

SILLA COLGANTE MANUAL SUSPENDIDA POR TRÍPODE

INFORMACIÓN TÉCNICA

El equipo descrito en el presente manual está destinado a ser utilizado temporalmente para los trabajos de inspección y mantenimiento en superficies verticales (elevación de personas y herramientas de trabajo).

El equipo descrito en el presente manual se compone de una silla colgante de aluminio, equipada con un aparato elevador manual m.lift 400, suspendida por medio de cables de acero anclados a una estructura de suspensión o trípode.

El trípode y la silla colgante están fabricados en aluminio, y esta última equipada con un elevador manual de manivela m.lift® 400.

Se trata de un equipo muy ligero y de reducidas dimensiones que permite realizar diversos tipos de trabajo en fachadas, bajantes, patios, depósitos, silos, chimeneas, etc. No requiere montaje de ningún tipo, simplemente la introducción de los cables en el aparato de elevación, y la colocación del trípode en su posición.

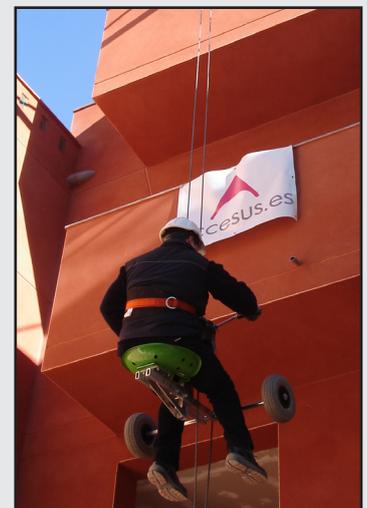
El equipo está especialmente diseñado y certificado para elevación de personas. Su sistema de trabajo a cable pasante permite una altura de trabajo ilimitada simplemente utilizando un cable de mayor longitud.

Para garantizar la seguridad de las personas emplea sistema de doble cable, de trabajo y seguridad, y lleva incorporado el sistema de seguridad anticaídas.

El equipo se entrega con sus correspondientes certificados para elevación de personas, así como manuales de montaje y utilización en español, y no requiere de una capacitación especial para ser utilizada.

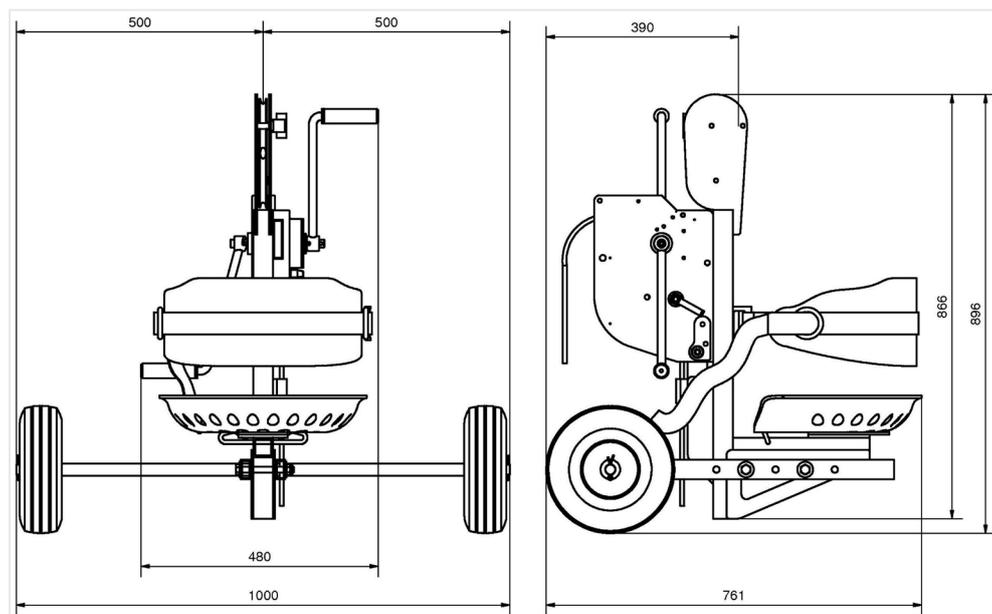
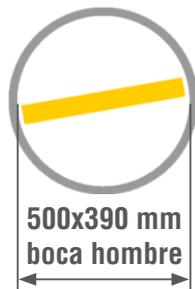
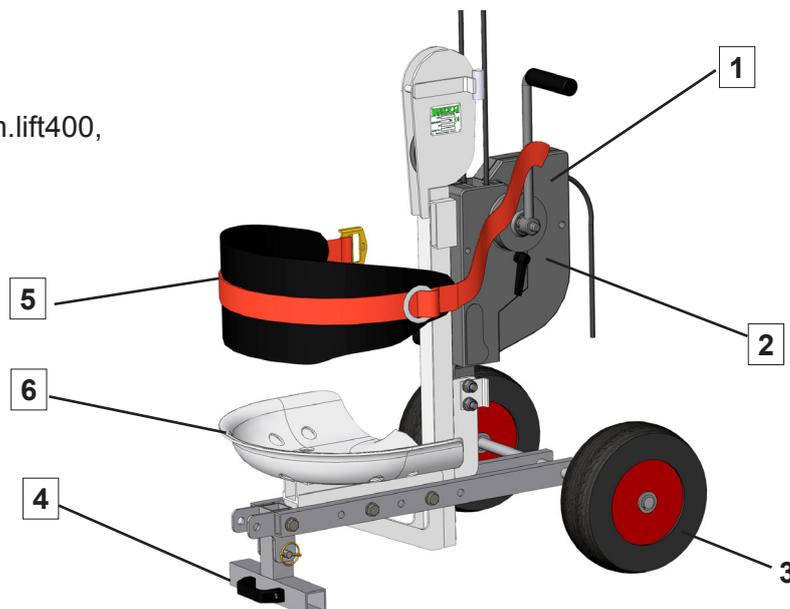
Ventajas:

