

SUSPENSIONES: PINZA PARA PETO

INFORMACIÓN TÉCNICA

La pinza de suspensión sobre peto es una solución rápida de instalar para suspender plataformas colgantes, monocabinas, sillas colgantes o elevadores de cargas LM y Motrix.

No es necesario montar contrapesos, no ocupa espacio en las cubiertas y es muy fácil de transportar y almacenar.

La pinza de suspensión sobre peto dispone de sistemas de fijación ajustables y puede fijarse en cualquier espesor de muro de 0,15 a 0,50 m.

Existen dos modelos con capacidades de carga de 500 kg y 800 kg.

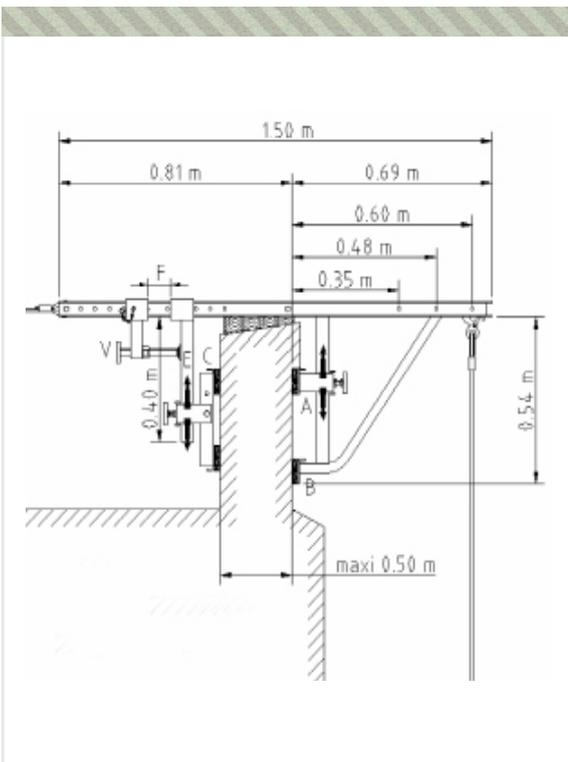
Como medida de seguridad, la pinza de suspensión sobre peto tiene un alojamiento en su parte posterior para fijar una eslinga de cable de acero.

Según el modelo, la pinza de peto tiene varias posiciones de enganche posible para los cables de suspensión del andamio.

Es fácil de instalar y solo pesa 27 kilos.

La pinza de peto está homologada para elevación de personas.

Antes de utilizar la pinza de peto comprobar que la superficie sobre la que se monta resiste las cargas que transmite la pinza.

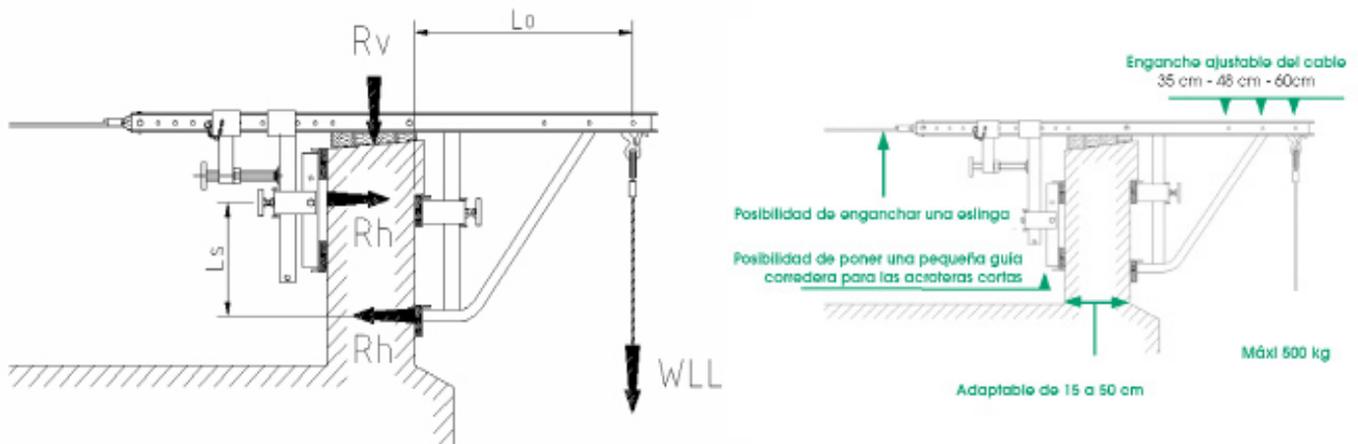


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Modelo 500	Modelo 800
Carga máxima	500 kg	800 kg
Anchura de peto	0,15 m hasta 0,5 m	0,15 m hasta 0,5 m
Vuelo de pluma	0,35 - 0,48 - 0,60 m	0,35 - 0,48 - 0,60 m
Peso	27 kg	49 kg

VENTAJAS

- Ligera y de tamaño reducido, fácil de manipular.
- Ajustable a diferentes anchos de peto.
- Posición de cuelgue de los cables ajustable.
- Válido para cualquier tipo de andamio colgante.
- Homologada para elevación de personas.



$$R_h \times L_s = WLL \times C_{wr} \times L_o + SWR \times L_b$$

$$R_v = WLL \times C_{wr} + SWR$$

WLL: Carga máxima de utilización.

Rh: Reacción horizontal sobre la estructura de suspensión o esfuerzo sobre el parapetos.

Rv: Reacción vertical sobre la estructura de suspensión o esfuerzo sobre el parapetos.

Cwr: Coeficiente de utilización sobre la estructura (Cwr es superior o igual a 3).

SWR: Masa propia de la estructura de enganche (27 Kg.).

Ls: Distancia entre las fijaciones o apoyos.

Lo: Longitud de la parte en voladizo.

Lb: Distancia entre los ejes de vuelco y el punto donde el peso de la estructura de enganche influye.

SWR es sobre el parapeto ($L_b = 0$).

Valor máximo de la pinza de peto: Carga máxima: 500 Kg.

Rh máximo: 3000 Kg.

Rv máximo: 1527 kg.

Consejos de instalación:

- Verificar que los parapetos son capaces de soportar las cargas. Si es necesario, asegurarse dirigiéndose al jefe de obra para informarse de las cargas admitidas.
- Es recomendable, después del montaje y antes de la utilización, hacer una prueba de la instalación conforme a la reglamentación vigente.
- Controlar regularmente el estado de los diferentes elementos.