



DESCRIPCIÓN

PLANOS

CERTIFICACIÓN

ANÁLISIS

CONTACTO

USOS



FICHA TÉCNICA

Trípode Telescópico | T255-450

Descripción

Elemento de seguridad individual anti caídas y elevación, Uso general para trabajo pesado en construcciones, acceso a alcantarillado, tanques, silos de almacenamiento, entre otros usos.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad de carga 450Kg o Dos personas.

Altura con Patas extendidas: 2,55m

Altura con Patas retraídas: 1,80m

Peso: 28 Kg

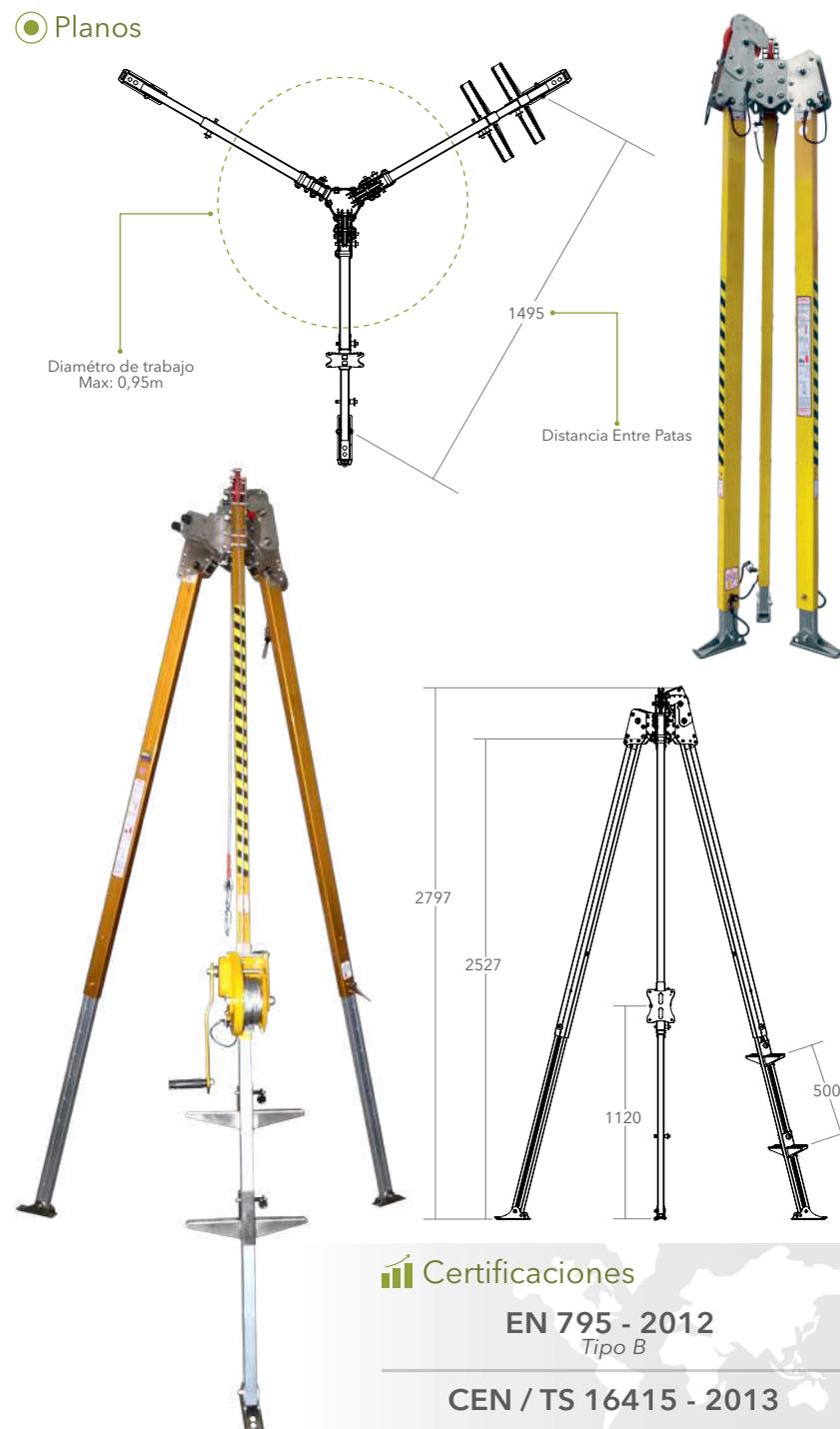
EQUIPAMIENTO PRINCIPAL

Cabezal - Hecho de acero inoxidable 304 con tres puntos de anclaje y dos poleas en la parte superior, para instalar dispositivos de elevación de rescate, malacates o diferenciales. Estos se deben instalar por la pared exterior-inferior de una de sus patas. Patas telescópicas hechas en aluminio 6061 T6 de gran resistencia, que permiten manejar alturas desde 1,80m hasta 2,55m, estas se bloquean mediante pasadores de seguridad, cuenta con pies de apoyo dentados en acero inoxidable para mayor agarre a superficies lisas y un juego de cadenas de protección adicional contra la apertura descontrolada o hiper extensión de las patas del soporte.

INSTALACIÓN DEL TRÍPODE TELESCÓPICO T255-450

1. Instale el trípode sobre una superficie plana, estable y sólida.
