



DESCRIPCIÓN

PLANOS

CERTIFICACIÓN

ANÁLISIS TERMOGRÁFICO

CONTACTO



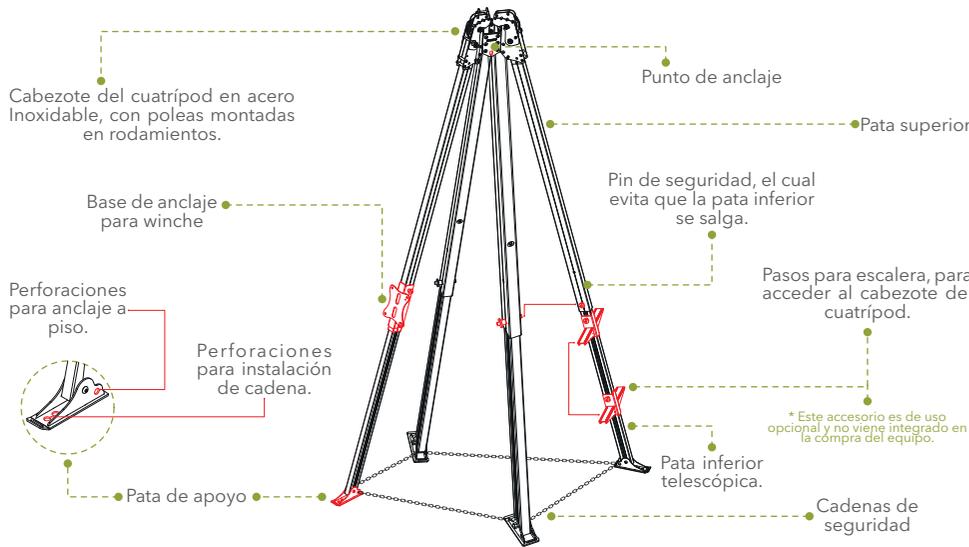
FICHA TÉCNICA

# Nuevo CUATRÍPOD TELESCÓPICO T257-600

## Descripción

ORBIT FALL PROTECTION SYSTEMS presenta al mercado su nuevo dispositivo de seguridad anticaídas, el **CUATRÍPOD TELESCÓPICO T257-60** un dispositivo individual de elevación y anticaídas que usualmente tiene lugar en trabajos pesados de construcción, en lugares de acceso limitado (Alcantarillas-tanques-silos-etc).

El equipo cuenta con una carga superior a los 600 Kg el equivalente a 3 personas promedio, la altura del equipo con sus patas recogidas es de 1.80 m en cuanto a su extensión total tenemos la altura total de 2.55 m y esto lo puede encontrar en un equipo con peso no mayor a 40 kg, fácil de manipular y direccionar al lugar que necesite ser utilizado.



- El equipo telescópico T257-600 trae un cabezal hecho en acero inoxidable 304, cuenta con tres puntos de anclaje y dos poleas en la parte superior las cuales son para instalar el dispositivo de elevación de rescate, poleas, etc. Estos dispositivos nombrados se instalan por la pared exterior-inferior de una de sus patas.

- Patas telescópicas hechas en aluminio 6061 T6 de gran resistencia, que permiten graduar su altura desde 1,80 m hasta 2,55 m, son de bloqueo mediante pasadores de seguridad.

- Cuenta con pies de apoyo dentados en acero inoxidable para mayor agarre a superficies lisas o irregulares.

- El cuatrípod viene con un juego de cadenas de protección adicional contra la apertura descontrolada o hiper extensión de las patas de soporte.

## Planos



\*Accesorios adicionales se venden por separado.

## Certificaciones

Para ORBIT la calidad de producto es brindar confianza a nuestros clientes; por lo tanto cumplimos a cabalidad con la normatividad vigente.

✓ EN 795 - 2012 - Tipo B

✓ CENTS 16415 - 2013

Garantía: Por defectos de fabricación 60 días después de la compra.



