



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

PRODUCTO: TRÍPODE DE RESCATE PARA ESPACIOS CONFINADOS
CON MALACATE MANUAL

CÓDIGO: TEC M

El Trípode de rescate para espacios confinados, está diseñado para la supresión de caídas, izado, bajado, rescate y posicionamiento en el trabajo. Puede ser la solución para evitar accidentes graves ya que se considera un sistema de ingreso y rescate a la vez.



APLICACIONES

El trípode para espacios confinados puede ser utilizado para el trabajo en bordes de ataque, mantenimientos, entrada/rescate en pozos, vagones, cisterna, silos, tanques, bóvedas, cubas y otros espacios confinados.

Es muy fácil de usar, su simple colocación hace el proceso más rápido y seguro.

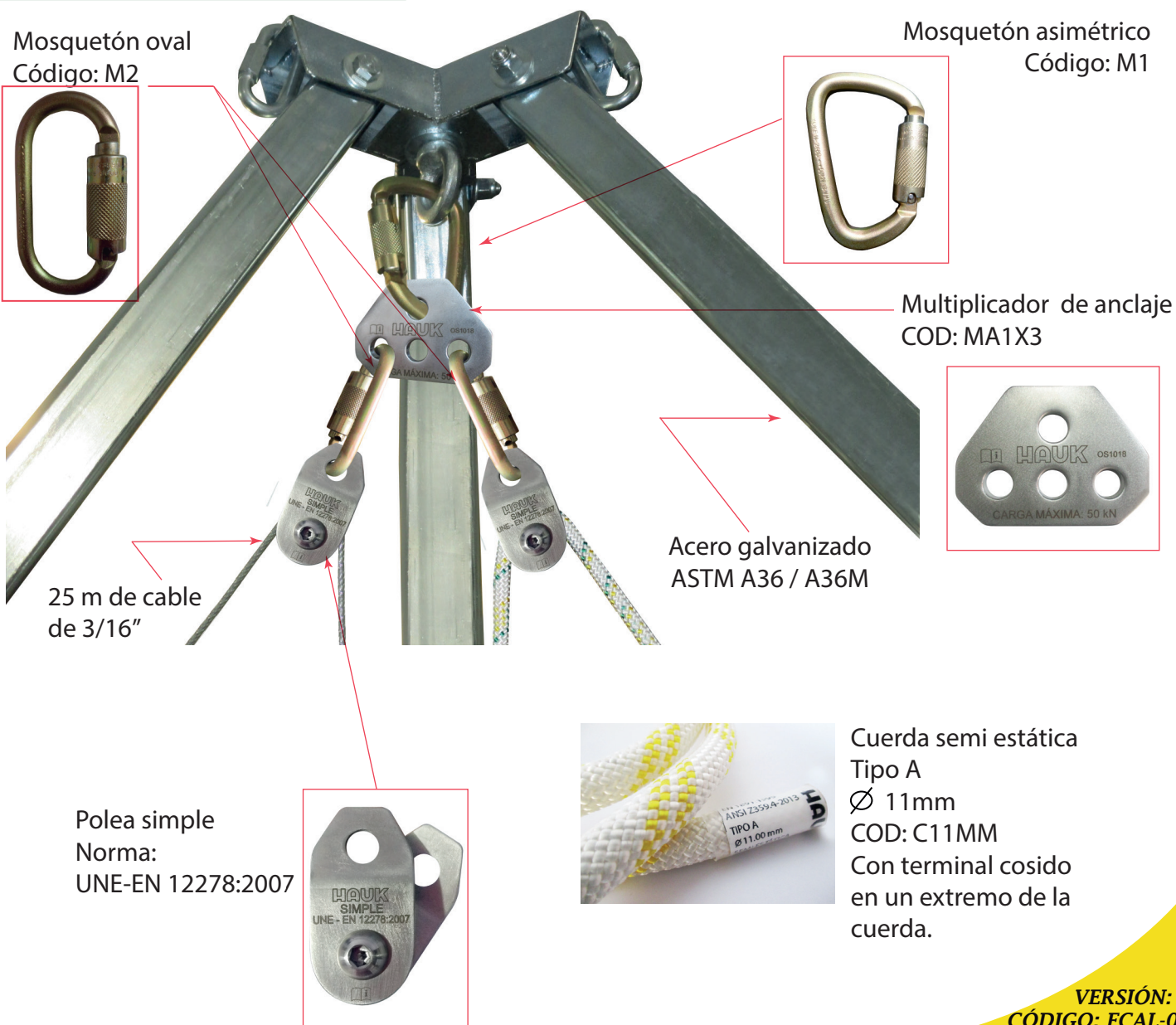


ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dispositivo de anclaje	TIPO B
Altura máxima del trípode	2,40 m
Separación máxima entre patas	2,20 m
Regulación de altura	6 posiciones de regulación
Material del trípode	Acero galvanizado ASTM A36 / A36M
Peso aprox.	73 Kg

