438 mm) davit arm /
Braccio gru 2438 mm (96") /
Brazo pescante 96" (2438 mm)



EN

Equipped with bracket for self-retracting lifeline and winch to ease access to confined spaces. to be used with any one of the mast IN-2305, IN-2414 or IN-2470. Can be extended from 60" to 96" (1524 mm to 2438 mm) using a crank handle. Equipped with a 22kN anchor point.

IT

Dotato di supporto per sistema retrattile e verricello per facilitare l'accesso a spazi confinati. Da utilizzare con qualunque palo IN-2199, IN-2414 o IN-2470. Estensibile da 1524 a 2438 mm (da 60" a 96") mediante una manovella retrattile. Munito di un punto di ancoraggio da 22 kN.

ES

Equipado con soporte para linea de vida retráctil y cabrestante de manejo para facilitar el acceso a espacios confinados. Para ser usado con cualquier de los mastiles IN-2199, IN-2414 o IN-2470.

Extensible de 1524 a 2438 mm (de 60" a 96") con una manivela retráctil. Equipado con un punto de anclaje de 22kN.

Material / Materiale / Material: Also available with marine grade (IN-2197M) /
alluminio disponibile anche con componenti resistenti alla corrosione (IN-2197M) /
aluminio tambien disponible con componentes resistentes a la corrosión (IN-2197M)
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 98"-138 (2499-3498 mm) x W 10.22" (260 mm) x H 25.68" (652 mm)
Weight / Peso / Peso: 136.7 lb (62 kg)

EN

To be used with 96" (2438 mm) davit arm IN-2197 and a corresponding base.

Part	Length	Weight
IN-2470	24" (610 mm)	19 lb (9 kg)
IN-2199	42" (1067 mm)	32.9 lb (15 kg)
IN-2414	54" (1372 mm)	43 lb (20 kg)

IT

Da utilizzare con braccio gru 2438 mm (96") IN-2197 e una base.

N. Art.	Lunghezza	Peso
IN-2470	24" (610 mm)	19 lb (9 kg)
IN-2199	42" (1067 mm)	32.9 lb (15 kg)
IN-2414	54" (1372 mm)	43 lb (20 kg)

ES

Utilizar con brazo pescante 96" (2438 mm) IN-2197 y un soporte adecuado.

Producto	Longitud	Peso
IN-2470	24" (610 mm)	19 lb (9 kg)
IN-2199	42" (1067 mm)	32.9 lb (15 kg)
IN-2414	54" (1372 mm)	43 lb (20 kg)

IN-2470 / IN-2199 / IN-2414

Mast / Palo / Mastil



Material / Materiale / Material: **aluminium**

96" (2438 mm) Mast-Davit Arm with Base

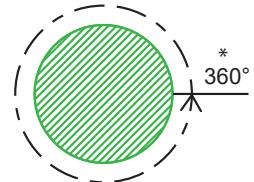
Braccio gru 2438 mm (96") con base
2438 mm (96") brazo pescante con base

EN

To be used with a mast among IN-2199, IN-2414 or IN-2470 and 96" (2438 mm) davit arm IN-2197. Anchor bolts not included. *Allowable working angle.

IN-2420

Wall mount base for concrete or steel /
Base a parete per cemento o acciaio /
Base en pared para hormigón o acero



IT

Da utilizzare con uno dei pali di supporto IN-2199, IN-2414 o IN-2470 e il braccio gru 2438 mm (96") IN-2197. Bulloni di ancoraggio non in dotazione. *Angolo di lavoro consentito.

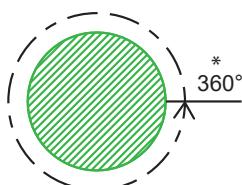
ES

Utilizar en paredes con uno de los mástiles IN-2199, IN-2414 o IN-2470 y el brazo pescante 2438 mm (96") IN-2197. Pernos de anclaje no incluidos. *Ángulo de trabajo permitido.

Material / Materiale / Material: AISI 304 stainless steel / acciaio inossidabile AISI 304 / acero inoxidable AISI 304
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 14" (356 mm) x A 8" (203 mm) x A 22" (559 mm)
Weight / Peso / Peso: 58 lb (26 kg)

IN-2200

Core mount base for concrete/
Base da carotaggio per cemento /
Base de perforacion para hormigón



EN

To be used with a mast among IN-2199, IN-2414 or IN-2470 and 96" (2438 mm) davit arm IN-2197. *Allowable working angle.

IT

Da utilizzare con uno dei pali di supporto IN-2199, IN-2414 o IN-2470 e braccio gru 2438 mm (96") IN-2197. *Angolo di lavoro consentito.

ES

Utilizar en paredes con uno de los mástiles IN-2199, IN-2414 o IN-2470 y el brazo pescante 2438 mm (96") IN-2197.
*Ángulos de trabajo permitidos.

Material / Materiale / Material: AISI 304 stainless steel / Acciaio inossidabile AISI 304 / acero inoxidable AISI 304
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: Ø 6.6" (168 mm) x A 11.1" (283 mm)
Weight / Peso / Peso: 20 lb (9 kg)

IN-2544

**Central floor base with multiple working angle /
Base a terra centrale universale con angoli di lavoro multipli /
Base central de suelo con múltiples ángulos de trabajo**



EN

This stainless steel central floor adapter allows the user to have a multitude of working angles. To be used with one of the masts IN-2199, IN-2414 or IN-2470. Anchor bolts not included. Allowable working angle.

IT

Questa base centrale in acciaio inossidabile consente all'utilizzatore di avere una molteplicità di angoli di lavoro. Da utilizzare con uno dei pali di supporto IN-2199, IN-2414 o IN-2470. Bulloni di ancoraggio non in dotazione. *Angolo di lavoro consentito

ES

Esta base central de acero inoxidable permite al usuario tener una multitud de angulos de trabajo. Para ser utilizado con el mastil IN-2199, IN-2414 o IN-2470. Pernos de anclaje no incluidos. Angulo de trabajo permitido.

Material / Materiale / Material: **AISI 316 stainless steel / acciaio inossidabile AISI 316 / acero inoxidable AISI 316**
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: : **Ø 18" (457 mm) x H 11.3" (286 mm)**
Weight / Peso / Peso: **64 lb (29 kg)**

EN

Allows the use of 4" masts IN-2313, IN-2426 or IN-2240 on 5" bases meant for masts IN-2199, IN-2414 and IN-2470.

A2201-04

**5.5" to 4" (140 mm to 102 mm) cylinder reducer with cable /
Riduttore cilindro da 140 mm a 102 mm (da 5,5" a 4") con cavo /
Cilindro de reducción de 5.5" a 4" (140 mm a 102 mm)**

IT

Consente l'uso di uno dei pali IN-2313, IN-2426 o IN-2240 su basi destinate a l'utilizzo con pali IN-2199, IN-2414 e IN-2470.

ES

Permite el uso de mastiles IN-2313, IN-2426 o IN-2240 en bases para mastiles N-2199, IN-2414 y IN-2470.



Material / Materiale / Material: **acetal delrin / acetato delrin / delrin acetato**
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **Ø 5.5" (140 mm) x H 10.7" (273 mm)**
Weight / Peso / Peso: **7 lb (3.2 kg)**

96" (2438 mm) Mast-Davit Arm with Base

*Braccio gru 2438 mm (96") con base
2438 mm (96") brazo pescante con base*

EN

Allows the use of 3" mast IN-2003 on 5" bases meant for masts IN-2199, IN-2414 and IN-2470.

A2201-03

*5.5" to 3" (140 to 76 mm) cylinder reducer with cable /
Riduttore cilindro da 140 mm a 76 mm (da 5,5" a 3") con cavo /
Cilindro de reducción de 140 mm a 76 mm (de 5,5" a 3")*

IT

Consente l'utilizzo del palo IN-2003 su basi destinate all'utilizzo con pali IN-2199, IN-2414 e IN-2470.

ES

Te permite usar el mastil IN-2003 en bases para mastiles N-2199, IN-2414 y IN-2470.



