

Descripción

La canastilla es una estructura metálica diseñada para trabajos en altura donde no se puede llegar con los andamios o bien no hay lugar para apilarlos. Cuenta con un diseño especialmente pensado para la fácil operación y mayor comodidad del usuario en alturas. También podemos fabricarla de la medida que usted requiera.



Caracteristicas Generales

Extension de 50 m

Malacate manual

Fabricadas en Tubo 1 1/4", 1" y 3/4"

Angulo de acero de 1/8" x 1 1/2" soldadas con proceso mig (micro alambre) la cubierta está hecha de triplay de 15 mm.

Anclaje de seguridad individual para el operador

Andamios maquinaria y accesorios para cimbra

Capacidad maxima de 250kg

Proceso de pintura de inmersión para garantizar una mayor durabilidad del producto evitando oxidación.

Amarres típicos.

El operador debe anclarse independientemente a la canastilla con una cuerda o cable de acero de $\frac{3}{4}$ " y sujeto a una viga, ancla trabe y/o columna del edificio. De la cual se deberá sujetar con una línea de vida.

Queda prohibido sujetarse a bases de tinacos, postes de antena, tuberías de agua o gas, o cualquier estructura que presente riesgo de desprendimiento.

Contar con barandales en todo el perímetro de su canastilla de al menos, 90 cm, con malla o barandales de tal forma que existen claros de más de 900 cm².

Sistema de suspensión para pretil armado

Amarre de ancla de seguridad

Amarre con viga o polín

Columna

cable de soporte

Viga o polín

Ancla

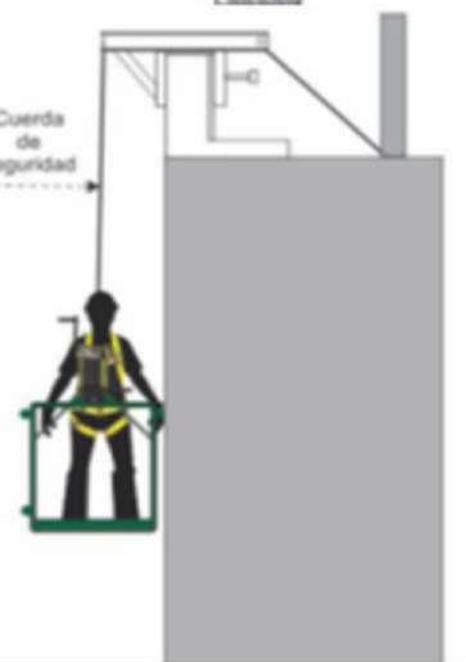
Viga o polín

90 cm

Cuerda de seguridad

EQUI
CONSTRUCTOR

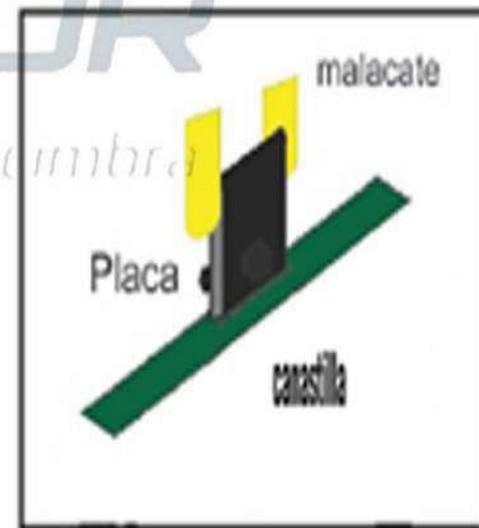
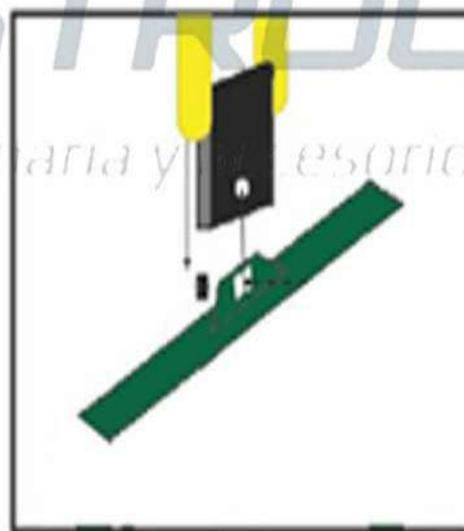
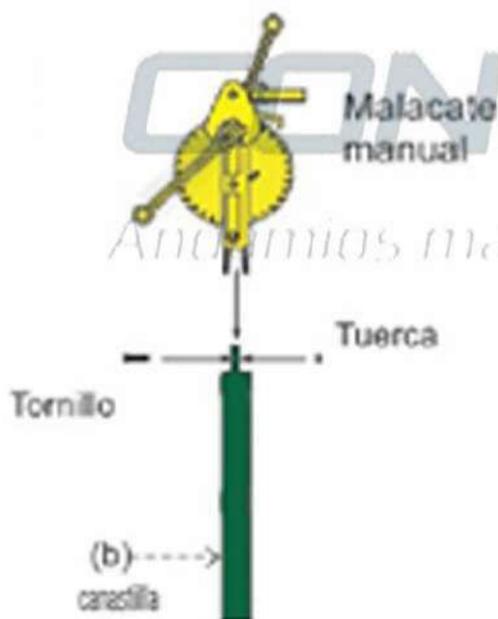
Andamios, maquinaria y accesorios para altura



Armado de la canastilla.

