

TRÍPODE TELESCÓPICO

REF: T255-450



EN 795 - 2012 TIPO B
CEN / TS 16415 - 2013
TRÍPODE

DESCRIPCIÓN

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

DATOS TÉCNICOS

Capacidad de carga 450 Kg
o Dos personas

Altura con patas retraídas
1,80m

Altura con patas extendidas
2,55m

peso: 28 Kg

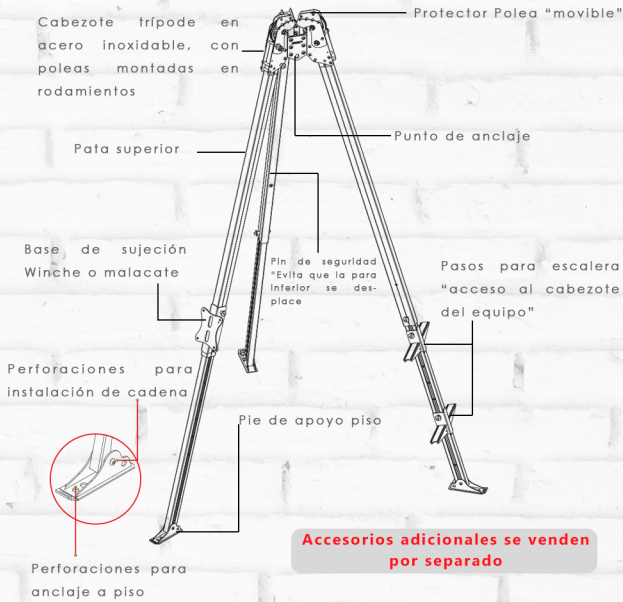
EQUIPAMIENTO PRINCIPAL

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, está 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 hiperextensión 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 extendida las patas del trípode hasta la altura deseada, habrá las patas del trípode hasta el tope que permite el cabezal.
4. Revise que los tres pies se encuentran tocando la superficie y no haya 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 debe estar bien tensa entre las patas del soporte, se debe eliminar la flecha excesiva de la cadena

ARMADO WINCHE



ANÁLISIS

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

Su sistema permite ser usado por un solo operador 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

GRÁFICO B



GRÁFICO B

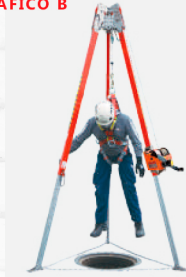


GRÁFICO 5



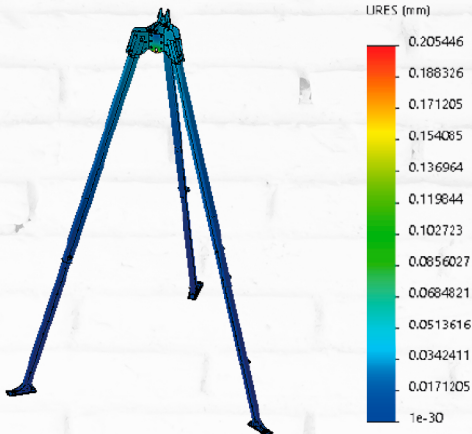
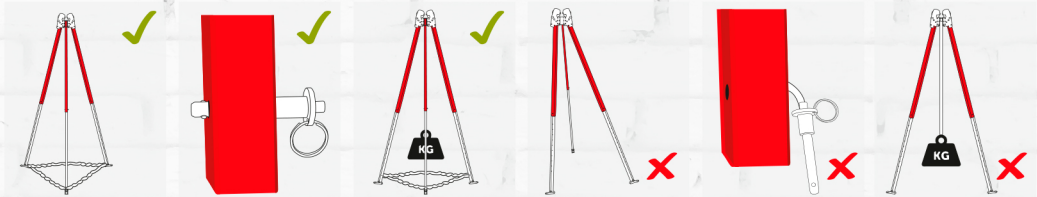
DISPOSICIÓN FINAL EN ACERO Y TEXTIL

Para Orbit es muy importante el medio ambiente, por eso implementamos una estrategia de disposición final en nuestros productos una vez termine su vida útil. Trae tu equipo marca Orbit y se entregará un certificado de disposición final acorde con la depuración por el medio ambiente y las entidades gubernamentales

ANÁLISIS TERMOGRÁFICO



USOS



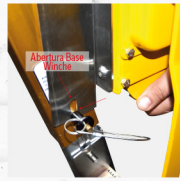
ANÁLISIS

Análisis termo gráfico de deformación, realizados al trípode con un límite de 0.255mm, sin deformación permanente ni ruptura como se muestra en el gráfico A.

