



INGENIERÍA PARA LA SEGURIDAD INDUSTRIAL

INSTRUCTIVO DE USO
BRAZO PESCANTE
FIXED POINT ANCOR Z1

VERSIÓN 2 - 24/06/22



INGENIERÍA PARA LA SEGURIDAD INDUSTRIAL

www.ancoringenieria.com

Calle 5B N°15C-55 Cajicá – Colombia
(57) 601 453 8921- (57) 312 330 3742

BRAZO PESCANTE FIXED POINT ANCOR Z1



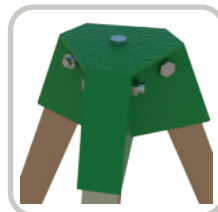
COMPONENTES



ENSAMBLE



RECOMENDACIONES
Y PRECAUCIONES



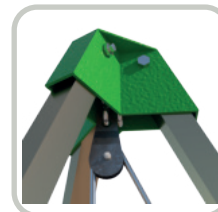
TRÍPODE SUPERIOR

El equipo cuenta con una sección superior principal de tres patas unidas por una corona de apertura y anclaje. Incorpora cabrestante y anclajes.



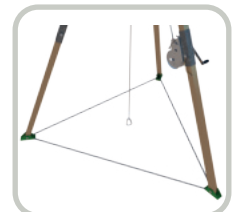
CABRESTANTE

O malacate es el dispositivo mecánico de cilindro de operación manual regular descenso y recuperar ascenso con cable de acero de 20 metros.



ANCLAJE CON POLEA

Adosado a la corona, cuneta con un punto de anclaje de 23 kN del cual penden el mosquetón y polea, así como un segundo mosquetón para rescate.



EXTENSIONES

Son 3 elementos tubulares que sirve como extensión de los tres apoyos del trípode superior. Están vinculados por una cadena de restricción de apertura.



BRAZO PESCANTE
FIXED POINT ANCOR Z1

www.ancoringenieria.com

Calle 5B N°15C-55 Cajicá – Colombia
(57) 601 453 8921 - (57) 312 330 3742

VERSIÓN 2 - 24/06/22

BRAZO PESCANTE FIXED POINT ANCOR Z1

 COMPONENTES

 ENSAMBLE

 RECOMENDACIONES
Y PRECAUCIONES



DISTANCIA

Posicione el equipo con cada una de los apoyos a una distancia segura del borde de caída.

SUPERFICIE

Posicione el equipo sobre superficies horizontales, sin desnivel hacia el borde de caída. Sin humedad o material suelto.

COMPLEMENTOS

Use siempre equipos de protección certificados para el anclaje a este dispositivo y para toda actividad en alturas.

SUSPENSIÓN

Este es un equipo de protección contra caídas específico para trabajo en suspensión. No utilice para finalidades diferentes.

CUIDADO

Mantenga el equipo libre de humedad y productos químicos. Nunca le realice modificaciones o "reparaciones".

CUIDADO

Este equipo debe ser manipulado y utilizado exclusivamente por personal con certificación vigente en trabajo seguro en alturas.



BRAZO PESCANTE
FIXED POINT ANCOR Z1

www.ancoringenieria.com

Calle 5B N°15C-55 Cajicá – Colombia
(57) 601 453 8921 – (57) 312 330 3742

BRAZO PESCANTE FIXED POINT ANCOR Z1

 COMPONENTES

 ENSAMBLE

 RECOMENDACIONES
Y PRECAUCIONES



1 En posición Horizontal

Embone cada extensión en el bolsillo de acople de cada pata del trípode superior atendiendo la numeración y las guías de cada una de ellas.



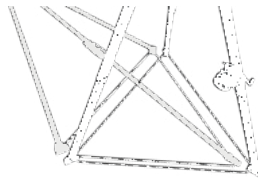
2 Asegure

Los pines pasadores de cada bolsillo de acople asegurándose de alcanzar ajuste completo de cada uno de ellos.



3 Verticalice

El trípode y extienda, abra los tres apoyos asegurándose de que las cadenas de restricción queden completamente extendidas y los zapatos plenamente apoyados.



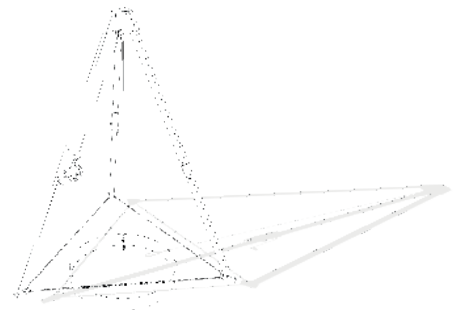
4 Revise

Antes de cada uso las condiciones del cable del cabrestante, el ajuste de la anilla de anclaje y el cierre de los seguros de los mosquetones.



5 Posicione

El equipo sobre el punto de descenso cerciorándose de la estabilidad de las superficies de apoyo y la equidistancia de todas los zapatos respecto de los bordes de caída.



BRAZO PESCANTE
FIXED POINT ANCOR Z1

www.ancoringenieria.com

Calle 5B N°15C-55 Cajicá – Colombia
(57) 601 453 8921 – (57) 312 330 3742

VERSIÓN 2 - 24/06/22