

Trípode - 1TM

Hoja de información

Resumen de Características

- Construcción Modular
- Configuraciones múltiples
- Se ensambla con una sola herramienta
- Se puede configurar en el campo
- Aluminio 6061
- Patas ajustables

DESCRIPCIÓN

El Tripod-1TM es un trípode modular de aluminio al que se le puede dar servicio y configuración en el campo.

Los mismos segmentos que son utilizados para el mástil y las patas, le permiten al instalador reconfigurar el trípode en el campo para acomodarlo a condiciones múltiples y escenarios de reparación.

El Tripod-1TM requiere una llave única para ajustar los cables macho.

El Tripod-1TM es el equipo adecuado para la estación meteorológica, las antenas ligeras y el detector de rayos.

El mástil puede ser erigido desde el centro de la estructura. Esto facilita la instalación y el servicio permitiéndole al mástil ser elevado y descendido sin remover la estaca o sin requerir una escalera.

CARACTERÍSTICAS

Construcción: Aluminio 6061 maquinado y soldado.

El mástil está construido de una tubería de 1" (1.32"/33.5 mm), la cual es compatible con los accesorios estructurales de tubería.

Los botones de liberación rápida de acero inoxidable cierran cada segmento y un pasador de liberación rápida asegura el mástil en la posición elevada (como se muestra en la imagen).

Los clips de cable estándar se utilizan para las líneas de cable de acero inoxidable.

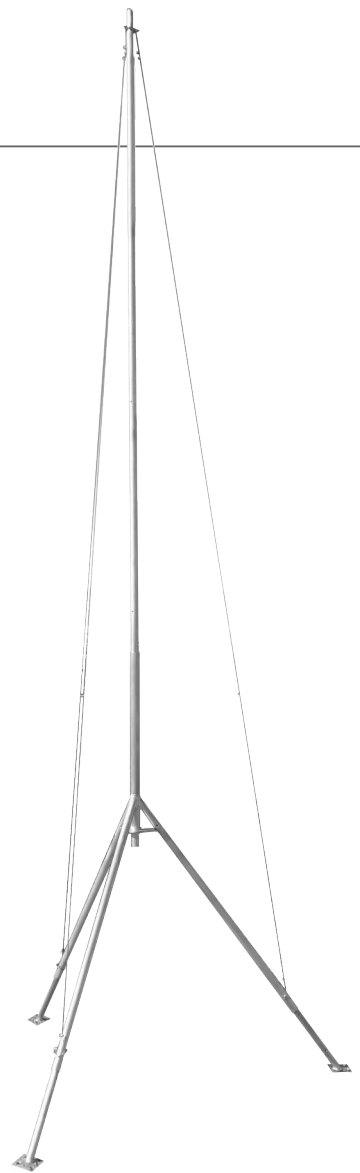
Herramientas de ensamble: Llave de 7 mm (9/32") para ajustar los cables macho. Es posible que se necesiten herramientas adicionales para estacas o tornillos, según la ubicación de la instalación.

Configuración: El **Tripod-1TM** está disponible en kits de segmento de 7 y de 10.

El mástil puede ser suspendido en la estructura del trípode (como en la fotografía de arriba) o puede descansar en el suelo para una mayor estabilidad y capacidad de carga. Un pie de anclaje central está disponible.

Los cables macho pueden ser adjuntados a las patas para portabilidad y uso de un área mínima de instalación, o se pueden utilizar las estacas de forma separada.

Cada pata ajustable tiene pies largos con agujeros de 1/2" para la barra de refuerzo y tornillos de 3/8".



MECÁNICA DE – 7-SEGMENTOS

Material	Tubería de aluminio 6061 de ¾”, 1”, y 1¼”
Peso	9.3 kg (20.5 lb)
Mástil / Segmentos de las patas	33.5 mm de diámetro x 0.91 m (1.3 de diámetro x 3 ft)
Altura máxima ¹	4.76 m (15.6 ft)
Almacenamiento, dimensiones de envío	280 x 280 x 1070 mm (11 x 11 x 42 in)
Ajuste de las patas	Pin, 25.4 mm (1 in) centrada
Pendiente máxima ²	13° (23%)
Diámetro de base máximo	1.8 m (5.8 ft)
Base de las patas	89 mm x 89 mm (3.5 in x 3.5 in)
Cable macho	2 mm x 6.1 m (1/16 in x 20 ft)

MECÁNICA DE 7 SEGMENTOS

Material	Tubo de aluminio 6061 de ¾”, 1”, y 1¼”
Peso	12.1 kg (26.7 lb)
Mástil/ Segmento de las patas	33.5 mm de diámetro x 0.91 m (1.3 de diámetro x 3 ft)
Altura máxima ³	5.25 m (17.4 ft)
Almacenamiento/Dimensiones de envío	280 x 280 x 1070 mm (11 x 11 x 42 in)
Ajuste de las patas	Pin, 25.4 mm (1 in) centrada
Pendiente máxima ²	7.3° (13%)
Diámetro de base máximo	2.8 m (9.2 ft) – Circulo de 3 patas
Base triangular máxima	1.78 m (5.8 ft) – Triangulo Equilátero
Base de las patas	89 mm x 89 mm (3.5 in x 3.5 in)
Cable	2 mm x 7.6 m (1/16 in x 25 ft)

ACCESORIOS

Estacas	13 mm x 45 mm (½” barra de refuerzo x 18”)
Accesorios estructurales	Codera, acoplador,
Kit de puesta a tierra	Varilla de tierra, cable, abrazadera de los tubos, abrazadera de la varilla.

1. Un solo segmento en cada posición de las patas y cuatro segmentos de mástil. (Ver imagen superior)
- 2 - Una pata hacia abajo en la posición de altura máxima. Las patas levantadas en la posición de almacenamiento
- 3 - Dos segmentos en cada posición de las patas y cuatro segmentos de mástil.