*Material / Materiale / Material: acetal delrin / acetato derlin / delrin acetato
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: Ø 5.5" (140 mm) x H 10.7" (273 mm)
Weight / Peso / Peso: 10 lb (4.5 kg)*

PRODUCT CATALOGUE

XTIRPA

CONFINED SPACE

HORIZONTAL ENTRIES

Ingressi orizzontali - Entrada horizontale

CONFINED SPACE ACCESS AND RESCUE SYSTEMS
AS SIMPLE AS ADVANCED





PRODUCT CATALOGUE

XTIRPA

Pole Hoist SYSTEM

Ingressi orizzontali - Entrada horizontale

CONFINED SPACE ACCESS AND RESCUE SYSTEMS

AS SIMPLE AS ADVANCED

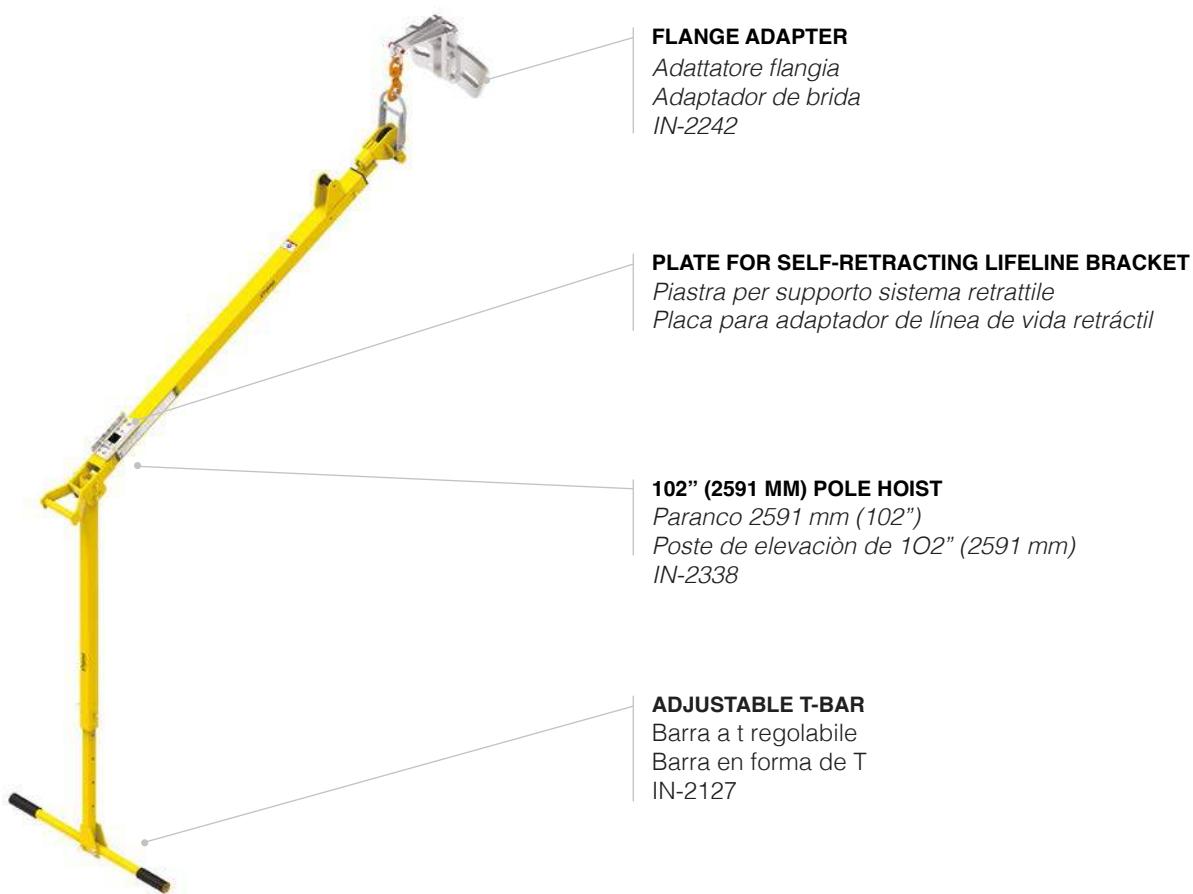


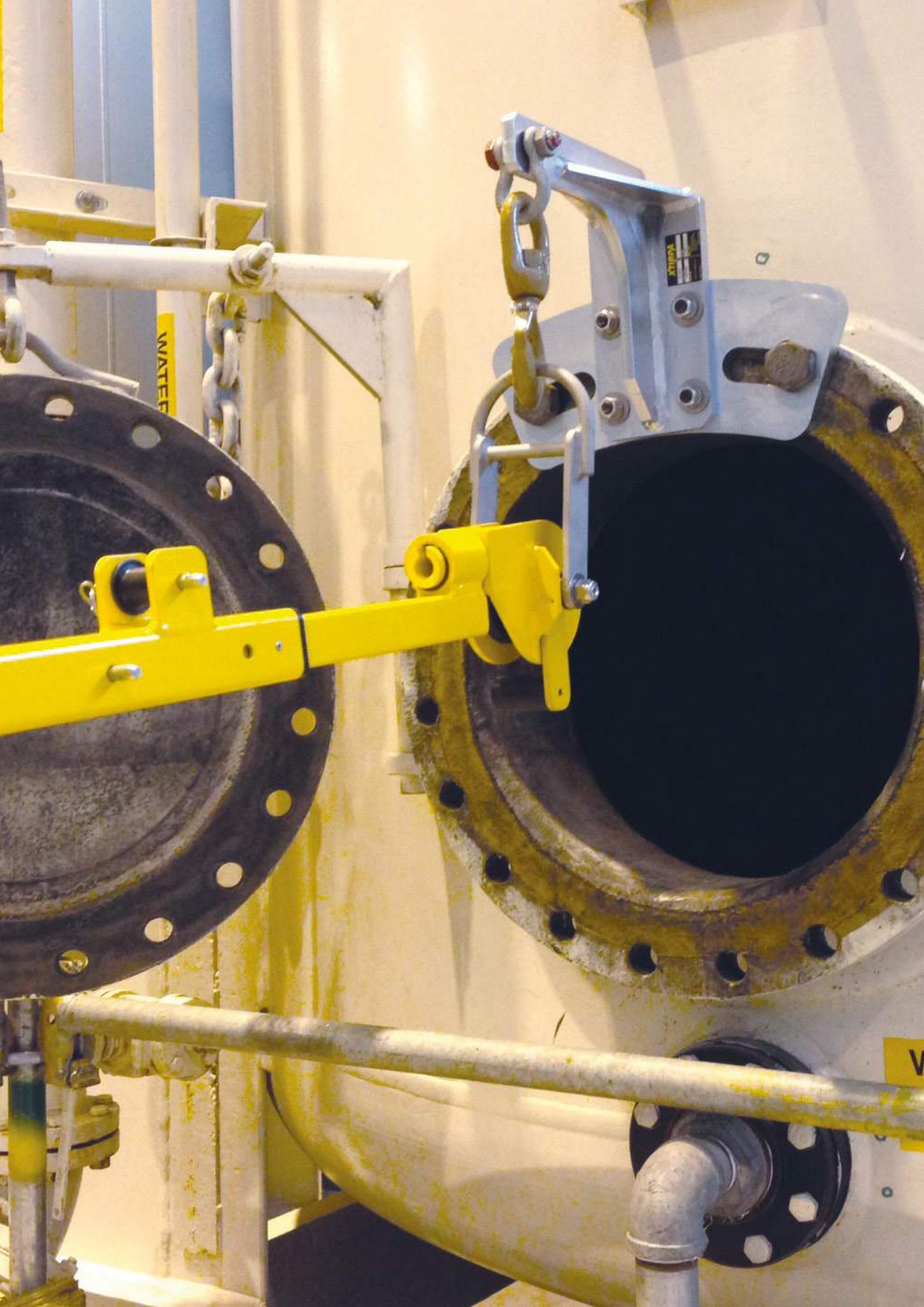


Pole Hoist System

Sistema a paranco

Sistema a polipasto





IN-2337

**72" (1829 mm) pole hoist /
Paranco 1829 mm (72") /
Poste de elevacion de 1829 mm (72")**



EN

Equipped with swivel head for vertical or horizontal access. To be used with certified anchor points.
Adjustable length from 54.8" to 72.2" (1391 to 1835 mm).

