

# Sistema de acceso a espacios confinados

**MSA**  
The Safety Company

Soluciones de protección anticaída de MSA para el acceso a espacios confinados



*Porque cada vida tiene un propósito...*



# Línea MSA Workman de Equipos para espacios confinados

## Trípode MSA Workman

El trípode MSA Workman se puede utilizar en aplicaciones anticaída, de rescate, de recuperación o de evacuación, en función de los elementos de acoplamiento incluidos. Certificación según EN 795.

- 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
- Es posible acoplar accesorios a cualquier pata para una configuración más rápida
- El diseño de patas y cabezal en aluminio reduce el peso (19,5 kg), lo que facilita su movilidad
- Las patas telescópicas (hasta 2,45 m de alto) no se enredan cuando la unidad está plegada
- Los apoyos antideslizantes con correa incorporada en la base de las patas mejoran la estabilidad y fortalecen todo el sistema
- El mecanismo interno de bloqueo en las patas impide que se desenganche de forma accidental durante el uso
- Bolsa de nylon opcional para la protección durante el transporte y el almacenamiento
- 4 puntos de fijación: la argolla central pivotante es para sistemas anticaída o cabestrantes, las tres argollas giratorias laterales son para montaje de accesorios, como pueden ser una polea para el SRL o el rescatador de MSA
- Las patas del trípode están equipadas para ajustes progresivos de 10 cm con clavijas de retención de inserción sencilla
- La correa en la base de las patas también sirve a modo de cómoda cinta de transporte



## Cabestrante MSA Workman

El cabestrante MSA Workman está diseñado para la elevación, el descenso y el posicionamiento de personal y materiales. Además, permite rescatar a una persona que ha entrado a un espacio confinado sin acceder al mismo. Certificación según EN 1496.

- Mediante las clavijas se monta directamente en el trípode, sin necesidad de soporte u otras herramientas
- El mecanismo de bobinado nivelado mantiene el cable enrollado uniformemente en el tambor
- El embrague integrado evita lesiones en caso de atrapamiento
- El sistema de frenado doble ofrece una protección secundaria
- El amortiguador de energía integrado mantiene las fuerzas por debajo de 6 kN
- El chip RFID permite realizar un seguimiento sencillo del dispositivo
- Práctica bolsa de protección para un transporte sencillo y cómodo

*Para la instalación del cabestrante, se requiere del uso de una polea y un mosquetón (véase la información para pedidos).*



## Arnés MSA Workman Utility

El arnés MSA Workman Utility proporciona una protección cómoda gracias a sus componentes ligeros y a su banda textil duradera. El cinturón integral y los puntos de fijación múltiples lo hacen ideal para aplicaciones de acceso a espacios confinados y de rescate. Certificación según EN 358, EN 361 y EN 1497.

- El contraste de los colores de las bandas para muslos y torso simplifican su colocación
- Cinturón integral y acolchado para mayor comodidad
- Se ajusta a una amplia gama de tipos y tamaños de cuerpo
- Las correas para las piernas ofrecen conexión y ajuste rápido y fácil de tipo bayoneta
- Múltiples puntos de fijación
  - Argolla en D dorsal para el montaje del MSA Workman SRL
  - Acoplamiento frontal para la conexión al cabestrante MSA Workman
  - Lazos para el hombro para la elevación y el descenso de personas en aplicaciones de rescate (en combinación con la barra separadora MSA Workman)
  - Argollas en D para posicionamiento en la cadera, perfectas para trabajos de servicios públicos



## Barra separadora MSA Workman

Conectada a los lazos para el hombro del arnés MSA Workman Utility, la barra separadora MSA Workman se puede utilizar en aplicaciones de rescate de personal en espacios limitados. Las cintas de fijación se pueden usar para asegurar los brazos de una víctima incapacitada al subirla o bajarla. Certificación según EN 354.



## MSA Workman SRL

Para utilizar el cabestrante MSA Workman en la elevación o el descenso de personal, se requiere del uso de un sistema anticaída independiente, como puede ser el MSA Workman SRL. Con diseño de peso ligero, envoltura termoplástica robusta y topes amortiguadores de impactos, la gama MSA Workman SRL le proporcionará años de servicio seguro. Certificación según EN 360.

- Asa de transporte ergonómica integrada para un transporte y una instalación más sencillos
- Producto compatible con RFID para un seguimiento y una inspección del producto simplificados
- Capacidad de trabajo de 136 kg para una mayor versatilidad
- El enganche rápido pivotante impide que el cable gire durante el uso
- El indicador de carga alerta al usuario en caso de que el MSA Workman SRL se haya visto expuesto a una caída y deba dejar de utilizarse







## Información para pedidos

Referencia	Descripción
<b>Trípode y accesorios MSA Workman</b>	
10116521	Trípode MSA Workman
10129891	Correa para patas de repuesto
10129888	Mosquetón de acero
506222	Polea
10105656	Bolsa de transporte para el trípode
<b>Cabestrante MSA Workman</b>	
10147296	Cabestrante MSA Workman, 20 m, cable de acero inoxidable
10153830	Cabestrante MSA Workman, 20 m, cable galvanizado
10147567	Cabestrante MSA Workman, 15 m, cable de acero inoxidable
10153829	Cabestrante MSA Workman, 15 m, cable galvanizado
10147566	Cabestrante MSA Workman, 10 m, cable de acero inoxidable
10153828	Cabestrante MSA Workman, 10 m, cable galvanizado

Referencia	Descripción
<b>Arnés MSA Workman Utility</b>	
10115547	Arnés MSA Workman Utility, pequeño
10115548	Arnés MSA Workman Utility, mediano
10115549	Arnés MSA Workman Utility, grande
<b>Barra separadora MSA Workman</b>	
10115550	Barra separadora MSA Workman, enganche rápido de acero
10115551	Barra separadora MSA Workman, enganche rápido de aluminio
<b>MSA Workman SRL</b>	
10120722	MSA Workman SRL, 9 m, cable galvanizado
10120723	MSA Workman SRL, 9 m, cable de acero inoxidable
10121776	MSA Workman SRL, 15 m, cable galvanizado
10121777	MSA Workman SRL, 15 m, cable de acero inoxidable

Para ver la gama completa de equipos de protección anticaída MSA, consulte nuestro **Catálogo de protección anticaída 23-100.2**.

### Su contacto directo

MSA Española, S.A.U.  
Narcís Monturiol, 7  
Pol. Ind. del Sudoeste  
08960 Sant-Just Desvern  
(Barcelona)  
España  
Tel +34 (0)93 372 51 62  
Fax +34 (0)93 372 66 57  
E-mail info.es@MSAsafety.com

**Delegaciones**  
Centro (91) 413 31 43/44  
Norte (94) 454 08 93  
639 35 03 33  
Sur (95) 412 65 84  
639 35 03 32  
Levante 620 24 16 55  
Galicia 618 01 46 54

**MSA Europe**  
Thiemannstrasse 1  
12059 Berlin  
Germany  
Tel +49 (0)30 68 86-0  
Fax +49 (0)30 68 86-15 58  
E-mail info.de@MSAsafety.com

**MSA International**  
1000 Cranberry Woods Drive  
Cranberry Township, PA 16066  
USA  
Tel +1-724-776-8626  
Fax +1-724-741-1559  
E-mail msa.international@MSAsafety.com