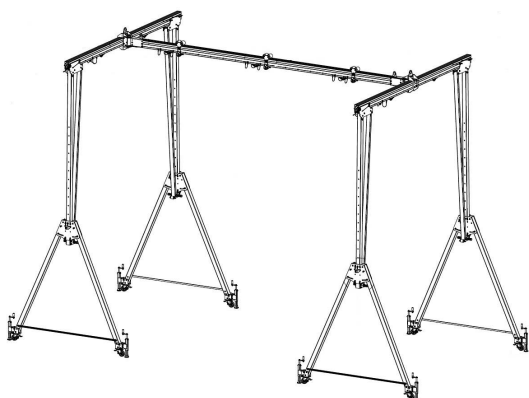


PÓRTICO DE ALUMINIO 'PCP' PARA PERSONAS Y CARGAS. MODELO PÓRTICO BAS



Pórtico modelo BAS



Pórtico modelo "PCP-A"



Ejemplo de montaje de pórtico BAS.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Pórticos de aluminio desmontables de altas prestaciones para personas y cargas modelo BAS. Capacidad de carga máxima disponible de 1.000 Kg.

El modelo pórtico BAS consta de 2 pórticos PCP-A de 4, 5, 6 o 7 metros de viga unidos por una viga central también de 4, 5, 6 o 7 metros.

El pórtico BAS para personas y cargas es de diseño patentado, innovador, ligero, portátil, seguro, versátil y muy resistente.

Multitud de configuraciones disponibles y elementos compatibles entre sí.

Capacidades de carga máxima disponibles: 1.000 Kg.

Distintas alturas de pata disponibles según modelo. Desde 1.600 a 6.430 mm.

Distintas longitudes de viga disponibles según modelo.

Ensamblaje formado por piezas unidas mediante pasadores (sin tornillos ni tuercas).

Los pies del pórtico incluyen ruedas giratorias con bloqueo aptas para todo tipo de superficies y terrenos. Disponible también con ruedas especiales.

Fabricado en aluminio resistente a la corrosión. Compatible con cabrestantes, rescatadores y polipastos.

NORMATIVA

- Cumplen con la normativa EN 795-B de Dispositivos de anclaje temporales. Puede ser empleado como punto de anclaje anticaídas para personas, por ejemplo en presas, alcantarillas, etc.

- Marcado CE.

MODELO BAS

- Pórtico de aluminio de altas prestaciones para personas y cargas.
- Longitud de la viga de los PCP-A: de 4, 5, 6 o 7 m.
- Longitud de la viga central: de 4, 5, 6 o 7 m.
- 4 Alturas (regulables cada 200 mm):
 - * **A1: 1.600 - 2.200 mm.**
 - * **B1: 2.200 - 3.600 mm.**
 - * **C1: 3.200 - 5.400 mm.**
 - * **C2: 4.230 - 6.430 mm.**
- Capacidad de carga en cualquiera de sus configuraciones posibles: 1.000 Kg.
- Factor de seguridad para cargas: 2,1:1
- Factor de seguridad para rescate de personas: 10:1
- Protección para hasta máximo 5 personas.