ARMADO WINCHE



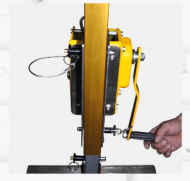
Coloque el pin de seguridad inferior dejando espacio en ambos costados como se muestra en la img colocar en winche



Ubique la parte inferior del winche, revise la abertura en la base y móntela sobre el pin de seguridad previamente cuadrado

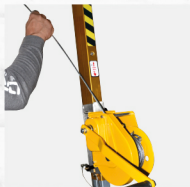


Deben coincidir los orificios superiores (winche -pata trípode) para pasar el pin de seguridad y asegurar el winche a la pata del trípode

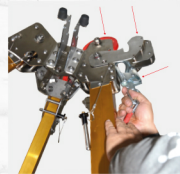


Verifique la instalación del winche, debe quedar sujeto de ambos pines de seguridad antes de ser utilizado de lo contrario absténgase a usarla

WINCHE FUNCIONAMIENTO



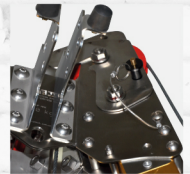
Hale el cable del extremo del gancho y suelte el cable con la palanca correspondiente ubicada en el winche



Suelte el seguro protector de la polea e inserte el gancho por el centro dejando el cable sobre la polea



Progresivamente suelte el cable halándolo del extremo del cable, recuerde que el cable debe estar guiado por la polea



Al momento de terminar con la ubicación del cable sobre la polea asegure el protector con el pin de seguridad

USO ESCALERILLAS



Recuerde que debe tener con el equipo (Trípode) dos escalerillas con su correspondiente pin de seguridad, para hacer de una manera correcta el paso de winche



Debe tener en cuenta que antes de cada uso de las escalerillas 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 escalerillas adicionales en la misma pata donde se realiza el montaje del winche

GARANTÍA

La garantía de ORBIT FALL PROTECTION SYSTEMS es de 3 años contra cualquier defecto de fabricación (Tener en cuenta que el desgaste natural de las fibras, no están cubiertas bajo la garantía), una vez haya sido probado y constatado como defectuoso. Frente a esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestras asesoras (+57)321 373 8681), quienes le informaran como proceder. Para mantener la garantía se deben hacer los mantenimientos e inspecciones que garanticen la vida útil del equipo. Sin embargo, los equipos que tengan mecanismos móviles como, por ejemplo: ganchos, arrestadores, hebillas de ajuste rápido, entre otros, estos elementos individuales solo tendrán una garantía de 6 meses. ORBIT FALL PROTECTION SYSTEMS no se hará responsable sobre cualquier uso, manipulación o instalación inadecuada, el cual incurra en una lesión directa o indirecta al cliente y/o terceros, daños o pérdidas correspondientes al mal uso del producto. Es necesario que antes de usarlo, el cliente y futuro usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso al cual se requiere y este mismo asume toda responsabilidad (incluyendo riesgos) en torno al uso.

VIDA ÚTIL

La vida útil plena de los equipos ORBIT FALL PROTECTION SYSTEMS es de 10 años, la cual depende de los resultados de las inspecciones realizadas por una persona debidamente capacitada y formada por el fabricante, quien asume la responsabilidad de avalar el equipo una vez al año, mientras el equipo cumpla con la normatividad vigente durante la vida útil. Por otro lado, tenga en cuenta que la composición de nuestros equipos de aluminio y acero inoxidable garantiza una mayor resistencia en los entornos adversos asegurando vida útil plena y óptima.

VIDA ÚTIL POTENCIAL

La Vida útil potencial: En caso tal de no realizar adecuadamente el almacenamiento, mantenimiento, evidenciarse transporte inadecuado, modificaciones, estar expuesto a condiciones ambientales extremas o contacto con agentes químicos que deterioren los componentes del equipo y en caso tal de un suceso no controlado repentino puede llevar al retiro inmediato del equipo.

RECOMENDACIONES

Se debe tener en cuenta las siguientes recomendaciones para extender la vida útil del equipo:

- 1-Tener un buen almacenamiento donde el equipo se encuentre adecuadamente suspendido, para evitar rupturas o un desgaste al textil o plástico, (Se recomienda no doblar el espaldar del arnés para evitar su ruptura).
- 2-Realizar mantenimientos a los resortes de los ganchos y hebillas que cuenten con ello, (lubricarlos).
- 3-Realizar limpieza al textil: Retirar el polvo, materiales particulados y/o costras que disminuyan la vida útil del mismo.
- 4-Realizar lavado de los equipos con un jabón neutro, y secarlos a temperatura ambiente, donde no haya exposición a luz directa.
- 5-Use el equipo adecuado a su labor, (recuerde que cada equipo está diseñado para unas labores y condiciones específicas; ejemplo para evitar corrosión, arco eléctrico, quemaduras por soldadura, etc., comuníquese con su asesor comercial para aclarar sus dudas y adquirir el equipo más adecuado a su labor.)
- 6-Implementar una hoja de vida al equipo para tener un control y trazabilidad adecuado, leer las instrucciones del equipo antes de usarlo.
- 7-No retire las etiquetas del equipo, ya que esto anula la garantía y deja al equipo fuera de servicio.
- 8-Tener el equipo actualizado a la norma vigente.
- 9-No conectar equipos de soldadura en las líneas como puesta a tierra.
- 10-Realizar un mantenimiento preventivo a la estructura de soporte.
- 11-Realizar mantenimiento preventivo al equipo en cuestión.

ORBIT FALL PROTECTION SYSTEMS

WWW.ORBIT.COM.CO



321 373 8681 

ORBIT COLOMBIA 

WJ RESCATE LTDA 

ORBITFALLPROTECTION 

ORBIT FALL PROTECTION SYSTEMS 