2. Retire los pasadores de seguridad de la parte superior e inferior del equipo.
3. Coloque el trípode en la posición vertical y extienda las patas del trípode hasta la altura deseada, habrá las patas del trípode hasta el tope que permite el cabezal.
4. Verifique que los tres pies se encuentran tocando la superficie y no hayan desniveles. Las patas siempre deben de tener la misma longitud para garantizar la estabilidad del equipo.
5. Asegure los pasadores de las patas telescópicas y verifique que el pasador sobresale.
6. Utilice la escalera del equipo y asegure los pasadores del cabezal, para evitar el cierre del dispositivo.
7. Asegure las patas del trípode contra la apertura incidental mediante las cadenas, los extremos de la cadena se deben unir con el mayon a los pies del equipo. La cadena debe estar bien tensa entre las patas del soporte, se debe eliminar la flecha excesiva de la cadena.

Planos



Certificaciones

EN 795 - 2012
Tipo B

CEN / TS 16415 - 2013



DESCRIPCIÓN

PLANOS

CERTIFICACIÓN

ANÁLISIS

CONTACTO

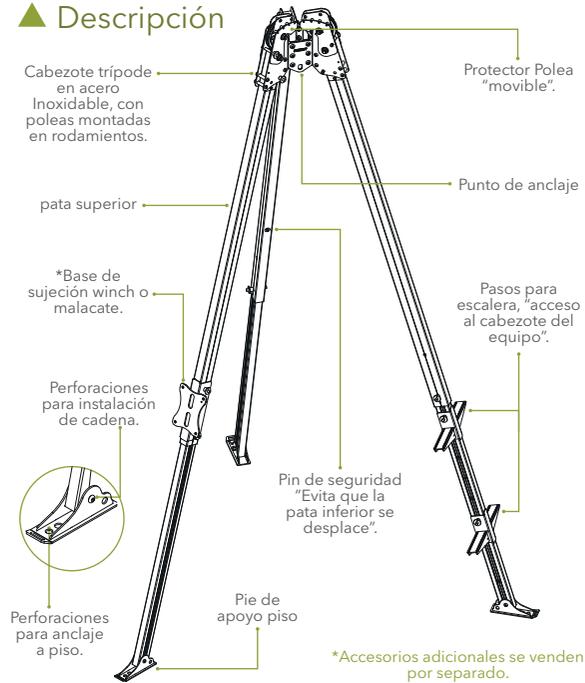
USOS



FICHA TÉCNICA

Trípode Telescópico | T255-450

Descripción



Análisis

El Trípode ORBIT, dadas sus cualidades, permite un uso para varios tipos de aplicaciones, no solo como sistema anticaídas o evacuador, si no también para la elevación de cargas, siendo su capacidad máxima de carga 450 Kg.

