

#### Resistente

Un trípode debe funcionar con fiabilidad en condiciones adversas, y el trípode de MSA lo hace. Fabricado para ofrecer una gran resistencia, la unidad cuenta con:

- Patas antideslizantes con una cincha integrada en la base de las patas que mejora la estabilidad y refuerza el sistema completo.
- Cadenas de retención con pasador resistente a los cortes para una vida útil mayor.
- Mecanismo interno de bloqueo de las patas que impide que se desenganche de forma accidental durante el uso y que reduce la posibilidad de que resulte dañado durante el uso o el almacenamiento.

### Versátil

Además de la facilidad de uso y de la resistencia, el trípode de MSA ofrece una gran versatilidad:

- La cincha de soporte de la base de las patas también sirve de cómoda correa de transporte.
- Las patas del trípode presentan ajustes progresivos de 10 cm
  (4") con pasadores de retén fáciles de colocar.



# Trípode de MSA

Los trípodes de MSA facilitan la entrada en descenso vertical a espacios reducidos. El trípode de MSA dispone de un mecanismo interno de bloqueo en las patas, un indicador de altura máxima en las patas, cadenas de retención con pasador en las patas resistentes a los cortes, etiquetas de producto embutidas, un peso reducido y una correa de transporte integrada. El trípode de MSA puede montarse y desmontarse sin necesidad de herramientas.

- Patas con bloqueo automático de bisagra y ajuste progresivo
- Patas antideslizantes

## Características y ventajas

- El sistema completo está certificado según la Directiva de máguinas 2006/42/CE
- Las patas se bloquean de forma automática en la posición de apertura para una seguridad añadida
- Un indicador de altura máxima proporciona una identificación rápida y sencilla de la longitud de extensión máxima de las patas
- No se requiere un conjunto de soporte independiente, lo que permite acoplar accesorios a las patas de forma más rápida y sencilla
- Las patas telescópicas (hasta 2,45 m de alto) no se enredan cuando la unidad está plegada
- Certificado según EN 795: 2012 y CEN/TS 16415

N.º de ref.	Descripción
10116521	Trípode de MSA
10129888	Mosquetón de acero con bloqueo automático, 25 mm
506222	Polea
10169369	Bolsa de transporte para el trípode
10129891	Cincha para las patas de repuesto









10129888 506222

10169369

369 10129891

Más información





El cabrestante de MSA es robusto, versátil y económico y está previsto para elevar, bajar y posicionar al personal y materiales en aplicaciones en espacios confinados. Diseñado para una carga de trabajo de 140 kg para el personal y de 225 kg para materiales (factor de diseño 20:1), el cabrestante de MSA está fabricado con una carcasa termoplástica resistente para garantizar un alto rendimiento en los entornos más adversos. El cabrestante ofrece un



agarre de transporte ergonómico integrado y un asa abatible única para un almacenamiento sencillo. El diseño del soporte con patente en trámite permite un montaje rápido y sencillo.

### Características y ventajas

- Carga de trabajo máxima de 140 kg para el personal y de 225 kg para materiales
- El mecanismo de bobinado nivelado mantiene el cable enrollado uniformemente en el núcleo
- El embrague integrado evita lesiones si el trabajador queda atrapado
- El sistema de frenado doble ofrece una protección adicional
- El amortiguador de energía integrado mantiene las fuerzas por debajo de 6 kN
- Acoplamiento del soporte con patente en trámite para una instalación sencilla
- Agarre de transporte ergonómico
- Asa de manivela plegable
- Incluye tecnología RFID integrada
- Incluye gancho de seguridad giratorio con auto bloqueo
- Certificado según la Directiva de máquinas 2006/42/CE y EN 1496:2006 clase B

ft)
ft)
ft)
ft)





El rescatador de MSA ofrece una protección anticaídas rápida, sencilla e intuitiva con función de recuperación bidireccional integrada, lo que permite al usuario ascender o descender hasta una ubicación segura. El exclusivo soporte integrado emplea un pasador para trípode disponible, por lo que hay que acoplar menos componentes y habrá menos componentes que sufran daños o puedan colocarse de forma incorrecta. Para activarlo, simplemente ha de tirarse del mando de modo de protección (anticaídas/recuperación) y girarlo. Utilice este dispositivo como componente de un sistema para espa-



cios confinados o como elemento de amarre retráctil estándar.

