

PENTÁGONO

REF: T256 - 300



EN-795-2012 CLASE B Y E
PENTÁGONO



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 otro uso.

DATOS TÉCNICOS

CAPACIDAD DE CARGA	300KG
ALTURAS CON PATAS EXTENDIDAS	2,55M
ALTURA CON PATAS RETRAÍDAS	1,80M
PESO	58KG

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 hiperextensión de las patas del soporte

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

DIMENSIONES DEL EQUIPO



INSTALACIÓN DEL BÍPODE TELESCÓPICO T256-300

Instale el bípode sobre una superficie estable, ajuste el riel a ambos cabezales de cada bípode dejando el equipo estable y seguro

Retire los pasadores de seguridad de la parte superior de ambos equipos

Coloque los bípodes en la posición horizontal y extienda las patas de los bípodes telescópicos hasta el tope que permita el cabezal

Posicione los bípodes de manera vertical, verifique que las dos patas se encuentren tocando la superficie y no tenga desniveles. Las patas siempre deben de tener la misma longitud para garantizar la estabilidad del equipo.

Asegure los pasadores de las patas de los bípodes telescópico y verifique que el pasador sobresale.

Utilice la escalera del equipo y asegure los pasadores del cabezal, para evitar el cierre del dispositivo

Asegure las patas del bípode con las cadenas, reforzándolo contra la apertura incidental, los extremos de la cadena se deben unir por medio de un mallón (unión de cadena). Se debe tensar bien La cadena ubicada a las patas del soporte, se debe eliminar o minimizar la curvatura creada por la cadena.

ANÁLISIS TERMOGRÁFICOS

GRÁFICO 1



Análisis termo gráfico de desplazamiento realizado al Bípode con un límite de 8,95mm sin deformación permanente ni ruptura como se mostrará en el gráfico 1

GRÁFICO 2

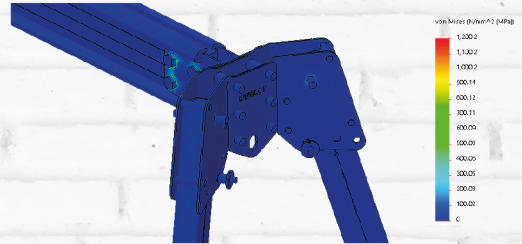


GRÁFICO 3

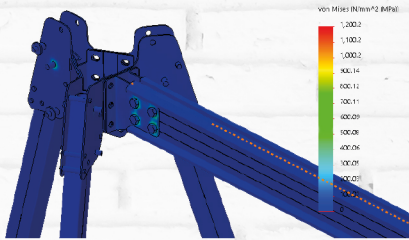
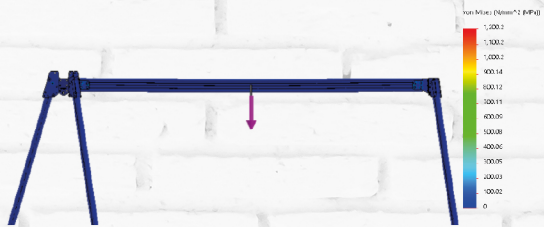
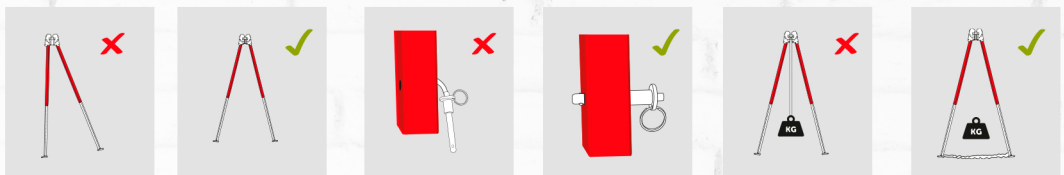


GRÁFICO 4



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

USOS CORRECTOS E INCORRECTOS



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.

ORBIT FALL PROTECTION SYSTEMS

WWW.ORBIT.COM.CO



321 373 8681 

ORBIT COLOMBIA 

WJ RESCATE LTDA 

ORBITFALLPROTECTION 

ORBIT FALL PROTECTION SYSTEMS 