Su sistema permite ser usado por un solo operario o por dos de ser necesario para acciones de rescate. Como se muestra en la gráfica B.

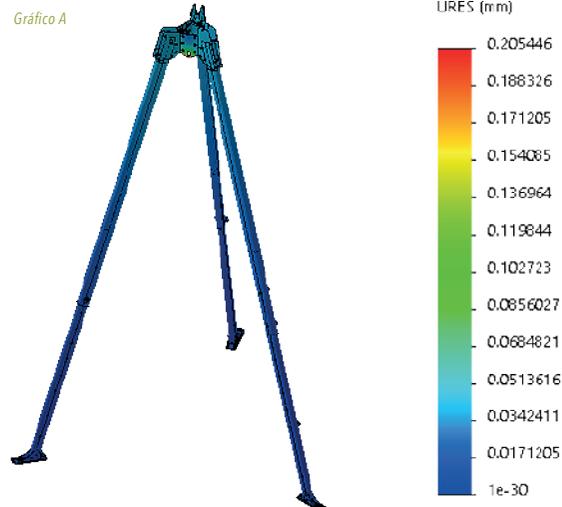


Adicionando un Bípode sobre uno de sus costados, permite ser instalado en superficies más amplias. Área de trabajo útil 3.0m, Ver Gráfico 5. Para mayor información remítase a la Ref: T256 -400 Marca ORBIT.



Análisis Termográficos

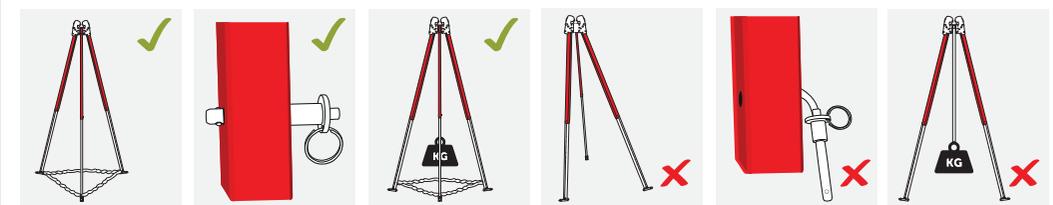
Ánalysis termográfico de deformación, realizados al trípode con un límite de 0.25mm, sin deformación permanente ni ruptura como se muestra en el gráfico A.