IT

Dotato di testa girevole per accesso verticale od orizzontale.
Da utilizzare con punti di ancoraggio omologati.
Lunghezza regolabile da 1391 a 1835 mm (da 54,8" a 72,2").

ES

Equipado con cabeza giratoria para acceso horizontal o vertical. Para usar con punto de anclaje certificado.
Longitud ajustable de 1391 a 1835 mm (de 54,8" a 72,2").

Material / Materiale / Material: **aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 62"- 80" (15878 - 2032 mm) x W 6" (152 mm) x H 11" (285 mm)**

Weight / Peso / Peso: **21 lb (10 kg)**

EN

Equipped with swivel head for vertical or horizontal access.
To be used with certified anchor points.
Adjustable length from 65.8" to 101.8" (1672 to 2586 mm).

IN-2338

**102" (2591 mm) pole hoist /
Paranco 2591 mm (102") /
Poste de elevacion de 102" (2591 mm)**



IT

Dotato di testa girevole per accesso verticale od orizzontale.
Da utilizzare con punti di ancoraggio omologati.
Lunghezza regolabile da 1672 a 2586 mm (da 65,8" a 101,8").

ES

Equipado con cabeza giratoria para accesos horizontales o verticales. Debe utilizarse con punto de anclaje certificado.
Longitud regulable de 1672 a 2586 mm (de 65,8" a 101,8").

Material / Materiale / Material: **aluminium**
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 74"-105" (1869-2656 mm) x W 6" (152 mm) x H 11" (285 mm)**
Weight / Peso / Peso: **22 lb (10 kg)**

Pole Hoist System

Sistema a paranco

Sistema de polipasto

EN

Used to stabilize 72" (1829 mm) pole hoist IN-2337 or 102" (2591 mm) pole hoist IN-2338.

IN-2127

Adjustable T-bars /
Barre a T regolabili /
Barra en T ajustable



IT

Utilizzate per stabilizzare il paranco 1829 mm (72") IN-2337 o il paranco 2591 mm (102") IN-2338.

ES

Se utiliza para estabilizar el poste de elevación de 1829 mm (72") IN-2337 o poste de elevación de 2591 mm (102") IN-2338

Material / Materiale / Material: **aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **H 36"- 48" (913 mm - 1218 mm) x L 30" (762 mm) x W 2" (51 mm)**

Weight / Peso / Peso: **8 lb (4 kg)**

IN-2256

Adjustable T-bars /
Barre a T regolabili /
Barra en T ajustable



EN

Used to stabilize 72" (1829 mm) pole hoist IN-2337 or 102" (2591 mm) pole hoist IN-2338.

IT

Utilizzate per stabilizzare il paranco 1829 mm (72") IN-2337 o il paranco 2591 mm (102") IN-2338.

ES

Se utiliza para estabilizar el poste de elevación de 1829 mm (72") IN-2337 o poste de elevación de 2591 mm (102") IN-2338.

Material / Materiale / Material: **aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **H 46.8"- 74.8" (1189 mm - 1900 mm) x L 30" (759 mm) x W 2" (51 mm)**

Weight / Peso / Peso: **8.8 lb (4 kg)**

IN-2274

**Short adjustable T-bar /
Barra a T regolabile corta /
Barra en T corta regulable**



EN

Used to stabilize 72" (1829 mm) pole hoist IN-2337 or 102" (2591 mm) pole hoist IN-2338 in case of limited clearance.

IT

Utilizzata per stabilizzare il paranco 1829 mm (72") IN-2337 o il paranco 2591 mm (102") IN-2338 in caso di spazio libero limitato.

ES

Se utiliza para estabilizar el poste de elevación de 829 mm (72") IN-2337 o poste de elevación de 2591 mm (102") IN-2338 en caso de alturas limitadas.

Material / Materiale / Material: **aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: : **H 13"- 15" (332 mm - 378 mm) x L 30" (759 mm) x W 2" (51 mm)**

Weight / Peso / Peso: **5 lb (2 kg)**

EN

To be used for horizontal access with the 72" (1829 mm) pole hoist IN-2337 or 102" (2591 mm) pole hoist IN-2338. It can be installed on a round or square shape flange with capacity of 22kN. Connector included.

IT

Da utilizzare per accesso orizzontale con il paranco 1829 mm (72") IN-2337 o il paranco 2591 mm (102") IN-2338. Si può installare su una flangia rotonda o quadrata con capacità di 22 kN. Connettore in dotazione.

ES

Se utiliza para los accesos horizontales con el poste de elevación de 829 mm (72") IN-2337 o poste de elevación de 2591 mm (102") IN-2338. Puede ser instalado en una brida de entrada redonda o cuadrada con una finca de al menos 22 kN. Mosquetón incluido.

IN-2242

**Flange adapter /
Adattatore flangia /
Adaptador de brida**



Material / Materiale / Material: **galvanized steel / acciaio galvanizzato / acero cincado**
 Dimensions / Dimensione / Dimensiones: : **L 15.5" (393.6 mm) x W 11.25" (286 mm) x H 11.3" (287 mm)**
 Weight / Peso / Peso: **33 lb (15 kg)**

Pole Hoist System

Sistema a paranco

Sistema de polipasto

EN

To be used on ceiling or wall with the 72" (1829 mm) pole hoist IN-2337 or 102" (2591 mm) pole hoist IN-2338. Use horizontally or vertically. Anchor bolts not included. Optional sandwich plate (P2087-004).

IN-2087

Universal ring adapter /
Adattatore anello universale /
Adaptador de anillo universal



IT

Da utilizzare a soffitto o a parete con il paranco 1829 mm (72") IN-2337 o il paranco 2591 mm (102") IN-2338. Da utilizzare orizzontalmente o verticalmente. Bulloni di ancoraggio non in dotazione. Contropiastre opzionale (P2087-004).

ES

Para ser utilizado en el techo o en la pared con el poste de elevaci6n de 1829 mm (72") IN-2337 o poste de elevaci6n de 2591 mm (102") IN-2338. Usar horizontal o verticalmente. Pernos de anclaje no incluidos. Placa sandwich opcional (P2087-004).

Material / Materiale / Material: **AISI 304 stainless steel / acciaio inossidabile AISI 304 / acero inoxidable AISI 304**
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 12.5" (317.5 mm) x W 8" (203 mm) x H 4" (101.6 mm)**
Weight / Peso / Peso: **13 lb (6 kg)**

IN-2241

Mobile arch support for horizontal access /
Supporto ad arco mobile per accesso orizzontale /
Soporte de arco móvil para acceso horizontal



EN

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. Anchor bolts not included.

IT

Posizionato all'ingresso di uno spazio confinato che richiede l'accesso orizzontale. Utilizzato generalmente in serbatoi con pareti troppo sottili per l'installazione di un punto di ancoraggio. Bulloni di ancoraggio non in dotazione.

