



ANCOR

INGENIERÍA PARA LA SEGURIDAD INDUSTRIAL

INSTRUCTIVO DE USO
BRAZO PESCANTE
STEEL ARM ANCOR Z1

VERSIÓN 2 - 24/06/22

ANCOR

INGENIERÍA PARA LA SEGURIDAD INDUSTRIAL

www.ancoringeneria.com

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

BRAZO PESCANTE STEEL ARM ANCOR Z1



COMPONENTES



ENSAMBLE



RECOMENDACIONES
Y PRECAUCIONES



BRAZO PESCANTE
STEEL ARM ANCOR Z1



CONTRAPESO

El equipo cuenta con un contrapeso con 8 espigos con 6 pesas tipo disco cada uno y un emplatinado de conexión para brazo y tensor. Cuenta con 4 ruedas tipo pesado con freno.



BRAZO

Elemento tubular portante de 2 secciones con sistema de conexión por camisa pernada, emplatinado para apoyo y puntos de anclaje.



APOYO

Estructura tubular triangular que soporta y estabiliza el brazo en su tercio distal. Incluye una riostra que se conecta al brazo y 2 ruedas tipo pesado con freno.



TENSOR

Sistema de cable de acero con uniones ponchadas, con tensor, para potenciar la capacidad portante del brazo mediante la transferencia adicional de las cargas.



www.ancoringenieria.com

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

BRAZO PESCANTE STEEL ARM ANCOR Z1

 COMPONENTES

 ENSAMBLE

 RECOMENDACIONES
Y PRECAUCIONES

BRAZO PESCANTE
STEEL ARM ANCOR Z1



ABSORBEDOR

Los usuarios deben contar con línea de seguridad (conectada al segundo anclaje del equipo) que incluya absorbedor de energía.

DISTANCIA

Posicione el equipo a una distancia segura del borde de caída o cambio de nivel y mantenga las ruedas frenadas.

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.



www.ancoringeneria.com

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

BRAZO PESCANTE STEEL ARM ANCOR Z1

 COMPONENTES

 ENSAMBLE

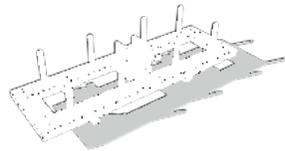
 RECOMENDACIONES
Y PRECAUCIONES

BRAZO PESCANTE
STEEL ARM ANCOR Z1



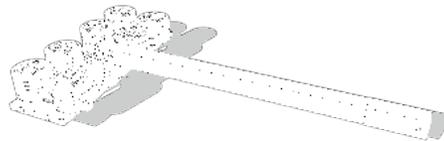
1 Posicione la base del contrapeso

Guardando una distancia no menor a 4 metros del borde de caída y que el pasador receptor para el tensor quede en posición contraria a dicho borde. Mantenga frenadas las ruedas.



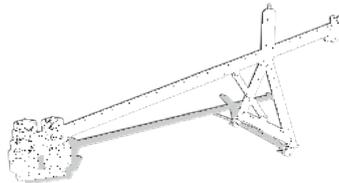
3 Conecte el segmento "B"

Guardando una distancia no menor a 4 metros del borde de caída y que el pasador receptor para el tensor quede en posición contraria a dicho borde. Mantenga frenadas las ruedas.



5 Despliegue el Cable Tensor

y conecte el extremo proximal al eje ubicado en el emplatinado del Contrapeso. Ajuste completamente el Tensor con la mano y asegure las contratuerzas.



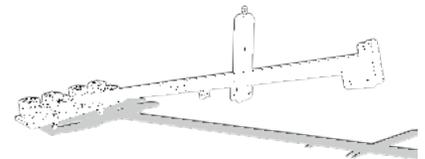
2 Conecte el segmento "A"

Del brazo al emplatinado del asegurándose que el pasador quede completamente roscado en la tuerca ajustándolo con una llave fija o de estrella. Evite el uso de llaves expansivas.



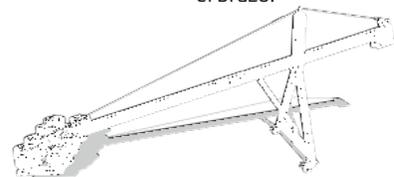
4 Conecte el apoyo

al Brazo levantando este último y asegurando los pasadores completamente. Eleve y asegure la riostra diagonal al emplatinado inferior del Brazo. Mantenga siempre frenadas las ruedas.



6 Posicione el equipo,

frene las ruedas y cargue el contrapeso ubicando los discos, 6 en cada receptor vertical, llenando primero los 4 más cercanos al emplatinado de conexión para el brazo.



www.ancoringenieria.com

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