

KIT TRÍPODE PARA ESPACIOS CONFINADOS

VANGARD
SAFETY EQUIPMENT

FICHA TÉCNICA

FAPTSKIT60/7F

FAPT7FT - TRÍPODE

Especificaciones

- Altura ajustable: 4.3 pies a 7 pies (cada 4" aprox. con pin de seguridad).
- Distancia entre ejes: 4 pies a 6.56 pies.
- Distancia mínima y máxima entre las patas: 2.8 pies a 4.03 pies.
- Peso: 42 lb (15 kg).
- Carga máxima admisible: 1100 lb (500 kg).
- Resistencia de los puntos de anclaje: >22 kN (5000 lb)
- Conformidad con: ANSI Z 359.18-17

Cuando se trata de entrada o rescate en espacios confinados, es esencial que el equipo funcione de manera perfecta y rápida. Vanguard proporciona equipos que permiten un fácil acceso, ingreso de material y la rápida recuperación de personal en caso de algún incidente en dicha área.



Este trípode cuenta con patas telescópicas totalmente ajustables, anchas y con caucho en su terminación para aumentar la fricción, con cadena para fijar su posición; proporcionando un punto de anclaje aéreo estable, para su uso en áreas como: pozos de registro, tanques, y similares. El sistema de doble polea está incorporado permanentemente en la cabeza de aluminio fundido, proporciona un paso independiente del cable desde el cabestrante y la línea retráctil de recuperación. Se ensambla rápidamente y al estar hecho en aluminio es extremadamente liviano y portátil, se puede transportar de un área de trabajo a otra con facilidad. *El kit incluye el cabestrante ("winch") código FAPW115FT y la línea retráctil con sistema de recuperación código FAPSRL60FTSSR. Se incluye además, los dos soportes para el montaje de los mismos y la bolsa para almacenamiento y transporte para el trípode.

DETALLE DE LAS PARTES

FAPW115FT - CABESTRANTE CON CABLE DE ACERO INOXIDABLE

Especificaciones

- Línea en cable de acero de Ø 6.35 mm (¼")
- Longitud de línea: 115 pies (35m)
- Capacidad máxima de carga en elevación recomendada: 140 kg (310 lb).
- Resistencia a la rotura: 12 kN (2700 lb).
- Máxima fuerza de detención: menor a 4 kN (900 lb) para usuarios de 140.6 kg (310 lb).
- Gancho de anclaje giratorio con apertura de 3/4", cierre automático e indicador de impacto.
- Gancho de anclaje: resistencia de compuerta 3600 lbs; resistencia la tensión de: 5000 lbs.
- Conforme con: ANSI Z359.4-13; Gancho: ANSI Z359.12-09
- Peso: 27.5 lb (12.5 kg).

Materiales

Cable: acero inoxidable

Gancho: acero (acabado zincado amarillo)

Carcasa: polímero plástico de alta resistencia.

Cabestrante Vanguard para carga. Puede ser utilizado para subir o bajar personal o material a espacios confinados. Equipado con un mecanismo de freno secundario que reduce el impacto de la carga dinámica en el usuario en caso una caída.

El gancho de anclaje cuenta con un indicador visual de impacto para identificar fácilmente si el equipo debe retirarse del uso. Se instala fácilmente al trípode mediante el soporte de adaptación (FAPTSBRACKET/25).



FAPSRL60FTSSR - LÍNEA DE VIDA AUTORETRÁCTIL CABLE DE ACERO INOXIDABLE

Vangard ofrece una gama única de líneas de vida autoretráctiles para permitir la recuperación fácil de una víctima. Este modelo fue diseñado para ser incorporado al trípode (Ref. FAPT7FT). Permite el movimiento fácil del usuario en el espacio confinado, o al ser utilizada como protección contra caídas.

La línea autoretráctil con sistema de recuperación es un equipo de protección individual, solamente debe utilizarlo una persona a la vez. En caso de caída, el sistema bloquea el desenrollamiento del cable e interrumpe instantáneamente la caída iniciada. El gancho de anclaje cuenta con un indicador visual de impacto para identificar fácilmente si el equipo debe retirarse del uso.

Se instala fácilmente al trípode mediante el soporte de adaptación (FAPTSBRACKET/26).