ES

Se coloca en la entrada de un espacio confinado que requiere un acceso horizontal. Normalmente se utiliza con tanques cuyas paredes son demasiado delgadas para la instalaci6n de un punto de anclaje.
Pernos de anclaje no incluidos

Material / Materiale / Material: **aluminium**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **: L 39" (991 mm) x W 32.7" (830 mm) x H 89"- 109" (2260 - 2775 mm)**

Weight / Peso / Peso: **106 lb (48 kg)**

PRODUCT CATALOGUE

XTIRPA

DAVIT ARM

XLT SYSTEM

Sistemi speciali - Sistemas especiales

CONFINED SPACE ACCESS AND RESCUE SYSTEMS

AS SIMPLE AS ADVANCED

XTIRPA

XTIRPA XLT

XTIRPA XLT

XTIRPA™

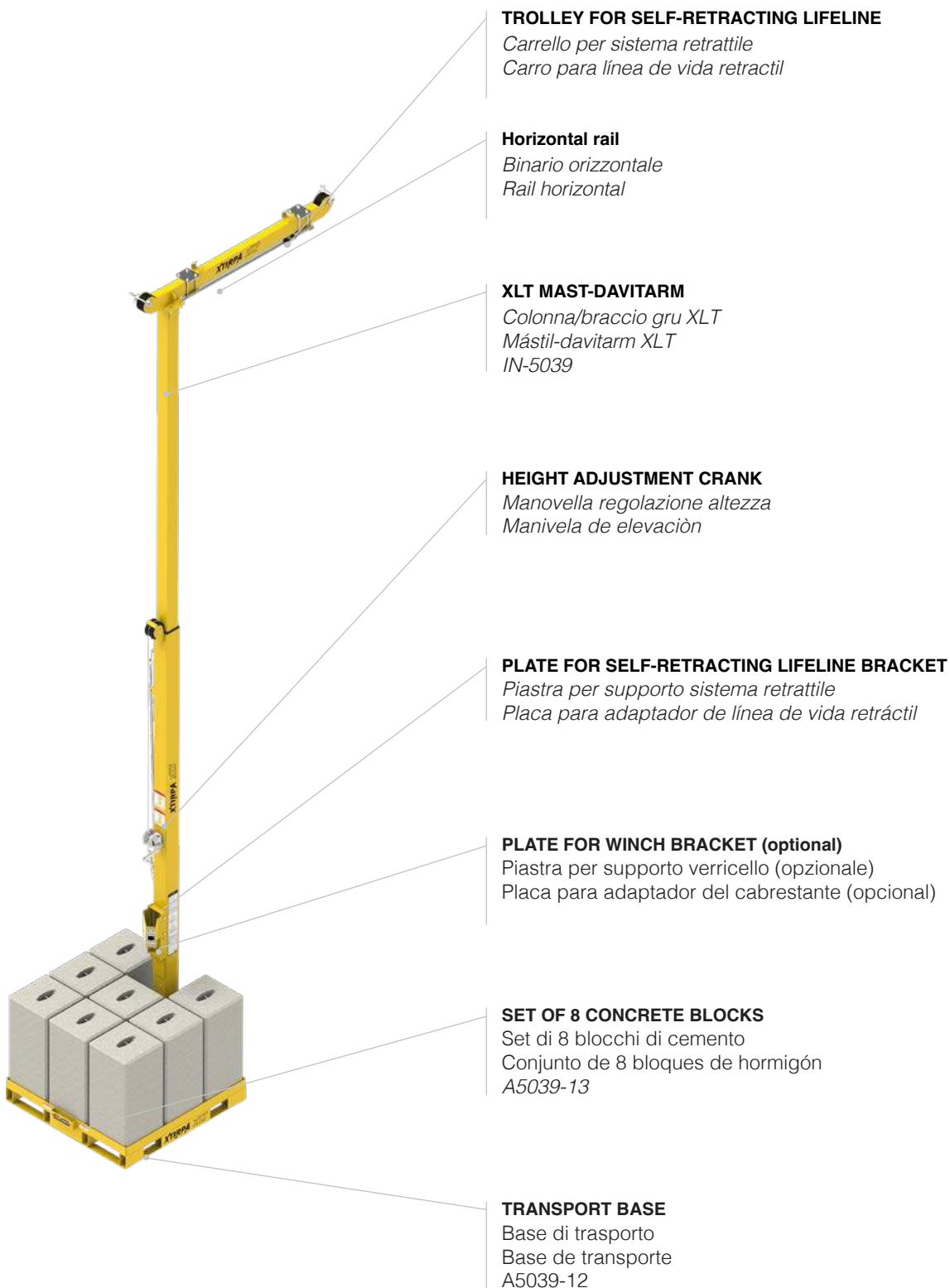
DANGER

XTIRPA

XLT System

Sistema XLT

Sistema XLT





IN-5039

XLT system /
Sistema XLT /
Sistema XLT



EN

15' to 25' (4572 mm to 7620 mm) adjustable mast and davitarm, 6' (1829 mm) reach, horizontal rail, trolley for self-retracting lifeline, locking mechanism in working position, height adjustment crank, self-retracting lifeline adapter and adapter for optional winch.

IT

Palo e braccio gru da 4572 mm a 7620 mm (da 15' a 25'), sbraccio 1829 mm (6'), binario orizzontale, carrello per fune di salvataggio auto-retrattile, meccanismo di bloccaggio in posizione di lavoro, manovella di regolazione altezza, adattatore sistema retrattile e adattatore per verricello opzionale.

ES

Mastil y davitarm ajustables de 572 mm a 7620 mm (de 15' a 25'), alcance de 1829 mm (6'), rail horizontal, carro para linea de vida retractil, mecanismo de bloqueo en posicion de trabajo, manivela de ajuste de altura, adaptador para linea de vida retractil y adaptador para cabrestante de manejo opcional.

Material / Materiale / Material: **steel / acciaio / acero**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 87" (2206 mm) x W 15.4" (394 mm) x H 187"-304" (4762-7727 mm)

Weight / Peso / Peso: **630 lb (286 kg)**

EN

Central floor base allows the user to have a multitude of working angle. To be used with the XLT mast-davitarm IN-5039.

Anchor bolts included.

*Allowable working angle.

IT

La base centrale a terra consente all'utilizzatore di avere una molteplicità di angoli di lavoro. Da utilizzare con il sistema XLT IN-5039.

Bulloni di ancoraggio in dotazione.

*Angolo di lavoro consentito.

ES

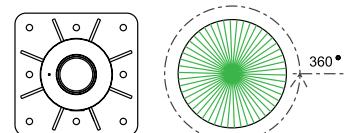
La base de piso central permite al usuario tener una multitud de angulos de trabajo. Para ser utilizado con el mastil davitarm XLT IN-5039.

Pernos de anclaje incluidos.

*Angulo de trabajo permitido.

IN-5040

Central floor adapter /
Base a terra centrale /
Base de piso central



Material / Materiale / Material: **AISI 304 stainless steel / acciaio inossidabile AISI 304 / acero inoxidable AISI 304**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 17" (432 mm) x W 17" (432 mm) x H 18" (467 mm)

Weight / Peso / Peso: **135 lb (61 kg)**

EN

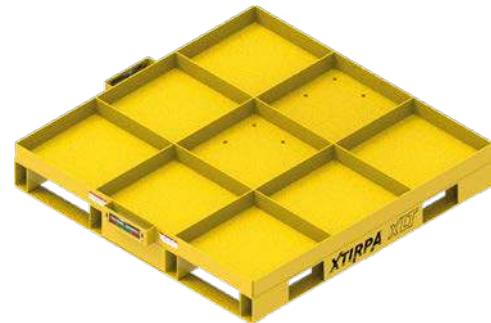
Transport base for the installation of the central floor base IN-5040 and 8 concrete blocks A5039-16.

A5039-12

Transport base /
Base di trasporto /
Base de transporte

IT

Base di trasporto per l'installazione della base centrale a terra IN-5040 e 8 blocchi di cemento A5039-16.

**ES**

Base de transporte para instalar la base central de piso N-5040 y 8 bloque de hormigon A5039-16.

Material / Materiale / Material: **steel / acciaio / acero**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 57" (1448 mm) x W 57" (1448 mm) x H 10.5" (267 mm)**

Weight / Peso / Peso: **538 lb (244 kg)**

A5039-59

**Concrete block /
Blocco di cemento /
Bloque de hormigón**

**EN**

*To be installed on the transport base A5039-12.
Set of 8 concrete blocks available A5039-13.*

IT

*Da installare sulla base di trasporto A5039-12.
Disponibile set di 8 blocchi di cemento A5039-13.*

ES

*Para ser instalado en la base de transporte A5039-12.
Disponible set de 8 bloques de hormigón A5039-13.*

Material / Materiale / Material: **Concrete 35MPa / Cemento 35MPa / Hormigon 35MPa**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 17.25" (438 mm) x W 17.25" (438 mm) x H 39.5" (1003 mm)**

Weight / Peso / Peso: **936 lb (424.5 kg)**

A5039-48

Concrete mold for XLT system (without concrete) /
 Stampo in cemento per sistema XLT (senza cemento) /
 Molde de hormigón para sistema XLT (sin hormigón)



EN

Mold used to pour concrete to create the necessary counterweights of the XLT system.