A1



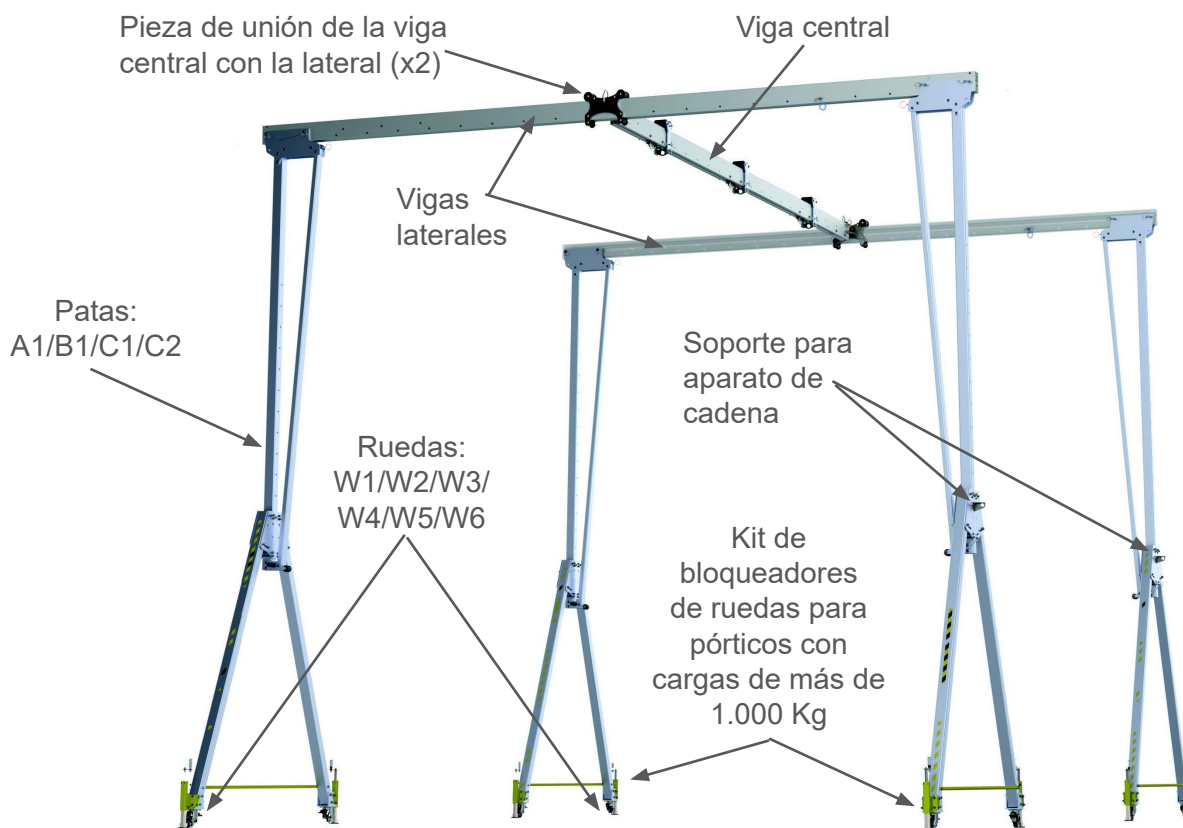
B1

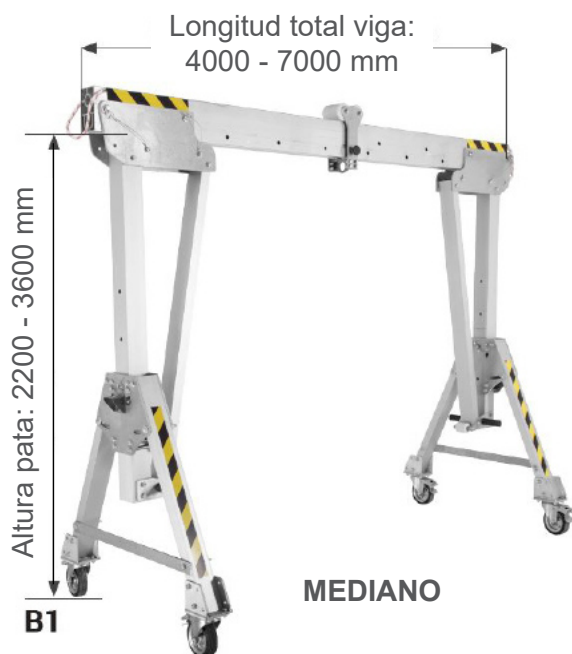


C1



C2



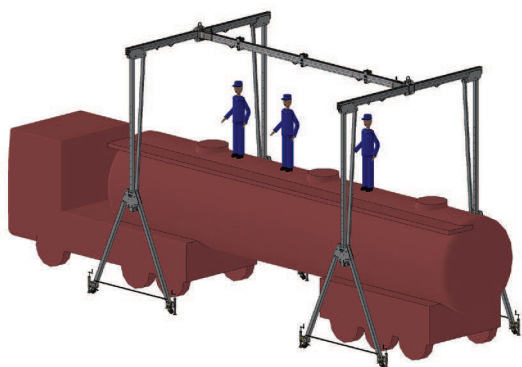
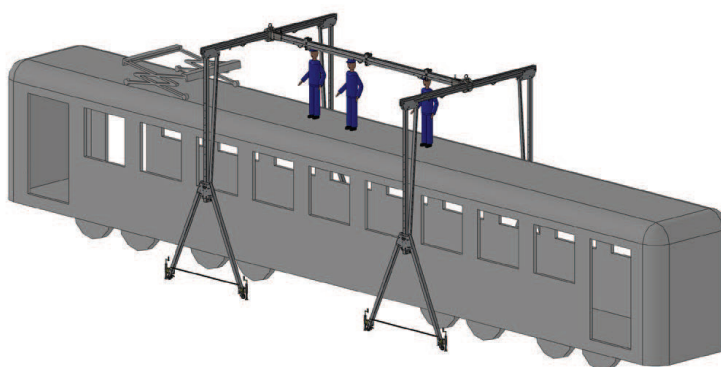
CONFIGURACIONES POSIBLES DE LOS PCP-A QUE FORMAN EL PÓRTICO BAS:

WLL BAS: 1.000 KG

CONFIGURACIONES POSIBLES DEL BAS:

Ejemplo 1:

La configuración más común del pórtico BAS es en forma de H, con la viga central justo en el centro de las vigas laterales.