- Sencilla, segura, muy económica.
- Fácil de almacenar, transportar y montar.
- Manejable y fácil de utilizar.
- Altura de trabajo ilimitada.
- Sistema de seguridad anticaídas integrado.
- Ligera y ergonómica.
- Accesorios: Ruedas de apoyo a la pared.
- Confortable (esfuerzo reducido a plena carga).



SILLA MANUAL SUSPENDIDA

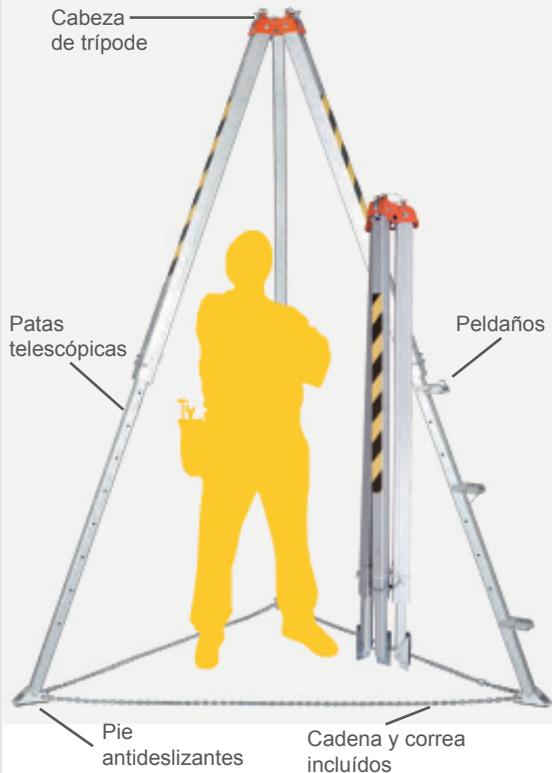
- 1-Aparato elevador **m.lift400**,
- 2-Dispositivo de seguridad integrado en **m.lift400**,
- 3-Ruedas de apoyo y transporte,
- 4-Soporte-asa de transporte,
- 5-Cinturón de seguridad,
- 6-Asiento.


DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

- Freno principal y trinquete de seguridad, asegura una seguridad total y automática cuando se deja de actuar sobre las manivelas.
- Cable de trabajo y seguridad.
- Coefficiente seguridad cable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
silla colgante manual

Capacidad de carga	120kg/m(*)
(*) 1 persona + herramientas	
Altura máxima	ilimitada
Peso de la silla	10kg
Peso de la silla con elevador	21.2kg
Espacio mínimo de paso	500x390mm
Velocidad de elevación	3.8m/min(**)
(**) a 50ciclos/min	

**TRÍPODE
O ESTRUCTURA DE SUSPENSIÓN**


Trípode TRI 13



Cabeza con 3 puntos de anclaje



Trípode TRI 13 Detalles

INFORMACIÓN TÉCNICA
Trípode de seguridad modelo TRI 13.

Trípode de seguridad modelo TRI 13 para una altura de trabajo desde 1,79 hasta 2,89 m.

Dotado con 2 poleas incorporadas en la cabeza del trípode, 3 puntos de anclaje en la cabeza, patas telescópicas con 9 puntos de ajuste posibles y peldaños, pies antideslizantes y cadena o correa incluidas para la fijación de las patas.

Características:

- Material: aleación de aluminio.
- Apto para 1 persona en silla colgante.
- Altura de trabajo: desde 1,79 hasta 2,89 m.
- Diámetro entre patas: desde 1,73 hasta 2,71 m.
- Distancia entre patas: desde 1,47 hasta 2,32 m.
- Peso: 37 kg.
- Dimensiones recogido: 1,90 x 0,30 x 0,30 m.
- **Compatible con:** Elevador-Rescatador de personas RES 502 A, Elevador-Rescatador de personas RES 503, Anticaídas Retráctil con Rescatador ANRW 300 y Anticaídas Retráctiles ANR 6 - ANR 20 - ANR 30.
- Cumple con la normativa **EN 795 B** de Dispositivos de anclaje provisionales y transportables y con la norma **TS 16415:2012**. Cumple con la normativa **UNE-EN1808** y la Directiva Europea 2006/42/CE.
- Certificado **CE**.



RES 502 A colocado en la pata del trípode



RES 503 colocado en la pata del trípode

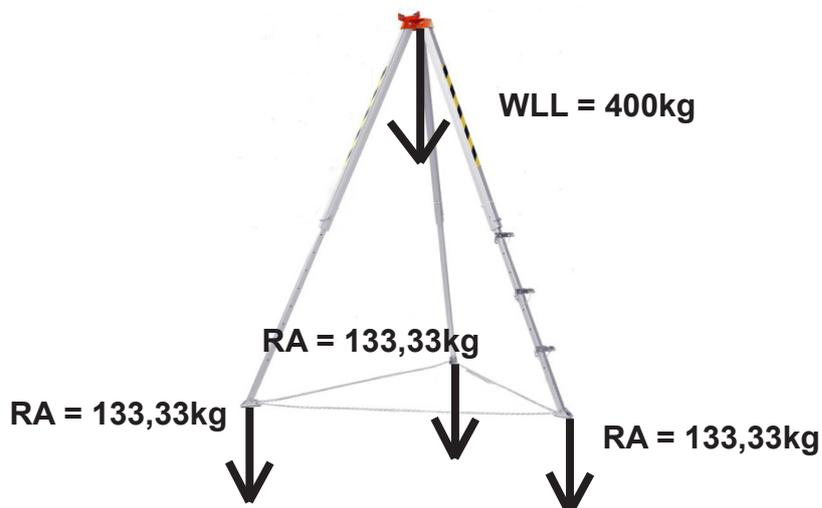


ANRW 300 conectado en la cabeza o la pata del trípode con el adaptador TRI 172

Dispositivos compatibles

ESFUERZOS DEBIDOS A LAS CARGAS SUSPENDIDAS

La reacción en cada anclaje mecánico de la estructura de suspensión es igual o inferior a RA, indicadas en la siguiente figura:



La reacción vertical de la silla manual suspendida por trípode en los apoyos de las patas del trípode (R):

	m.lift400
Reacción mayorada	400 kg