To be installed on the transport base A5039-12.
 Also available with concrete A5039-49.

IT

Cassero utilizzato per versarvi il cemento per creare i contrappesi necessari al sistema XLT.

Da installare sulla base di trasporto A5039-12.
 Disponibile anche con cemento A5039-49.

ES

El molde sirve para verter hormigón para crear los contrapesos necesarios al sistema XLT.

Para instalar en la base de transporte A5039-12.
 También disponible con hormigón A5039-49.

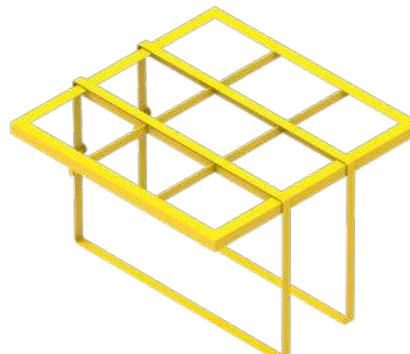
Material / Materiale / Material: **polyethylene / polietilene / polietileno**
 Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 17.25" (438 mm) x W 17.25" (438 mm) x H 39.5" (1003 mm)**
 Weight / Peso / Peso: **30 lb (13.6 kg)**

EN

The structure is layed on the concrete blocks A5039-16 or the molding boxes for concrete A5039-48 filled with concrete or the molding boxes for concrete with concrete A5039-49.

A5039-46

Structure for transport of concrete blocks /
 Struttura di fissaggio per contrappesi /
 Estructura de fijación para contrapesos



IT

La struttura è posata sui blocchi di cemento A5039-16 o i telai di gettata per il cemento A5039-48 riempiti con cemento o i telai di gettata per cemento con il cemento A5039-49.

ES

La estructura se coloca sobre los bloques de hormigón A5039-16 o las cajas de moldeo para hormigón A5039-48 rellenas de hormigón o las cajas de moldeo para hormigón con hormigón A5039-49.

Material / Materiale / Material: **steel / acciaio / acero**
 Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 57" (1448 mm) x W 57" (1448 mm) x H 2.5" (63.5 mm)**
 Weight / Peso / Peso: **90 lb (41 kg)**



XTIRPA

PRODUCT CATALOGUE

Universal Post SYSTEM

Sistemi speciali - Sistemas especiales



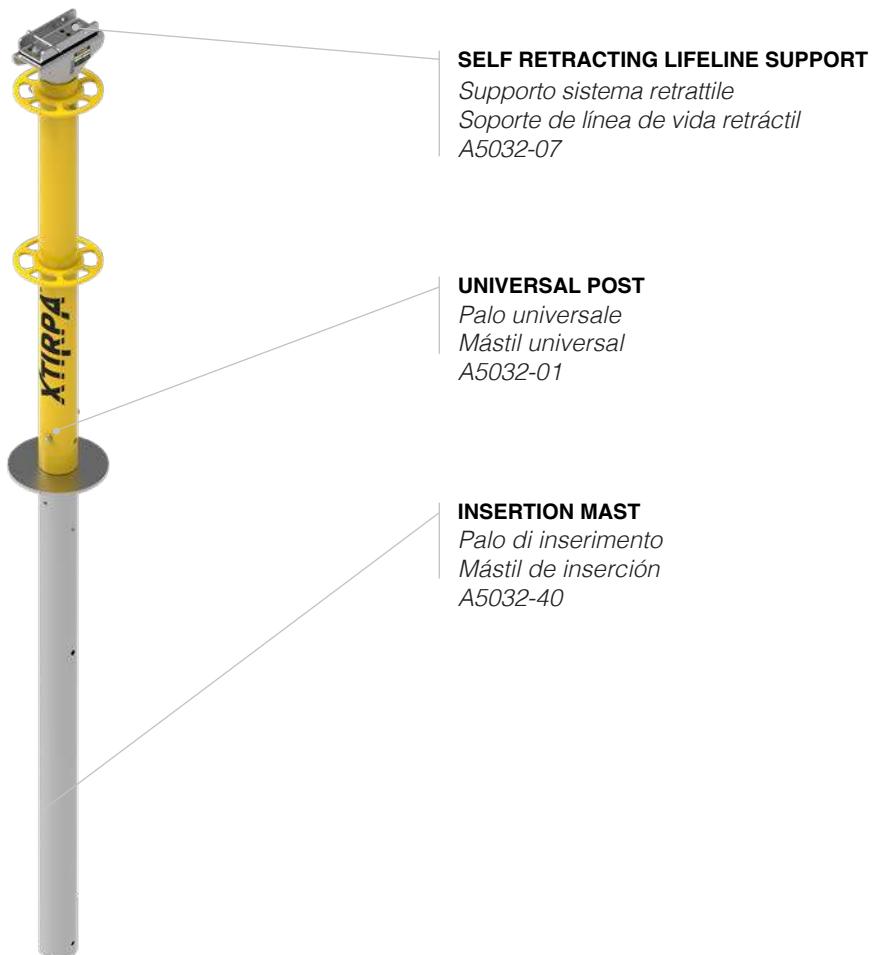
CONFINED SPACE ACCESS AND RESCUE SYSTEMS
AS SIMPLE AS ADVANCED



Universal Post for mining and construction

Palo Universale per miniere e costruzioni

Mastil Universal para la minería y la construcción





A5032-01

Universal post /
Palo universal /
Mástil universal /



EN

Designed for safety in mines and during the construction of buildings where temporary protection is required.
Can be used with the main temporary horizontal lifelines.

IT

Ideato per la sicurezza nelle miniere e durante la costruzione di edifici dove è richiesta una protezione temporanea.
Utilizzabile con le principali linee vita orizzontali temporanee.

ES

Diseñado para la seguridad en minas y durante la construcción de edificios donde se requiere protección temporal.
Se puede utilizar con las principales líneas de vida horizontales temporales.

Material / Materiale / Material: steel / acciaio / acero
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: Ø 8" (203 mm) H 42" (1067 mm)
Weight / Peso / Peso: 36.4 lb (16.5 kg)

EN

Mounts to the A5032-01 insertion post.
Allows the use of a retractable system or winch for quick and easy rescue.

A5032-07

Self retracting lifeline support /
Supporto sistema retrattile /
Soporte de linea de vida retráctil



IT

Si installa sul palo di inserimento A5032-01.
Consente l'utilizzo di un sistema retrattile o argano per un recupero facile e veloce.

ES

Se monta en el poste de inserción A5032-01.
Permite el uso de un sistema retráctil o cabrestante para una rescate fácil y rápido.

Material / Materiale / Material: steel / acciaio / acero
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 8" (203 mm) x W 4" (102 mm) x H 10.6" (268 mm)
Weight / Peso / Peso: 10 lb (4.5 kg)

Universal Post for mining and construction

Palo Universale per miniere e costruzioni

Mastil Universal para la minería y la construcción

A5032-35/ A5032-65

Insertion mast /
Palo di inserimento /
Mástil de inserción

	Drill hole dimensions / Dimensioni del foro / Dimensiones del agujero de perforación			
part / N. parte. / producto	Min (mm)	Nom (mm)	Max (mm)	weight / peso / Peso
A5032-35	3.2" (82.6)	3.5" (88.9)	4.0" (101.6)	36 lb (16.3 kg)
A5032-40	3.7" (95.3)	4.0" (101.6)	4.5" (114.3)	31 lb (14.1 kg)
A5032-45	4.2" (108)	4.5" (114.3)	5.0" (127)	36 lb (16.3 kg)
A5032-50	4.7" (120.7)	5.0" (127.0)	5.5" (139.7)	41 lb (18.6 kg)
A5032-55	5.2" (133.4)	5.5" (139.7)	6.0" (152.4)	46 lb (20.9 kg)
A5032-60	5.7" (146.1)	6.0" (152.4)	6.5" (165.1)	51 lb (23.1 kg)
A5032-65	6.2" (158.8)	6.5" (165.1)	7.0" (177.8)	56 lb (25.4 kg)
A5032-80	7.7" (196.9)	8.0" (203.2)	8.5" (215.9)	46 lb (20.9 kg)



A5032-15

Extendable vehicle hitch system for Universal Post /
Sistema gancio traino estendibile per Palo Universale /
Sistema de enganche de vehículo extensible para Poste Universal

EN

Allows the use of the Universal Post with a vehicle hitch mount adapter.



