

i.rudek

MANUAL DE INSTRUCCIONES TRÍPODE IRUDEK TRIP1 2,15M  
MANUAL DE INSTRUÇÕES TRIPÉ IRUDEK TRIP1 2,15M  
MANUALE DI ISTRUZIONI TREPPIEDE TRIP1 2,15M  
INSTRUCTION MANUAL TRIPOD IRUDEK TRIP1 2,15M



II 2G  
Ex h IIC T6



CE 0598

## LEER ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE USO ANTES DE UTILIZAR EL TRÍPODE

El TRÍPODE IRUDEK TRIP1 está clasificado como EPI (Equipamiento de Protección Individual) conforme al Reglamento EU 2016/425 sobre EPI y está en conformidad con la Norma Europea EN 795:2012 B.

La declaración de conformidad está disponible en el siguiente sitio web: <http://www.irudek.com/es-es/descargas/>

## DESCRIPCIÓN

El trípode es un punto de anclaje portátil para conexión a un sistema anticaídas ( EN 363 ).

## APLICACIÓN

El trípode está diseñado para proteger a las personas que trabajan en espacios confinados y también puede ser utilizado para rescate, evacuación, operaciones de entrada/salida de espacios confinados, ascenso y descenso de materiales...

## CARACTERÍSTICAS

Altura de trabajo : ajustable 115-215 cm

Peso : 13 kg

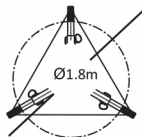
Bases antideslizantes

Correa de base para las patas

Capacidad de carga : 500 kg

Resistencia estática del punto de anclaje : 12 kN

Distancia interior entre bases : 1,8 m



## CABEZA

Dispone de 1 polea y 2 anillas de anclaje para conexión a sistemas anticaídas EN 363.

## PATAS AJUSTABLES

La construcción telescópica de las patas permite ajustar la altura del trípode. Las patas se ajustan utilizando los pasadores en cada pata.

## CORREA

La correa de la base es necesaria para mantener la posición de las patas del trípode y distribuir las cargas aplicadas durante la utilización del dispositivo.

ADVERTENCIA : La correa puede causar un tropezón de la persona que esté cerca del trípode.

## BOLSA

La bolsa de transporte está fabricada en nylon y está diseñada para proteger el trípode durante su transporte y almacenamiento.

## INSTALACIÓN Y AJUSTE DEL TRÍPODE

ATENCIÓN : No abrir la cubierta de acceso al espacio confinado antes de completar la instalación del trípode y los componentes del sistema.

- Colocar el trípode en posición vertical con las bases hacia abajo.
- Colocar las bases de las patas alrededor de la zona de trabajo dependiendo del tipo de trabajo y superficie.
- Elevar el trípode. Retirar el pasador de la pata ajustar la altura deseada y volver a colocar el pasador. Repetir el procedimiento con el resto de las patas, una por una.
- Comprobar que el sistema es estable y que la cabeza del trípode está nivelada.
- Pasar la correa de la base por la parte inferior de las patas y ajustarlo.
- Comprobar que los pasadores de las patas están sujetos de manera segura y colocar las bases en posición completamente extendida.
- Verificar la verticalidad y estabilidad.
- La polea se utiliza para pasar el cable del torno para el ascenso o descenso de personas o materiales.
- La anilla de anclaje se utiliza para conexión a sistemas anticaídas conforme a EN 363.

## PLEGADO DEL TRÍPODE

Para plegar el trípode para su transporte o almacenamiento, invierta el procedimiento de instalación. Retirar los pasadores de las patas para devolver el trípode a posición normal. Rodear las patas del trípode con la correa para introducirlo dentro de la bolsa.

**MATERIAL** : El trípode está fabricado en aluminio.

## **LIMITACIONES DE USO**

- El equipo se debe atribuir individualmente a una persona.
- Se recomienda que el punto de anclaje donde se fijará el sistema anticaídas esté por encima del usuario. El punto de anclaje debe tener una resistencia estática mínima de 12 kN y debe estar en conformidad con los requisitos de la Norma EN 795.
- El equipo de protección individual no debe ser usado por aquellas personas cuyo estado de salud pueda afectar a la seguridad del usuario en condiciones de uso normal o en caso de emergencia.
- El equipo de protección individual sólo debe ser usado por una persona formada y competente en su uso seguro.