Dos de los usos más habituales del BAS serían para realizar trabajos sobre camiones cisterna o sobre vagones de tren.


BAS sobre camión cisterna.

BAS sobre vagón de tren.


Ejemplo 2 y 3: Dado que las piezas de unión de la viga central y las vigas laterales se pueden montar en cualquier punto de la viga lateral, las configuraciones 2 y 3 que vemos en las figuras superiores, podrían ser otros modelos de montaje del pórtico BAS, según se necesite.

MODELO PCP-A / PCP-L ACCESORIOS

CARRO EXTERIOR

Fabricada en aleación de aluminio, acero inox y partes de poliamida.

Bloqueo posicional

Sólo se puede usar para cargas.



W1



W2



W3



W4



W5



W6

RUEDAS

Las patas pueden estar equipadas con 6 tipos de ruedas:

W1: Ø 160 mm ruedas sólidas para uso general.

W2: Ø 175 mm ruedas de neumático para todo terreno.

W3: Ø 125 mm ruedas sólidas para suelo liso.

W4: Ø 200 mm ruedas sólidas para suelo liso.

W5: Ø 200 mm ruedas sólidas altamente resistentes.

W6: Ø 250 mm ruedas sólidas altamente resistentes.


PATA ESTABILIZADORA

Fabricado en acero galvanizado.

Para mantener elevadas las ruedas a la hora de elevar cargas.

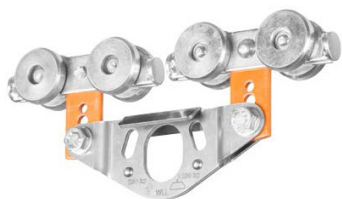
Elevación por manivela.


PROTECTOR DE CADENA DE POLIPASTO

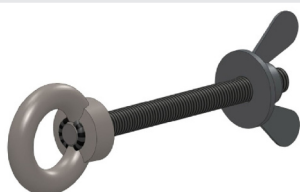
Fabricado en acero inoxidable. Proporciona seguridad subiendo y bajando el ajuste vertical del soporte durante la instalación del dispositivo en el sitio de trabajo. Esta pieza se instala en los taladros de las placas laterales de los soportes.


ANCLAJE PARA ELEVACIÓN DEL SOPORTE

Fabricado en aleación de aluminio / acero galvanizado. Utilizado durante la elevación y descenso del soporte. El polipasto de cadena se une a la oreja del anclaje. DEBE SER UTILIZADO con soporte B1 / C1. Un dispositivo para plegar la grúa


CARRO INTERNO

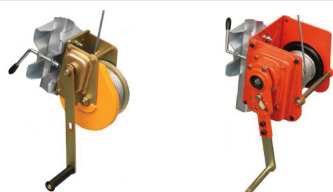
Fabricado en acero galvanizado y acero inoxidable. Ahorro de espacio. Punto de fijación solo 55 mm bajo la viga. Bloqueo de la posición mediante tornillos con pasador. El carro interno se puede utilizar solamente para personas. Un carro por una persona.

MODELO PCP-A / PCP-L ACCESORIOS

ANCLAJE PARA ELEVAR LA PARTE VERTICAL DEL SOPORTE

Fabricado en acero inoxidable. Se utiliza para ajustar la altura de la viga (Parte vertical del soporte) con polipasto de cadena. DEBE UTILIZARSE con el soporte C1.


RODILLO DE CABLE PARA SOPORTE

Fabricado en poliamida y acero galvanizado. Proporciona guía para el cable cuando se utiliza el dispositivo de rescate RES 502/503. Instalado en el soporte mediante tornillo con tuerca de mariposa. Instalado entre las placas frontales del soporte.


RES 502/503

Elevador - Rescatador modelo RES 502 de accionamiento manual con cable de acero y freno automático. Apto para elevación-rescate de personas conforme a EN 1496 B


Rueda transporte viga

Usado para un cómodo transporte de la viga en largas distancias.