IT

Consente l'utilizzo del Palo Universale con il sistema gancio traino per veicoli.

ES

Permite el uso de la Poste Universal con el sistema de gancho de remolque para vehículos..

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 45.38" (1153 mm) x W 41.80" (1062 mm) x H Variable / variabile / variable
Weight / Peso / Peso: **60 lb (27 kg)**

IN-2570

Central floor base for Universal Post /
Base centrale a pavimento per Palo Universale /
Base central de piso para Mastil Universal /

**Universal Post
for mining and construction**

Palo Universale per miniere e costruzioni

Mastil Universal para la mineria y la construccion

EN

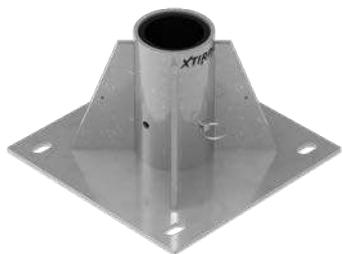
To be used with Universal Post (A5032-01) for installation on concrete.

IT

Da utilizzare con il Palo Universale (A5032-01) per installazioni su cemento.

ES

Para ser utilizado con el Poste Universal (A5032-01) para instalación sobre hormigon.



Material / Materiale / Material: stainless steel 304 / acciaio inox 304 / acero inoxidable 304
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 15" (381 mm) W 15" (381 mm) H 9.25" (235 mm)
Weight / Peso / Peso: 45 lb (20 kg)

EN

It has an anchor plate for retractable system support or winch and an integrated pulley. An additional anchor plate and overhead pulley (A2423-12) can be installed.

Certified for simultaneous use by 3 operators.

Compatible with the most popular brands of retractable systems.

IT

Dispone di una piastra di ancoraggio per supporto sistema retrattile o argano e di una puleggia integrata. È possibile installare una piastra di ancoraggio aggiuntiva e una puleggia in testa (A2423-12).

Certificato per un utilizzo simultaneo di 3 operatori.

Compatibile con i più diffusi brand di sistemi retrattili.

ES

Dispone de placa de anclaje para soporte de sistema retráctil o cabrestante y polea integrada. Se puede instalar una placa de anclaje adicional y una polea superior (A2423-12).

Certificado para uso simultáneo por 3 operadores.

Compatible con las marcas más populares de sistemas retráctiles.

IN-2423

7' (2134 mm) tripod /
Trep piede 2134 mm (7') /
Tripode de 2134 mm (7')



Material / Materiale / Material: zinc plated steel / acciaio zincato / acero cincado
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 43"- 64" (1101-16104 mm) x W 38"- 55" (953-1389 mm) x H 57"- 89" H (1455-2265 mm)
Weight / Peso / Peso: 42 lb (19 kg)

IN-2429

9' (2743 mm) tripod /
Trep piede 2743 mm (9') /
Tripode de 2743 mm (9')



EN

It has an anchor plate for retractable system support or winch and an integrated pulley. An additional anchor plate and overhead pulley (A2423-12) can be installed.

Certified for simultaneous use by 3 operators.

Compatible with the most popular brands of retractable systems.

IT

Dispone di una piastra di ancoraggio per supporto sistema retrattile o argano e di una puleggia integrata. È possibile installare una piastra di ancoraggio aggiuntiva e una puleggia in testa (A2423-12).

Certificato per un utilizzo simultaneo di 3 operatori.

Compatibile con i più diffusi brand di sistemi retrattili.

ES

Dispone de placa de anclaje para soporte de sistema retráctil o cabrestante y polea integrada. Se puede instalar una placa de anclaje adicional y una polea superior (A2423-12).

Certificado para uso simultáneo por 3 operadores.

Compatible con las marcas más populares de sistemas retráctiles.

Material / Materiale / Material: zinc plated steel / acciaio zincato / acero cincado

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 68"- 79" (1725-1998 mm) x W 59"- 68" (1494-1730 mm) x H 98"- 113" (2486-2875 mm)

Weight / Peso / Peso: 53 lb (24 kg)

Ratchet Lever for Manhole Cover

Leva per apertura tombini
Palanca para apertura de alcantarilla

EN

Designed for easy handling of manhole covers.
The ratchet system offers an ergonomically safe way to lift the toughest lids with less strain.

IN-2071

Ratchet lever for manhole cover /
Leva per apertura tombini /
Palanca para apertura de alcantarilla

IT

Progettata per maneggiare agevolmente i chiusini.
Il sistema a cricchetto e fornisce un modo ergonomicamente sicuro per sollevare i coperchi più difficili con meno sforzo.

ES

Disenado para un facil manejo de alcantarilla.
El sistema de trinquete ofrece una forma ergonomicamente segura de levantar las tapas mas resistentes con menos esfuerzo.



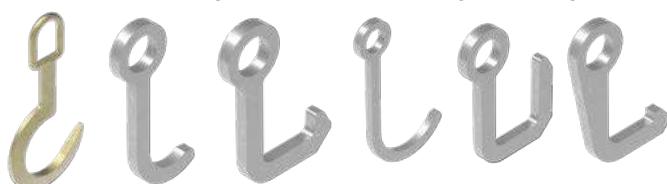
Material / Materiale / Material: aluminium
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 8.5" (216 mm) x W 21" (527 mm) x H 52" (1326 mm)
Weight / Peso / Peso: 12 lb (5.4 kg)

P2018-018 / P2071-021P / 022P / 023P / 026P / 032P

Hooks /
Ganci /
Gancho

Name / Nome / Nombre	part / N. parte / producto	dimensions / dimensione/ dimension
1. Standard hook	P2018-018	L 3.2" (83 mm) x W 0.31" (8 mm) x H 6.56" (167 mm)
2. Small J hook	P2071-021P	L 2.31" (59 mm) x W 0.375" (9.5 mm) x H 5.78" (147 mm)
3. Medium square hook low profile	P2071-022P	L 3.15" (80 mm) x W 0.375" (9.5 mm) x H 5.12" (130 mm)
4. Large J hook	P2071-023P	L 3.15" (80 mm) x W 0.375" (9.5 mm) x H 5.12" (130 mm)
5. Medium square hook high profile	P2071-026P	L 4.39" (111 mm) x W 0.375" (9.5 mm) x H 8.14" (207 mm)
6. Hook for 1 1/4" hole	P2071-032P	L 3.78" (96 mm) x W 0.375" (9.5 mm) x H 5.14" (130 mm)

1. 2. 3. 4. 5. 6.