Especificaciones

- Línea en cable de acero de Ø 4.8 mm (3/16")
- Longitud de la línea: 60 pies (18m)
- Máxima carga de trabajo recomendada: 140 kg (310 lb).
- Resistencia a la rotura: 12 kN (2700 lb).
- Máxima fuerza de detención: menor a 4 kN (900 lb) para usuarios de 140.6 kg (310 lb).
- Gancho de anclaje giratorio con apertura de 3/4", cierre automático e indicador de impacto.
- Gancho de anclaje: resistencia de compuerta 3600 lb; resistencia la tensión: 5000 lb.
- El pasador de bloqueo en el lado de la carcasa en la base de la manija permite que este sistema dual funcione en modo independiente de detención de caída (autoretráctil) y recuperación (cabestrante o "winch").
- Peso: 20.28 lb (9.2 kg)
- Dimensiones aprox.: 3.7"x10.9"x11.9"
- Conforme con: ANSI Z359.14-2014 CLASE B (Self Retractable Line)
- Gancho: ANSI Z 359.12-2009

**Materiales**

Cable: acero inoxidable

Gancho: acero (acabado cromado amarillo)

Carcasa: polímero plástico de alta resistencia.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**COMPATIBILIDAD DE EMPLEO**

El equipo tiene que estar incorporado a un sistema de detención de caídas (véase norma ANSI Z359.14). Un arnés anticaída es el único dispositivo de conexión del cuerpo que se permite utilizar. Antes de usarlo, remítase a las instrucciones de utilización de cada componente del sistema.

Mantenimiento, limpieza y almacenamiento

(Respetar estrictamente) Las reparaciones al equipo deben ser administradas únicamente por un representante de VANGARD, una persona o entidad autorizada por VANGARD. La limpieza después del uso es importante para mantener la seguridad y la vida útil del equipo. Limpie el equipo de toda suciedad, corrosivos y contaminantes. Si el equipo no se puede limpiar con un paño, use un jabón suave y agua. Enjuague, limpie y cuelgue para secar. Almacene el equipo donde no pueda verse afectado por el calor, la luz, la humedad excesiva, el aceite, los productos químicos u otros elementos degradantes.

Vida útil

La vida útil del producto es de 5 años, (teniendo en cuenta la recomendación de inspección cada 6 meses y anualmente por VANGARD SAFETY o una persona competente autorizada por el fabricante), siempre que supere las pruebas de inspección efectuadas por una persona competente previo a su uso. Se requiere registrar dicha información en la etiqueta de inspección del equipo. Los siguientes factores pueden reducir la vida útil del producto: uso intenso, contacto con sustancias químicas, ambientes especialmente agresivos, exposición a temperaturas extremas, exposición a rayos UV, abrasión, cortes, impactos violentos, mal uso o mantenimiento.

Advertencia

Todo el equipo debe ser inspeccionado por una persona calificada regularmente. Para minimizar el potencial de desconexión accidental, una persona competente debe garantizar la compatibilidad del sistema.

El equipo no debe ser alterado de ninguna manera. Las reparaciones deben ser realizadas únicamente por el fabricante, o personas o entidades autorizadas por escrito por el fabricante.

Nunca utilice equipos de protección contra caídas para fines distintos de aquellos para los que está diseñado. El equipo de protección contra caídas nunca debe usarse para remolcar o elevar objetos.

Todo material sintético debe protegerse de escoria, chispas calientes, llamas abiertas u otras fuentes de calor. El uso de materiales resistentes al calor se recomienda en estas aplicaciones.

No exponga este equipo a productos químicos que puedan tener un efecto perjudicial en los materiales utilizados para su construcción. Sea especialmente consciente del ambiente cáustico, o de aquellos que contienen altos niveles de ácidos o bases orgánicos. No utilice el equipo cerca de bordes afilados y superficies abrasivas. No utilice el equipo alrededor de maquinaria en movimiento o peligros eléctricos.

Consulte con su médico si existe alguna razón para dudar de su estado físico para absorber de manera segura el impacto de una detención de caída.

La persona / usuario autorizado debe tener un plan de rescate y los medios a mano para implementarlo al usar este equipo.