ESQUEMA TÉCNICO





ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN



CONTENIDO

- Marca
- Nombre del equipo
- Certificado y norma
- Modelo
- Material
- Instrucciones y/o indicaciones
- Capacidad
- Registro de inspecciones
- Mes y año de fabricación
- N° de serie (identificación)

HAUK

TRÍPODE DE SEGURIDAD
 CERTIFICADO N° CE-24-568/008
 ANSI/ASSE Z359.18-2017
 CERTIFICADO N° CE-24-568/007
 UNE - EN 795:2012 / B

MODELO	WINCHE ELÉCTRICO	
MATERIAL	ACERO ASTM A36 / A36M	

LEER LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE ANTES DE USARLO.
 INSPECCIONAR ANTES DE CADA USO; SI OBSERVA DESGASTE O DAÑO, NO UTILIZAR.

CUANDO SE USA PARA SUBIR O BAJAR PERSONAL, ESTE DEBE ESTAR ASEGURADO AL SISTEMA DE LA CUERDA DE SEGURIDAD
 CAPACIDAD: 69 - 140 Kg
 (INCLUYE EL PESO DEL USUARIO + ROPA + HERRAMIENTAS)

REGISTRO DE INSPECCIONES												AÑO
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
												1
												2
												3
												4
												5

FABRICACIÓN		
2023	2024	2025
E	F	M
A	M	J
J	A	S
O	N	D

N° 23###TEC##XX

Un Kit de ingreso a espacios confinados incluye:

- ➔ Mosquetón asimétrico de 50 kN
 Código: M1



- Mosquetón de acero, de forma "D", asimétrico, facilita la conexión de diversos aparatos (poleas, bloqueadores, anticaídas deslizantes, etc.) de forma óptima.
- Triple bloqueo de seguridad.
- Tratamiento de calor.
- Resistencia de la apertura de la puerta: 3,600 lb / 16 kN
- Mínima carga de rotura: 50 kN
- Peso neto: 299 g
- Cumple con las normas: ANSI Z359.12
 CSA Z259.12-16
 EN 362
- Certificado de fabricación YOKE

- ➔ Mosquetón Oval de 25 kN
 Código: M2

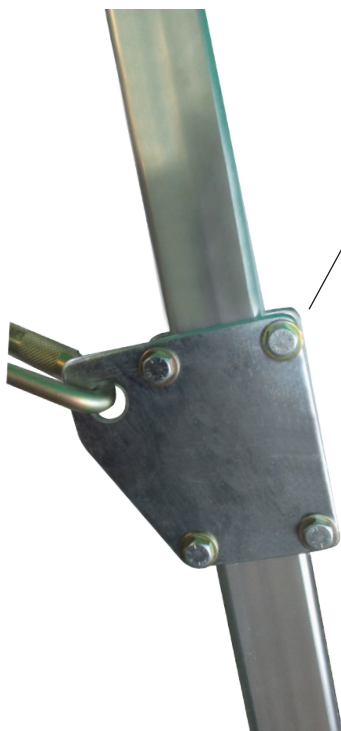


- Mosquetón de acero, de forma ovalada, simétrico con triple bloqueo de seguridad para conectar los aparatos (poleas, bloqueadores, anticaídas, etc) de forma óptima.
- Resistencia de la apertura de la puerta: 3,600 lb / 16 kN
- Mínima carga de rotura: 25 kN
- Peso neto: 215 g
- Cumple con las normas: ANSI Z359.12
 CSA Z259.12-16
 EN 362
- Certificado de fabricación YOKE



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

➔ 1 ANCLAJE



Elementos fijados de forma temporal o permanente.