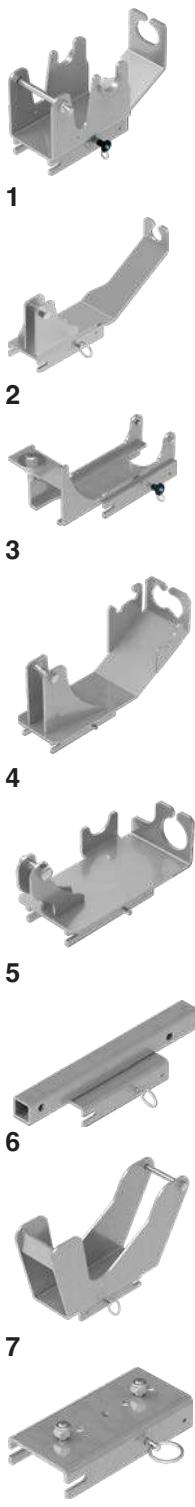


Material / Materiale / Material: zinc plated steel / acciaio zincato / acero cincado

YELLOW THE TRUE COLOR OF SAFETY



Adapter for self-retracting lifeline /
 Adattatori per sistemi retrattili /
 Adaptador para linea de vida retractil



picture / immagine / imagen	part number / N. Art. / producto	brand & model / marca e modello / marca y modelo	weight / peso / Peso
1	IN-2374	Ikar HRA 12 (12mt - 40')	6.8 lb (3.1 kg)
1	IN-2375	Ikar HRA 18 (18mt - 59')	8.6 lb (3.9 kg)
1	IN-2376	Ikar HRA 24 (24mt - 79')	9 lb (4.1 kg)
1	IN-2377	Ikar HRA 33 (30mt - 98')	10 lb (4.5 kg)
1	IN-2378	Ikar HRA 42 (42mt - 138')	12 lb (5.4 kg)
9	IN-2540	KRATOS FA2040120 (20mt - 65')	8 lb (3.6 kg)
2	IN-2151	MSA LYNX RESCUER (15 mt - 50')	7 lb (3 kg)
10	IN-2404	MSA Workman winch	8 lb (4 kg)
10	IN-2404	MSA Workman rescuer	8 lb (4 kg)
	IN-2532	MSA Workman winch (D)	3.68 lb (1.67 kg)
	IN-2533	MSA Workman rescuer (D)	2.86 lb (1.3 kg)
11	IN-2401	Neofeu NS15TS (15mt - 50')	7 lb (3 kg)
12	IN-2402	Neofeu NS20 / 30TS (30mt - 100')	8.5 lb (3.9 kg)
	IN-2319	Guardian 10974 (15mt - 50')	5 lb (2 kg)
	IN-2152	Protekta AD515 (15mt - 50')	6 lb (3 kg)
4	IN-2538	Protekta CRW300 (30mt - 100')	9 lb (4 kg)
5	IN-2539	Protekta CRW200 (15mt - 50')	5.5 lb (2.5 kg)

Adapter for self-retracting lifeline /
Adattatore per dispositivi retrattili /
Adaptador para linea de vida retractil

picture / immagine / imagen	part number/ N. Art. / producto	brand & model / marca e modello / marca y modelo	weight / peso / Peso
3	IN-2153	Miller Might Evac (15mt - 50')	5 lb (2 kg)
13	IN-2177	Miller Might Evac (30mt - 100')	7 lb (3 kg)
	IN-2225	Miller M52 (7.5mt - 25')	6 lb (3 kg)
	IN-2226	Miller bracket LB287	5 lb (2 kg)
14	IN-2191	Miller Manhandler	5 lb (2 kg)
6	IN-2215	North bracket FP6610/33	6 lb (3 kg)
7	IN-2279	North FP3-733GR (33mt - 108')	12 lb (5 kg)
14	IN-2191	North bracket FP6610/15	5 lb (2 kg)
8	IN-2211	Strong-Arm SA700 Winch	2 lb (1 kg)
8	IN-2211	IKAR PLW	2 lb (1 kg)
8	IN-2211	Protek RUP 502/503	2 lb (1 kg)
	IN-2157	ALKO 901 Winch	5 lb (2 kg)
15	IN-2424	Tractel Blocfor 20R (20mt - 65')	9 lb (4 kg)
	IN-2425	Tractel Blocfor 30R (30mt - 98')	11 lb (5 kg)
16	IN-2464	Harken Lokhead winch	9 lb (4 kg)



9



10



11



12



13



14



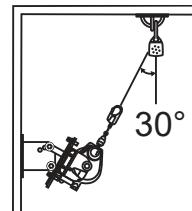
15



16

IN-2314

Swivelling wall plate /
Piastra a parete girevole /
Placa orientable



EN

Used to install one SRL or a winch to the bearing structure and with a pulley system.

Item to be used on concrete walls, when the use of a davit system is not possible.

Usage picture

IT

Utilizzato per installare un sistema retrattile o un argano alla struttura portante e con una puleggia.

Da utilizzare su pareti in calcestruzzo, quando non è possibile l'uso di un sistema a braccio gru.

*Immagine d'uso

ES

Se utiliza para instalar un sistema retráctil o cabrestante a la estructura de soporte y con una polea.

Para ser utilizado en paredes de hormigón, cuando no es posible utilizar un sistema de brazo pescante.

*Imagen de uso

Material / Materiale / Material: **AISI 304 stainless steel / acciaio inossidabile AISI 304 / acero inoxidable AISI 304**

Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 9" (229 mm) x W 9.4" (238 mm) x H 13" (330 mm)**

Maximum angle/ Angolo max / Ángulo máximo: **30°**

Weight / Peso / Peso: **47 lb (21 kg)**

EN

Allows recovery from a side entry by using it on mast IN-2003.
Provided with an anchor plate for a retractable fall arrester.

IN-2332

Adapter for side entries /
Adattatore per ingressi laterali /
Adaptador para accesos laterales

IT

Consente il recupero da un ingresso laterale utilizzandolo sul palo IN-2003.

Provveduto di piastra di ancoraggio per sistema retrattile.

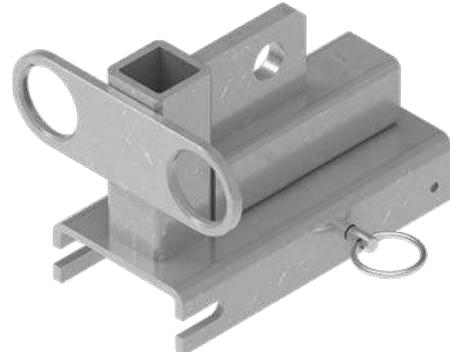


ES

Permite la recuperación de una entrada lateral usándolo sobre el mástil IN-2003.

Provisto de una placa de anclaje para un anticaídas retráctil.

Material / Materiale / Material: **zinc plated / acciaio zincato / acero cincado**
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: **L 5" (114 mm) x W 8" (203 mm) x H 6.1" (157 mm)**
Weight / Peso / Peso: **9 lb (4 kg)**

EN*Can be used to fix the rope directly to the davit arm.***IN-2271****Adapter for ropes and fall arrest systems /****Adattatore per funi e sistemi retrattili /****Adaptador para cables y dispositivos anti-caida****IT***Utilizzabile per fissare la fune direttamente al braccio gru.***ES***Util para la fijación del cable directamente en el brazo pescante*

Material / Materiale / Material: zinc plated steel / acciaio zincato / acero cincado
Dimensions / Dimensione / Dimensiones: L 3.5" (89 mm) x W 7.3" (186 mm) x H 5.2" (132 mm)
Weight / Peso / Peso: 5 lb (2 kg)

IN-2466 / -78 / -65 / -00**Connecting cable /**
Cavo di connessione /
Cable de conexión**EN***To be used with adapter IN-2271 to connect it to a fall arrest system (retractable, on a rope etc.).**Supplied with a connector with fall indicator and forged ring.**Length*

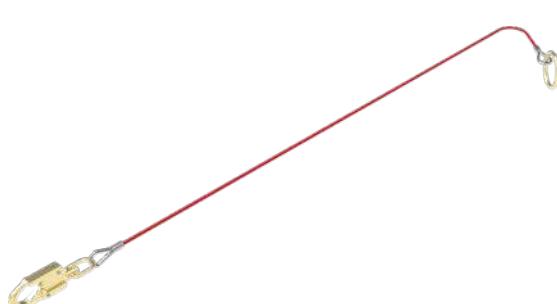
IN-2466	40" (1013 mm)	IN-2465	58" (1464 mm)
IN-2478	45" (1154 mm)	IN-2400	73" (1865 mm)

IT*Da utilizzare con l'adattatore IN-2271 per collegarsi a un sistema retrattile, su fune.**Corredato da un connettore con indicatore di caduta e anello forgiato.**Lunghezza*

IN-2466	40" (1013 mm)	IN-2465	58" (1464 mm)
IN-2478	45" (1154 mm)	IN-2400	73" (1865 mm)