Análisis Termográficos



Usos



DESCRIPCIÓN

PLANOS

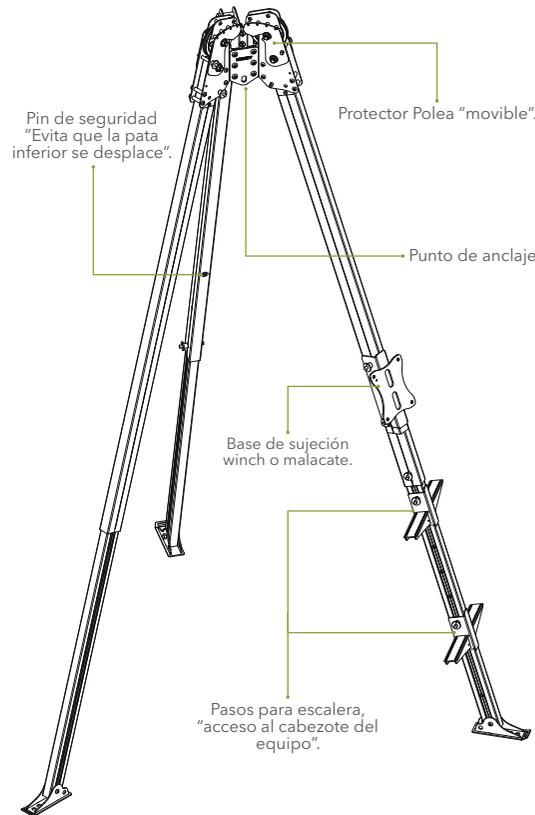
CERTIFICACIÓN

ANÁLISIS

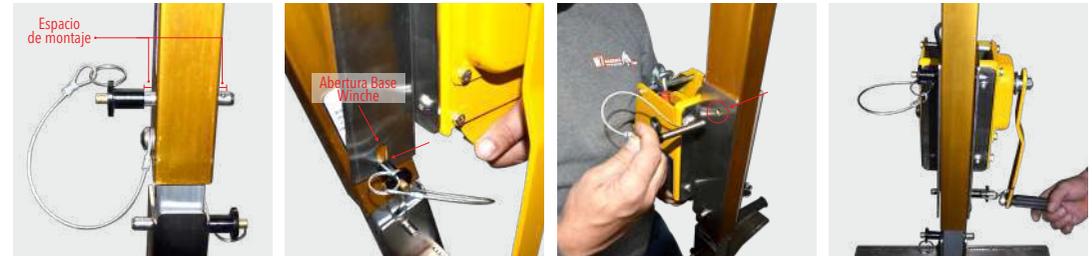
CONTACTO

USOS

Descripción | Winche

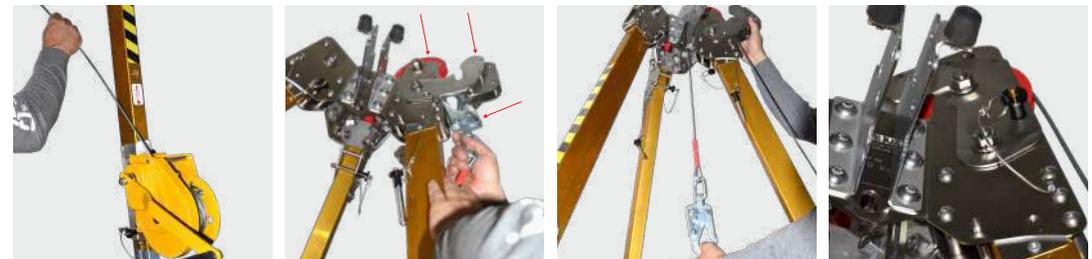


Descripción | Armado Winche



- 1) Coloque el pin de seguridad dejando espacio en ambos costados como se muestra en la img para colocar el winche.
- 2) Ubique la parte inferior del winche, revise la abertura en la base y móntela sobre el pin de seguridad previamente cuadrado.
- 3) Deben coincidir los orificios superiores (winche - pata trípode), para pasar el pin de seguridad y asegurar el winche a la pata del trípode.
- 4) Verifique la instalación del winche, debe quedar sujeto de ambos pines de seguridad antes de ser utilizado de lo contrario absténgase a usarlo.

Descripción | Winche Funcionamiento



- 5) Hale el cable del extremo del gancho y suelte el cable con la palanca correspondiente ubicada en el winche.
- 6) Suelte el seguro protector de la polea e inserte el gancho por el centro dejando el cable sobre la polea.
- 7) Progresivamente suelte el cable halándolo del extremo del cable, recuerde que el cable debe estar guiado por la polea.
- 8) Al momento de terminar con la ubicación del cable sobre la polea asegure el protector con el pin de seguridad.

Certificaciones

EN 795 - 2012
Tipo B

CEN / TS 16415 - 2013

Descripción | Uso Escalerrillas



Recuerde que debe tener con el equipo (Trípode) dos escalerrillas con su correspondiente pin de seguridad, para hacer de una manera correcta el paso de WINCHE FUNCIONAMIENTO.

Debe tener en cuenta que antes de cada uso de las escalerrillas debe percatarse que estén con el pin de seguridad para generar un seguro y óptimo funcionamiento.

Como sugerencia del fabricante y para un seguro y óptimo funcionamiento se recomienda utilizar las escalerrillas adicionales en la misma pata donde se realiza el montaje del winche.