## **ATENCIÓN**

- Un arnés anticaídas es el único dispositivo de prensión del cuerpo aceptable que se puede usar en un sistema anticaídas.
- El sistema de protección anticaídas debe ser conectado únicamente a los puntos de conexión del arnés que lleven una identificación con la letra "A" mayúscula. La identificación "A/2", indica que es necesario conectar a la vez dos puntos de conexión con la misma identificación. Está prohibido conectar el sistema de protección a un punto de conexión único que está identificado con "A/2".
- En los arneses con cinturón incorporado, la conexión al equipo para trabajo en posicionamiento debe ser realizado únicamente a las anillas de anclaje laterales del cinturón.
- La conexión al punto de anclaje y a otros equipos debe ser realizado a través de mosquetones conforme a EN 362.
- Antes de cada utilización verificar la compatibilidad del trípode con los otros componentes del sistema anticaídas y estar conformes con las normas vigentes : EN 361 para el arnés, EN 355, EN 353-1, EN 353-2, EN 360, para los subconjuntos de conexión y EN 341 para el equipo de evacuación.
- Antes de cada uso del equipo de protección individual, hay que revisarlo cuidadosamente para asegurarse de que está en condiciones de uso y funciona correctamente.
- Durante la comprobación previa al uso es necesario revisar con cuidado todos los elementos del equipo para verificar que no presentan rasgos de deterioro, desgaste excesivo, corrosión, abrasiones, degradación por radiación UV, cortes e incorrecciones de uso. Prestar especial atención a las patas, cabeza, pasadores, anillas, polea, tornillos, correa...

## **INFORMACIÓN Y RECOMENDACIONES**

- Antes de su utilización, establecer un plan de rescate para poder ejecutarlo en caso de emergencia.
- No realizar alteraciones o adiciones al equipo sin el previo consentimiento por escrito del fabricante.
- El equipo no debe ser utilizado fuera de sus limitaciones, o para otro propósito distinto del previsto.
- Asegurar la compatibilidad de los elementos de un equipo cuando se monten en un sistema. Asegurarse de que todos los artículos son compatibles entre sí y apropiados para la aplicación propuesta. Está prohibido usar el sistema de protección en el que el funcionamiento de un elemento individual se vea afectada por o interfiera con la función de otro. Revisar periódicamente las conexiones y el ajuste de los componentes para evitar su desconexión o aflojamiento accidental.
- En caso de detectar deterioros o cualquier duda sobre su estado para una utilización segura, el equipo de protección individual debe ser retirado del uso inmediatamente. No debe ser usado otra vez hasta que una persona competente confirme por escrito si es aceptable hacerlo.
- En caso de que haya parado una caída, el equipo debe ser retirado del uso, para su revisión.
- Es esencial para la seguridad verificar el espacio libre mínimo requerido por debajo de los pies del usuario en el lugar de trabajo antes de cada uso, para que en caso de caída no haya colisión con el suelo u otro obstáculo en la trayectoria de la caída. Los detalles de espacio libre mínimo exigido se encuentran en las instrucciones de uso de los componentes respectivos del sistema anticaídas.
- Durante el uso del equipo es necesario prestar especial atención a las circunstancias peligrosas que pueden afectar al comportamiento del equipo y a la seguridad del usuario, y en particular:
  - arrastre o enlazado accidental sobre bordes cortantes;
  - distintos deterioros, como cortes, abrasión, corrosión;
  - influencia negativa de agentes climáticos;
  - caídas de tipo "péndulo";
  - influencia de temperaturas extremas;
  - efectos de contacto con productos químicos;
  - conductividad eléctrica;
- Si el producto es revendido fuera del país original de destino el revendedor debe proporcionar instrucciones de uso, mantenimiento, revisión periódica y de reparación en el idioma del país donde se vaya a utilizar el equipo.

## VIDA ÚTIL

La vida útil estimada del equipo es ilimitada. Los siguientes factores pueden reducir la vida útil del producto: uso intensivo, contacto con sustancias químicas, ambientes especialmente agresivos, exposición a temperaturas extremas, exposición a los rayos ultravioleta, abrasión, cortes, fuertes impactos, o una mala utilización y mantenimiento.

La revisión anual obligatoria validará el funcionamiento correcto del equipo. Es obligatorio que el equipo sea examinado por el fabricante o por una persona autorizada al menos una vez al año.