Resistencia a la tracción: 25 kN

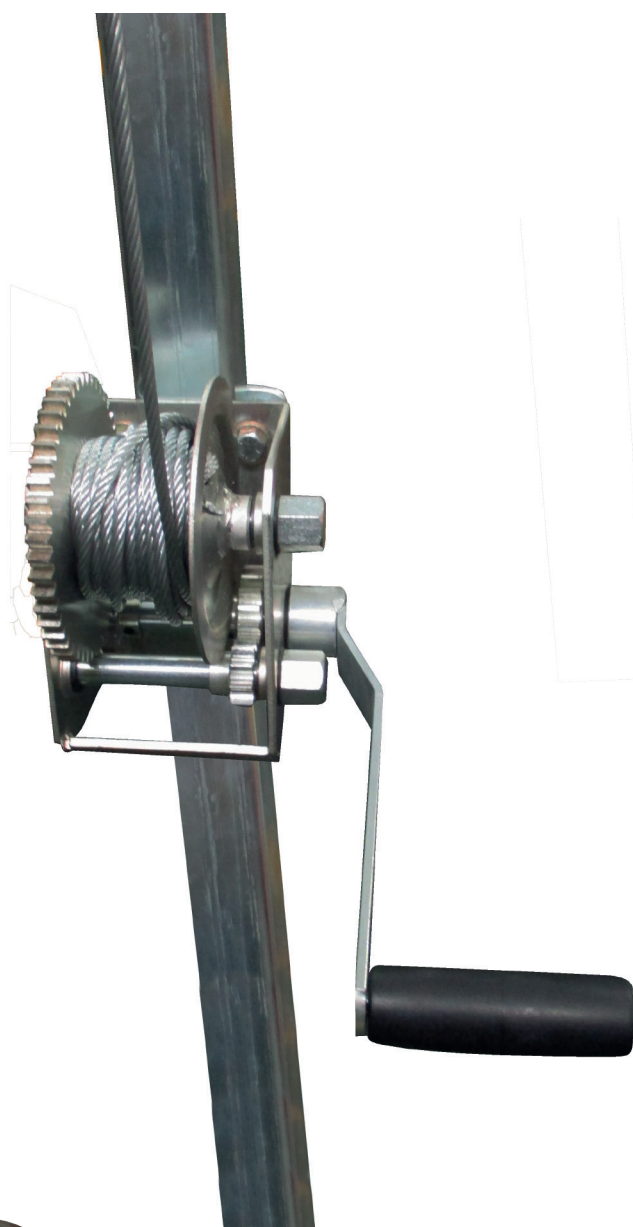
MATERIAL: ACERO ASTM A36/A36M

➔ MALACATE MANUAL

Diseñado para ingresar, subir y bajar carga. Cuando se usa para subir o bajar personal, este debe de estar asegurado al sistema de la cuerda de seguridad.

Carga máxima del malacate: 500 Kg

Cable de acero de 3/16", longitud: 25 m



Patas pivotantes con base antideslizante.

Cadena de acero 1/4"

La cadena, se utiliza para evitar que el trípode se extienda más allá de su posición de bloqueo.


ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS
➔ BLOQUEADOR DE CUERDA VECTOR INOX

