

# Nuevo PENTÁGONO T256-300

## Descripción

**EL BÍPODE TELESCÓPICO.** Es un accesorio del Trípode Ref. T255-450. De uso general para trabajo pesado en construcciones, acceso a excavaciones anchas, tanques, silos de almacenamiento, entre otros usos.

### DATOS TÉCNICOS

Capacidad de carga 300Kg.  
 Altura con Patas extendidas: 2,55m  
 Altura con Patas retraídas: 1,80m  
 Peso: 58 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.

Sus 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 híper extensión de las patas del soporte.

### INSTALACIÓN DEL BÍPODE TELESCÓPICO T256-300

1. Instale el Bípode sobre una superficie plana, estable y sólida.
2. Retire los pasadores de seguridad de la parte superior e inferior del equipo.
3. Coloque el bípode en la posición vertical y extienda las patas del trípode hasta una altura que coincida con la del trípode, habrá las patas del bípode hasta el tope que permite el cabezal.
4. Verifique que las dos patas se encuentran tocando la superficie y no tenga 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 bípode contra la apertura accidental mediante las cadenas, los extremos de la cadena se deben unir con la unión de cadena(mallón), a las patas del equipo. La cadena debe estar bien tensa entre las patas del soporte, se debe eliminar la flecha excesiva de la cadena.

## Vista Del Producto



Gráfico No. 1

## Vista Lateral

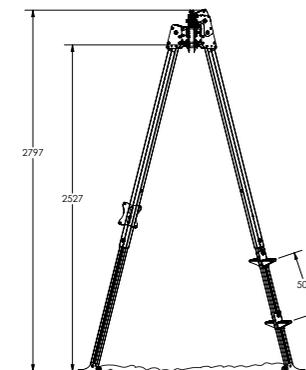
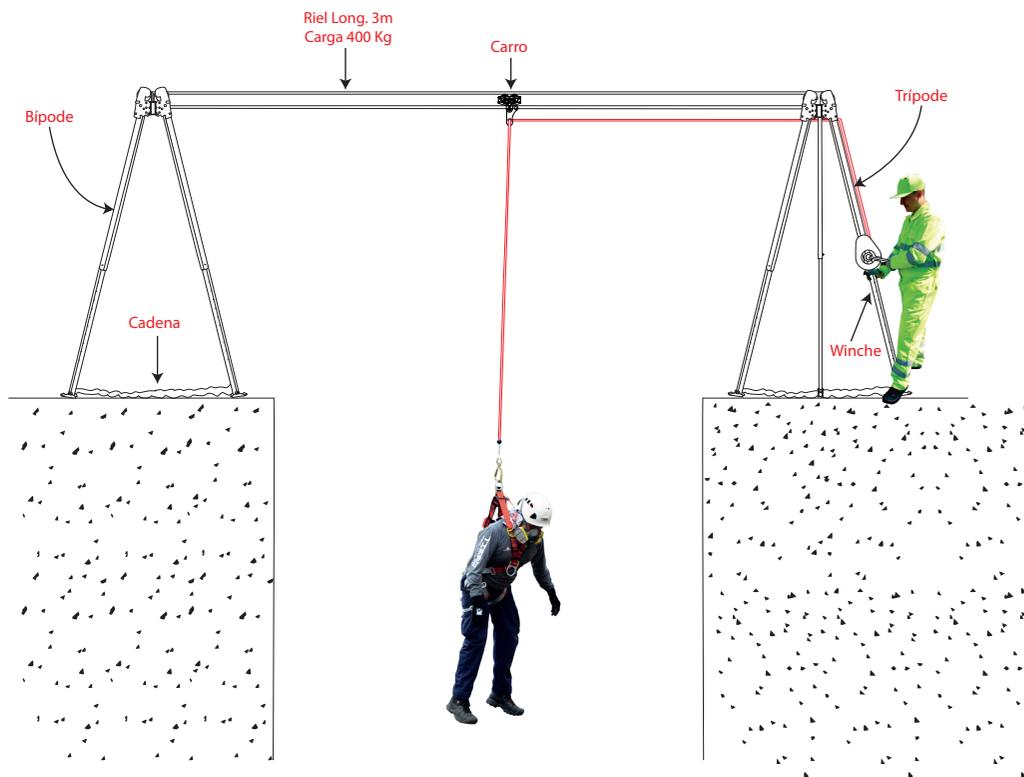


Gráfico No. 2

## Esquema de uso



Certificación Bípode

EN 795 2012 TYPE B  
CEN / TS 16415:2013

El bípode junto al trípode, alcanza a cubrir un área de 3m de ancho. Para áreas más grandes se fabrica sobre pedido.