ES*Utilizar con el adaptador IN-2271 util para la conexión de un dispositivo anti-caída (de tipo retráctil, en cable, etc.).**Se suministra con indicador de caída y anillo forjado.**Longitud*

IN-2466	40" (1013 mm)	IN-2465	58" (1464 mm)
IN-2478	45" (1154 mm)	IN-2400	73" (1865 mm)



Material / Materiale / Material: galvanized steel / acciaio galvanizzato / acero cincado
Weight / Peso / Peso: 2 lb (1 kg)

Carrying bags /
Borse da trasporto /
Bolsas de transporte



part N° / N. Art. / producto	made for / realizzato per / hecho en	dimensions / dimensioni / dimensiones
P2001-050	IN-2001	42" (1067 mm) x 8" (203 mm) x 40" (1016 mm)
P2002-046	IN-2210 / IN-2127	59" (1499 mm) x 7" (178 mm) x 6" (152 mm)
P2003-011	IN-2003 / IN-2240 / IN-2199 / IN-2044 / IN-2045 / IN-2109	48" (1219 mm) x 6" (152 mm) x 6.5" (165 mm)
P2108-025	2108 / IN-2101 / IN-2323	42" (1067 mm) x 8" (203 mm) x 45" (1143 mm)
P2118-017	IN-2118 / IN-2242	37" (940 mm) x 5" (127 mm) x 15" (381 mm)
P2118-018	IN-2118	50" (1270 mm) x 14" (356 mm) x 15" (381 mm)
P2120-014	IN-2337	66" (1676 mm) x 7" (178 mm) x 24" (610 mm)
P2121-003	IN-2338 / IN-2237 / IN-2313	78" (1981 mm) x 7" (178 mm) x 24" (610 mm)
P2126-031	IN-2126 / IN-2204	64" (1626 mm) x 8" (203 mm) x 34" (864 mm)

Material / Materiale / Material: polyvinyl chloride. / cloruro di polivinile / cloruro de polivinilo.

System cover /
Copertura di sistema /
Cubierta del sistema

part N° / N. Art. / producto	made for / realizzato per / hecho en	dimensions / dimensioni / dimensiones
P2197-041	IN-2199 + IN-2197	92" (2337 mm) x 12" (305 mm) x 93" (2362 mm)
P2210-018	IN-2003 + IN-2210	35" (889 mm) x 10" (254 mm) x 81" (2057 mm)
P2237-025	IN-2240 + IN-2237	86" (2184 mm) x 15" (381 mm) x 97" (2464 mm)



Material / Materiale / Material: polyvinyl chloride. / cloruro di polivinile / cloruro de polivinilo.

LIT DE BOUES

Ce lit de bousculage est fourni par l'entrepreneur des travaux de TSLC[®]. La conception et la fabrication sont réalisées par une entreprise spécialisée au fond du bassin arrière de l'entrepôt à l'époque où les bateaux ont encore porté un nom. Les bateaux ont depuis perdu ce nom mais portent toujours le nom de TSLC[®].

XTRIPPLA



INDEX

INDICE

A						
		A5032-50.	141	IN-2197.	114	
		A5032-55.	141	IN-2199.	114	
A2101-04.	46	A5032-60.	141	IN-2200.	115	
A2101-07.	46	A5032-65.	141	IN-2204.	61	
A2108-18.	47	A5032-80.	141	IN-2210.		
A2108-20.	47	A5039-12.	133		20,34,44,54,60,76	
A2126-07.	63	A5039-59.	133	IN-2211.	147	
A2126-09.	62	A5039-48	134	IN-2212.	28	
A2126-10.	62	A5039-46	134	IN-2215.	147	
A2126-14.	64			IN-2217.	79	
A2126-21.	64	I		IN-2218.	79	
A2126-33.	65			IN-2219.	79	
A2126-50.	65	IN-2003.	20,34,54,60,76	IN-2220.	79	
A2126-69.	62	IN-2005.	23	IN-2221.	79	
A2201-03.	117	IN-2006.	22	IN-2222.	79	
A2201-04.	116	IN-2007.	22	IN-2223.	79	
A2217-05.	81	IN-2008.	37	IN-2224.	79	
A2217-10.	83	IN-2009.	48	IN-2225.	147	
A2217-17.	81	IN-2010.	48	IN-2226.	147	
A2237-06.	91	IN-2013.	24	IN-2237.	90,102	
A2237-17.	91	IN-2021.	36	IN-2238.	94	
A2238-03.	96	IN-2044.	21	IN-2240.	90,102	
A2305-12.	103	IN-2045.	21	IN-2241.	127	
A2305-16.	107	IN-2067.	25	IN-2242.	126	
A2305-20.	107	IN-2071.	144	IN-2244.	82	
A2305-25.	106	IN-2072.	27	IN-2251.	38	
A2305-29.	108	IN-2073.	27	IN-2253.	94	
A2305-40.	106	IN-2075.	39	IN-2254.	93	
A2305-55.	108	IN-2087.	127	IN-2255.	93	
A2305-90.	66,104	IN-2097.	21	IN-2256.	125	
A2324-09.	49	IN-2101.	45	IN-2266.	92	
A2348-03.	69	IN-2105.	23	IN-2271.	149	
A2348-05.	69	IN-2108.	44	IN-2272.	96	
A2348-08.	68	IN-2109.	21	IN-2273.	97	
A2395-06.	78	IN-2152.	146	IN-2274.	126	
A2395-07.	36,78	IN-2153.	147	IN-2279.	147	
A2395-12.	78	IN-2157.	147	IN-2282.	82	
A2475-05.	79,80	IN-2167.	79	IN-2287.	79	
A5032-01.	140	IN-2168.	38	IN-2305.	103	
A5032-07.	140	IN-2174.	28	IN-2313.	90,102	
A5032-15	141	IN-2176.	49	IN-2314.	148	
A5032-35.	141	IN-2177.	147	IN-2315.	37	
A5032-40.	141	IN-2180.	79	IN-2319.	146	
A5032-45.	141	IN-2191.	147	IN-2324.	45	

IN-2332.	148	IN-2533.	146
IN-2337.	124	IN-2538.	146
IN-2338.	124	IN-2539.	146
IN-2348.	68	IN-2540.	146
IN-2363.	77	IN-2544.	116
IN-2374.	146	IN-2570	142
IN-2375.	146	IN-5039.	132
IN-2376.	146	IN-5040	132
IN-2377.	146		
IN-2378.	146	P	
IN-2380.	95		
IN-2382.	92	P2001-050	150
IN-2395.	77	P2002-046.	150
IN-2400.	149	P2003-011.	150
IN-2401.	146	P2018-018.	144
IN-2402.	146	P2071-021P.	144
IN-2404.	146	P2071-022P.	144
IN-2414.	114	P2071-023P.	144
IN-2420.	115	P2071-026P.	144
IN-2423.	143	P2071-032P.	144
IN-2424.	147	P2108-025.	150
IN-2425.	147	P2118-017.	150
IN-2426.	90,102	P2118-018.	150
IN-2429.	143	P2120-014.	150
IN-2464.	147	P2121-003.	150
IN-2465.	149	P2126-031.	150
IN-2466.	149	P2197-041.	150
IN-2470.	114	P2210-018.	150
IN-2475.	80	P2237-025.	150
IN-2478.	149	P2305-016N.	67,105
IN-2482.	35	P2525-017.	67,105
IN-2483.	35		
IN-2484.	80		
IN-2486.	80		
IN-2487.	80		
IN-2490.	80		
IN-2496.	80		
IN-2497.	80		
IN-2498.	80		
IN-2500.	80		
IN-2516.	95		
IN-2517.	63,109		
IN-2525.	66,104		
IN-2532.	146		

X TIRPA





XTIRPA

Is a brand of **INNOVA 2000**
Produits de Services Publics Innova Inc.

1040, boul. Industriel
Granby, QC , J2J 1A4
Canada

tel. +1 540-370-8551

mail: info@xtirpa.com

www.xtirpa.com