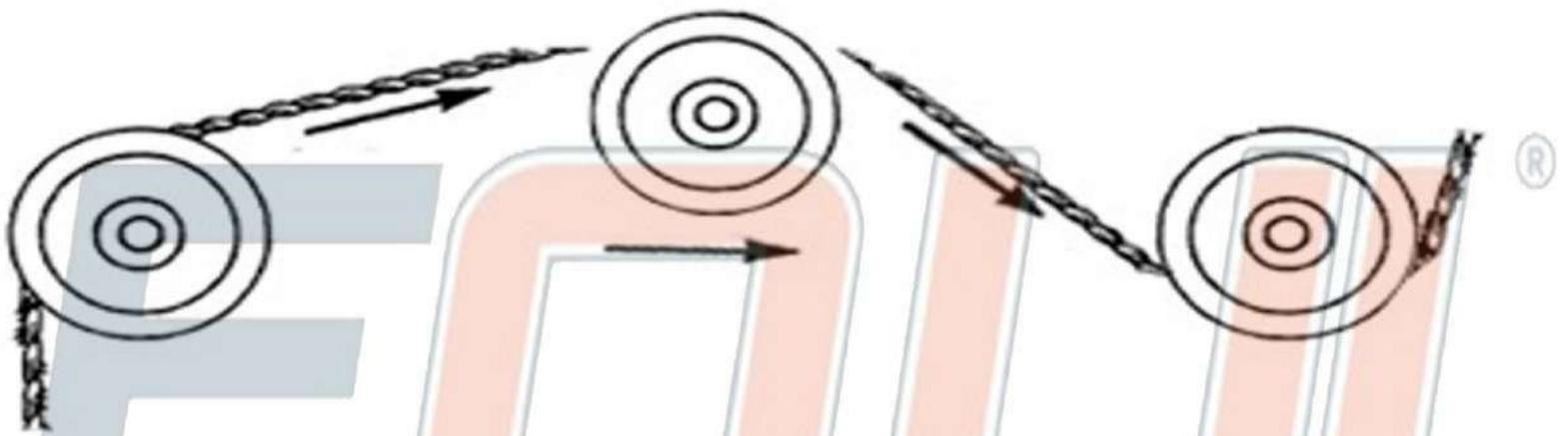
La instalación de la canastilla debe realizarse preferentemente a nivel de suelo, en caso de realizarse desde el punto de suspensión, los soportes o amarres deberán de estar diseñados para facilitar la instalación y soportar el peso del equipo.

La instalación de las canastillas a los elementos de suspensión en azotea donde se soporta la canastilla son responsabilidad del patrón, así como la seguridad y verificación de los mismos para soportar el peso total de los usuarios y de los equipos. Instale el malacate sobre la canastilla, verifique que el seguro del malacate quede de frente al operador, asegure el malacate a la canastilla a través de la placa y asegúrese con un tornillo de grado esta placa con la canastilla.



Armado de la canastilla.

Coloque el cable de acero en los pernos ubicados en la parte superior de la canastilla.
Tal como se observa en la imagen:



Coloque los separadores de pared rodante en la parte inferior de la plataforma y asegúrese con un tornillo de grado, estos separadores se deberán de ajustar dependiendo el espacio que se requiera entre canastilla y muro.

Andamios maquinaria y accesorios para cimbra



Una vez que el operador se encuentre dentro de la canastilla, se deberá de poner el barandal como medida seguridad.



Medidas generales de seguridad para realizar trabajos en alturas.

Factores de riesgo antes de la instalación.

Los operadores que instalen el equipo deberán de estar autorizados por el patrón y seguir las instrucciones de este manual la operación de este equipo no se recomienda para personas que sufran de vértigo, epilepsia, hipertensión o se encuentren bajo la influencia del alcohol o estupefacientes. Se debe evitar que la ubicación y puntos de anclaje o sujeción de la canastilla constituyan un factor de riesgo y tenga un punto fijo de sujeción al edificio o estructura sobre la cual se está montando el equipo.

La capacidad de carga de la canastilla no debe de ser mayor a 250 kg ya que los cables de suspensión no están dispuestos para una carga mayor.

Los cables en su trayecto no deben estar en contacto con superficies cortantes, concreto, piedra o superficies calientes o con cables de alta tensión.

Los cables de suspensión deben de descender de forma vertical desde el soporte de suspensión hasta el malacate sin que doble en cornisas, pretilas o similares, ni se apoyen en estructuras que presenten equilibrio inestable.