En caso de que haya parado una caída, el equipo debe ser retirado del uso.

## TRANSPORTE

El equipo de protección individual debe ser transportado en un embalaje que lo proteja contra la humedad o daños mecánicos, químicos y térmicos.

## INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

- LIMPIEZA: El equipo de protección individual debe ser limpiado de forma que no cause efectos adversos en los materiales utilizados en la fabricación del equipo. Para materiales textiles y de plástico (cintas, cuerdas) limpiar con un trapo de algodón o un cepillo. No utilizar ningún material abrasivo. Para una limpieza profunda, lavar el equipo a una temperatura entre 30°C y 60°C utilizando un detergente neutro. Para las partes metálicas, utilizar un trapo húmedo. Si el equipo se moja, ya sea por el uso o debido a la limpieza, se debe dejar secar de forma natural, alejado del calor directo.

-ALMACENAMIENTO: El equipo de protección individual debe ser almacenado en un embalaje holgado, en un lugar seco, ventilado, protegido contra la luz solar, rayos ultravioleta, polvo, objetos con bordes cortantes, temperaturas extremas y sustancias agresivas.

## INSTRUCCIONES DE REPARACIÓN

El equipo debe ser reparado únicamente por el fabricante o una persona autorizada para este fin, siguiendo los procedimientos establecidos por el fabricante.

## MARCADO

El equipo está marcado con la siguiente información :

- i) Marcado CE Conformidad con la Legislación Europea
- ii) Identificación del fabricante
- iii) Referencia del artículo
- iv) Número de lote o serie
- v) Año de fabricación
- vi) Norma Europea
- vii) Número del organismo notificado
- viii) Pictograma que indica la necesidad de que los usuarios lean las instrucciones de uso



## INSTRUCCIONES PARA LAS REVISIONES PERIÓDICAS

Es necesario realizar revisiones periódicas regulares. La seguridad del usuario depende de la continua eficacia y durabilidad del equipo.

El equipo de protección individual debe ser revisado al menos cada 12 meses. La revisión periódica sólo puede ser realizada por el fabricante o una persona autorizada por el fabricante. Es necesario revisar con cuidado todos los elementos del equipo para examinar si no presentan rasgos de deterioro, desgaste excesivo, corrosión, abrasión, cortes e incorrecciones de uso. Al terminar una revisión periódica, se determina la fecha de la siguiente revisión.

Las observaciones deberán recogerse en la ficha de control del equipo.

Comprobar la legibilidad del marcado del producto.

## FICHA DE CONTROL

La ficha de control debe ser rellenada antes de la primera entrega del equipo para su empleo.

Toda la información referente al equipo de protección individual (nombre, número de serie, fecha de compra y fecha de primera puesta en servicio, nombre de usuario, histórico de las revisiones periódicas y reparaciones, y próxima fecha para la revisión periódica) debe estar anotado en la ficha de control del equipo.

La ficha debe ser rellenada únicamente por el responsable del equipo de protección.

No utilizar el equipo de protección individual sin su ficha de control debidamente rellenada.

## IDENTIFICACIÓN

REFERENCIA

NÚMERO DE SERIE

AÑO DE FABRICACIÓN

PUEDE SER UTILIZADO CON

FECHA DE COMPRA

FECHA DE PRIMERA PUESTA EN SERVICIO

NOMBRE DEL USUARIO

COMENTARIOS

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

## FICHA TÉCNICA

| FECHA | OBJETO (Revisión<br>periódica / Reparación) | VERIFICADOR<br>Nombre + Firma | COMENTARIOS | PRÓXIMA FECHA<br>Revisión |
|-------|---|-------------------------------|-------------|---------------------------|
|       |   |                               |             |                           |
|       |   |                               |             |                           |
|       |   |                               |             |                           |
|       |   |                               |             |                           |

Organismo notificado que ha efectuado el examen UE de tipo : SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of Ireland (Organismo notificado número 2777) y organismo notificado que interviene en la fase de control de la producción: SGS Fimko Oy Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland (Organismo notificado número 0598).



i.rudek

IRUDEK 2000 S.L.  
Erribera Industriagunea 8A  
20150 Aduna (Gipuzkoa) SPAIN  
T (+34)943 69 26 17  
[irudek@irudek.com](mailto:irudek@irudek.com)  
[www.irudek.com](http://www.irudek.com)

i.rudek  
GROUP