Código: BCVH1

MATERIAL: ACERO INOXIDABLE

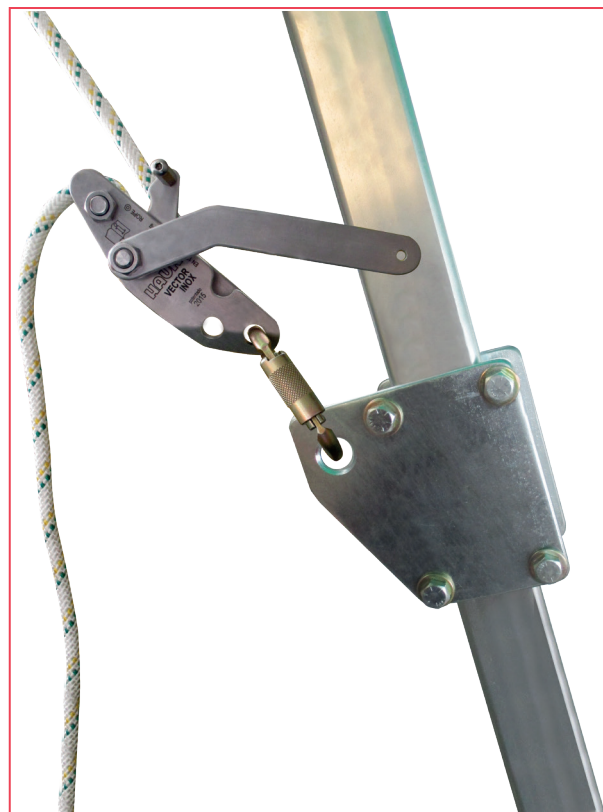
PESO: 750 g

Es un dispositivo de regulación de cuerda de tipo C para ser utilizado en progresión por cuerda de trabajo. El bloqueador es un aparato de frenado de cuerda, permite al usuario controlar la velocidad de descenso manualmente y detenerse en cualquier punto a lo largo de la cuerda soltando la palanca.

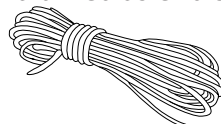
Certificado N° CE-24-568/009

Normas que cumple:

- UNE-EN 12841:2007
- ANSI Z359.4-2013
- EN 341: 2011



El bloqueador es un aparato mecánico, el cual bloquea cuerdas de diferentes diámetros entre 10.5 y 13 mm



Cuerda (alma + funda)
estática, semiestática.

➔ MULTIPLICADOR DE ANCLAJE

Código: MA1X3

Cantidad: 01



Permite crear un sistema de anclaje múltiple. Orificios de 16 mm para dejar pasar el casquillo de seguridad de los mosquetones.

Material: Acero inoxidable

Carga de rotura: 50 kN

Certificado N° CE-24-568/007

Norma que cumple: UNE -EN 795-2012 /B

Certificado N° CE-24-568/008

Norma que cumple: ANSI Z359.18-2017

➔ Polea simple

Código: P113

Cantidad: 01

Polea fija de alto rendimiento.

Adecuada para el rescate, izado de cargas,



Compatible con:

 Cuerda $\varnothing \leq 13$ mm y cable $\varnothing \leq 13$ mm

Resistencia: 25 kN

Cuenta con certificación:

N° CE-24-568/002

Norma: UNE -EN 12278:2007



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

➔ CUERDA SEMIESTÁTICA TIPO A
Código: C11MMB

Cuerda Textil, compuesta de un alma o núcleo rodeada de una funda o camisa, diseñada para ser utilizada por personas en el acceso mediante cuerda, en todo tipo de sujeción y retención en puntos de trabajo, así como operaciones de rescate.

Material: Poliéster de alta tenacidad

Diámetro: 11 mm

Longitud: 25 m

Cuenta con certificación

Nº CE-24-568/005

Normas: UNE-EN 1891

ANSI Z359.4-2013

➔ PARTES TÉCNICAS DE LA CUERDA

(1) ETIQUETA INFORMATIVA EN CADA
EXTREMO DE LA CUERDA

(2) BANDA INTEGRADA EN LA CUERDA:
Indica procedencia y año de fabricación.

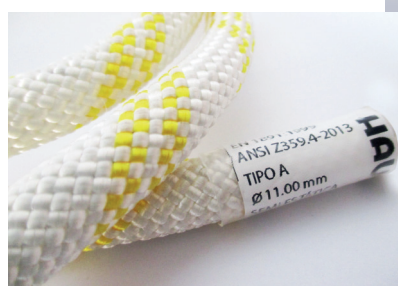
(3) ALMA O NÚCLEO .-
De gran resistencia.
Es la parte principal formada por elementos paralelos y torcidos conjuntamente en una o varias capas o bien formando trenzas.

(4) FUNDA O CAMISA:
En general es trenzada, protege al alma o núcleo contra la abrasión exterior y contra la degradación a consecuencia de la radiación ultra violeta.

(5) TORSIONES EQUILIBRADAS DE LOS HILOS
DE FUNDA.

De acuerdo a la norma: EN 1891:1999

Las cuerdas tipo A deben tener una resistencia estática de 15 kN con nudo ocho y 25 kN con terminal cosido durante 3 minutos.



EN 1891:1999
ANSI Z359.4-2013
TIPO A
Ø 11.00 mm
SEMI ESTÁTICA
30 m
FECHA 21/02/25
CERTIFICADO
Nº CE-24-568/005

HAUK
SAC

Siguiendo las normativas, en el interior de la cuerda se encuentra una cinta (banda integrada), donde se indica:
Marca, número de norma, tipo, año de fabricación y material.