- Tanto los usuarios con experiencia como los nuevos usuarios aprenderán a configurarlo y a utilizarlo de forma rápida y eficaz
- Tamaño y peso comparables a los de productos de la competencia
- Excelente para paradas en la industria petroquímica, del petróleo y del gas, para el sector de la construcción, para los servicios públicos y para otras operaciones en espacios confinados
- El código QR indicado en la etiqueta del producto ofrece acceso directo al vídeo de montaje y a información adicional

### Características y ventajas

- Capacidad de hasta 140 kg para personal
- Cable de acero inoxidable de Ø3/16" (5 mm)
- Soporte de montaje integrado
- Interruptor con códigos de color para la activación del mecanismo de recuperación
- El asa de transporte ergonómica de acero inoxidable también se puede utilizar como punto de conexión de anclaje
- Amortiguador de impactos integrado
- Robusta carcasa de aluminio con amortiguadores termoplásticos
- Gancho de seguridad giratorio con auto bloqueo e indicador de carga
- Asa de manivela plegable insertable
- Compatible con RFID
- Certificado según EN 360 y EN 1496:2006 clase B

N.º de ref.	Descripción
10158192	Rescatador de MSA, cable de acero inoxidable, 15 m (50 ft)



MSA**safety**.com 2





### Barra de rescate de MSA

- Utilizada con los arneses V-Series para izar y bajar a una persona durante un rescate
- Las cintas de fijación se pueden usar para asegurar los brazos de una víctima incapacitada al subirla o bajarla
- Certificada según EN354:2010

N.º de ref.	Descripción
10115550	Barra de rescate de MSA, gancho de seguridad de acero
10115551	Barra de rescate de MSA, gancho de seguridad de aluminio





#### **Arnés MSA V-FORM**

MSA dispone de un arnés V-FORM con argollas en  $\nu$  en el hombro diseñado específicamente para permitir operaciones de rescate en pozos estrechos.

### Características y ventajas

- Comodidad superior: la hebilla de conexión rápida tipo competición ofrece un ajuste ceñido y cómodo del arnés, eliminando la necesidad de utilizar voluminosas cintas de pecho o tediosas hebillas
- Mayor flexibilidad: la hebilla de conexión rápida tipo competición crea un corte deportivo que ciñe el arnés al cuerpo y mejora la movilidad de la parte superior del torso en el trabajo
- Capacidad de ajuste: el ajuste con tirador le permite obtener de forma rápida y sencilla un ajuste perfecto que se mantiene intacto durante toda la jornada
- Uso sencillo: las nuevas costuras de estilo hexagonal permiten detectar fácilmente cualquier hilo roto al inspeccionar el arnés
- · Certificado según EN 361, EN 1497

N.º de ref.	Descripción
10206045	Arnés V-FORM, argolla en D dorsal/frontal/hombros, hebillas tipo bayoneta, XS
10206046	Arnés V-FORM, argolla en D dorsal/frontal/hombros, hebillas tipo bayoneta, estándar
10206047	Arnés V-FORM, argolla en D dorsal/frontal/hombros, hebillas tipo bayoneta, XL



Nota: Este folleto únicamente contiene una descripción general de los productos mostrados. Si bien se describen de forma general los usos y funciones de los productos, estos no deben emplearse bajo ningún concepto por personas sin la formación o cualificación pertinentes y sin haber leído y entendido en su totalidad las instrucciones/el manual de funcionamiento de los productos, que contienen información detallada relativa al uso y al cuidado correctos de estos productos, incluidas las indicaciones de advertencia y precaución proporcionadas. Las específicaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

MSA opera en más de 40 países del mundo entero. Para buscar una oficina de MSA en su zona, visite *MSAsafety.com/offices*.