DESCRIPCIÓN

PLANOS

CERTIFICACIÓN

ANÁLISIS TERMOGRÁFICO

CONTACTO

USOS

## 🔧 Análisis Termográficos

Análisis termográfico de desplazamiento, realizado al Bípode con un límite de 8.95mm, sin deformación permanente ni ruptura como se muestra en el gráfico 1.

Gráfico 1.

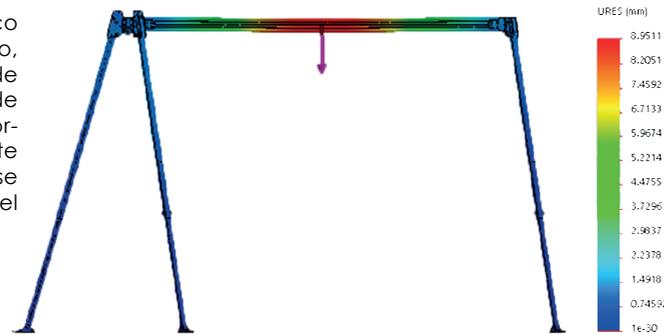


Gráfico 2.

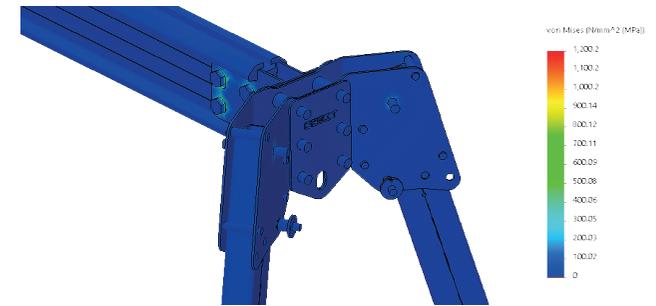


Gráfico 3.

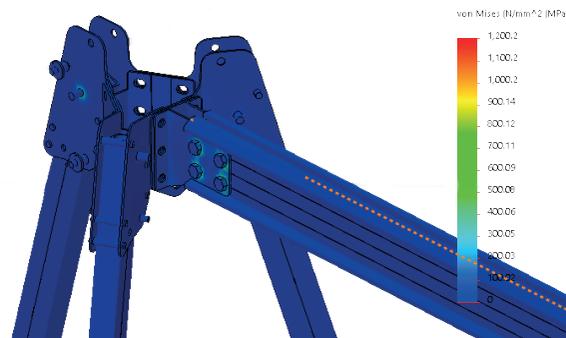
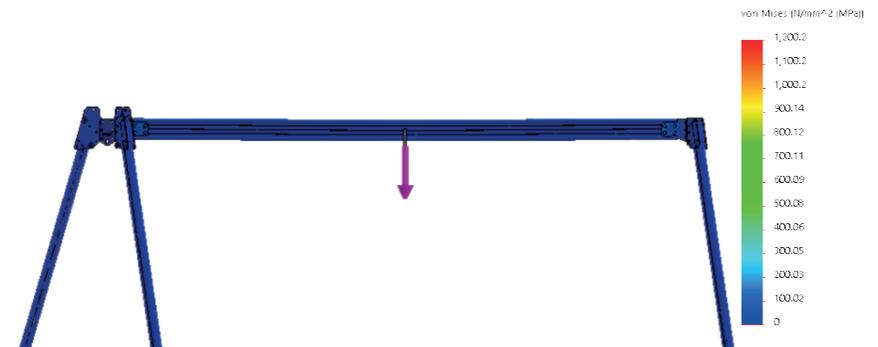


Gráfico 4.



Análisis termográfico de esfuerzos, realizados al Bípode con una fuerza de 25KN, sin deformación ni ruptura como se muestra en los gráficos 2, 3 y 4 de esfuerzo.



FICHA TÉCNICA  
Página 2 de 2

## ✔✘ Usos Correctos e Incorrectos