RODILLO DE CABLE PARA VIGA

Fabricado en aleación de aluminio reforzado, acero inoxidable y poliamida. Proporciona guía para el cable cuando se utiliza el dispositivo de rescate RES 502/503. Instalado en la viga mediante perno con pasador.


PERNO CON PASADOR

Fabricado en acero galvanizado. Usado para:

- bloqueo de la parte vertical del soporte (una pieza por soporte),
- bloqueo de viga entre placas delanteras del soporte (dos por apoyo),
- bloqueo de posición del carro interno en la viga (dos por carro),
- bloqueo de rodillo de cable para la viga en los agujeros de esta (dos por un rodillo de cable para viga).


PIEZA DE UNIÓN PCP-A-100-200

Pieza de unión de la viga central a las vigas laterales del pórtico BAS. Se usan 2 por cada pórtico BAS.



Elevación de vehículos



Carga de personas



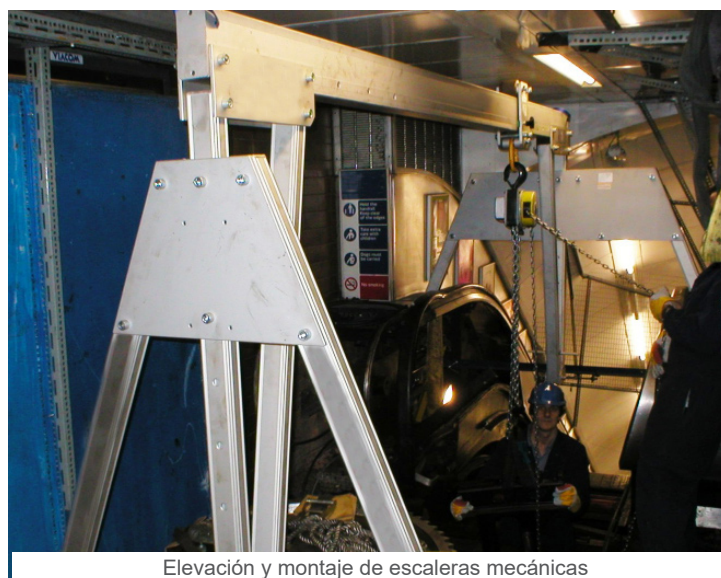
Elevación de compuerta



Elevación de personas

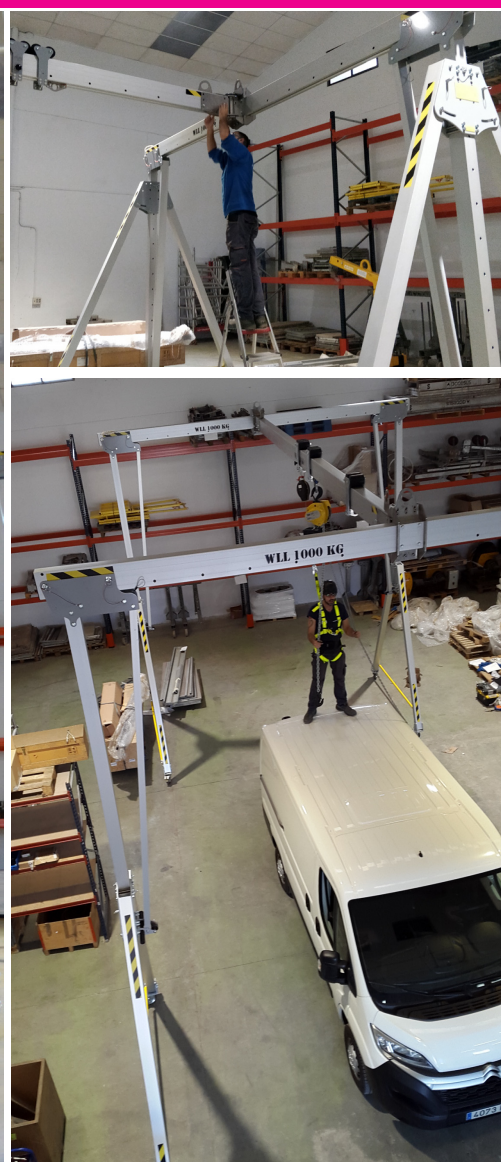


Elevación y montaje de escaleras mecánicas



Elevación y montaje de escaleras mecánicas

Aplicaciones de pórticos PCP Accesus.



Montaje del pórtico BAS en su configuración en forma de H.



Pórticos modelos "PCP-A / PCP-L" desmontado

Referencia: FT-170-C

pórtico especial BAS

Versión: 00

8 / 8