# Nuevo CUATRÍPOD TELESCÓPICO T257-600

DESCRIPCIÓN

PLANOS

CERTIFICACIÓN

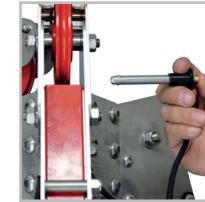
ANÁLISIS TERMOGRÁFICO

CONTACTO

## ▲ Descripción | Armado

- 1- Instale el cuatrípode sobre una superficie plana, estable y sólida.
- 2- Retire los pasadores de seguridad de la parte superior e inferior del equipo.
- 3- Coloque el cuatrípode en posición vertical y extienda las patas del cuatrípode hasta la altura deseada, extienda las patas del cuatrípode hasta el tope que permite el cabezal.
- 4- Verifiqué, que las cuatro patas se encuentran tocando la superficie y se encuentran sobre una superficie estable. Las patas siempre deben 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 cuatrípode con las cadenas para prevenir una apertura accidental, los extremos de la cadena se deben unir con un mayon a los pies del equipo. *(Recuerde que la cadena debe estar tensa entre las patas del equipo).*

Para instalar el winche y tener buen funcionamiento con la relación de poleas del cabezote, siga las siguientes instrucciones:



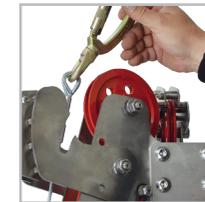
1-Retire el pasador de seguridad del guarda polea y verifique su óptimo funcionamiento.



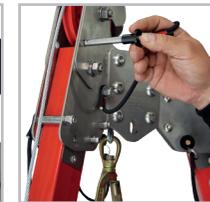
2-Mueva hacia abajo, el guarda polea hasta que la posición permita pasar el gancho del winche.



3-Pase el mosquetón en medio del guarda poleas y posicónelo correctamente sobre la polea.



4-Asegúrese que el cable quede bien posicionado sobre la polea para que ejerza una óptima labor.

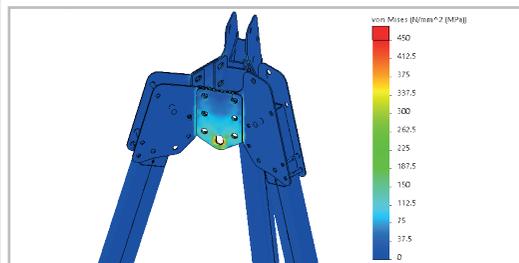
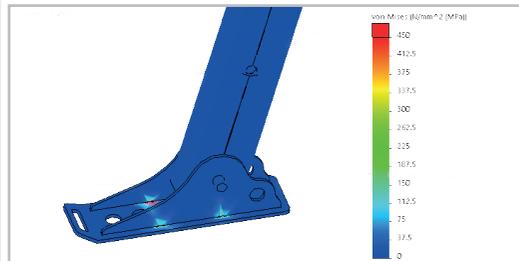


5-Suba el guarda a su posición correcta y coloque el pasador de seguridad.



+Recuerde que para instalar el winche, debe tener previamente instalada la base de anclaje.

## 🌀 Análisis Termográfico

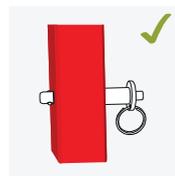


Análisis termográfico de esfuerzos, realizados al trípode con una fuerza de 25KN, sin deformación ni ruptura como se expresa en los gráficos de esfuerzo.

## ✓x Usos | Correctos e Incorrectos



Extienda al máximo sus patas



Asegure bien los pines



Coloque las cadenas



Revise las patas



Asegure los pines



Coloque las cadenas

Asegúrese que el armado del cuatrípode telescópico T257-600 este correctamente, según descripciones del fabricante, si tiene dudas absténgase a usar el equipo o comuníquese con el fabricante.

## ! Aviso !

- El Cuatrípode **ORBIT FALL PROTECTION SYSTEMS** tiene como finalidad brindar diversas opciones de uso al trabajador, no solo como sistema anticaídas o evacuador, sino también como elevación de cargas, siendo su capacidad de carga máxima 450 Kg.
- Su sistema permite ser usado por un solo operario o por dos de ser necesario para acciones de rescate.
- Recuerde que puede adicionar el Bípode **ORBIT** sobre uno de los costados del cuatrípode y podrá abarcar una mayor longitud. (Área de trabajo útil 3.0 m), para mayor información remítase al fabricante.



FICHA TÉCNICA