

PÓRTICOS ACCESUS



accessus
te llevamos a lo más alto

C/ Energía, 54, 08940
Cornellà de Llobregat
(Barcelona) España

93 475 17 73
accessus@accessus.es
www.accessus.es

ÍNDICE	2
INTRODUCCIÓN A LOS PÓRTICOS ACCESUS	3
CARACTERÍSTICAS GENERALES	3
TIPOLOGÍA DE PÓRTICOS ACCESUS	4
PÓRTICOS COMPACTOS PCP	4
PCP - A	5
PCP - L	7
PCP - K	9
PCP - KLE	11
PÓRTICOS ESPECIALES	12
PÓRTICO BAS	13
PÓRTICOS DE MAYOR CAPACIDAD (5.000 Kg)	15



Versión 1, junio 2020.



accesus@accesus.es



(+34) 93 475 17 73



www.accesus.es

¿QUÉ ES UN PÓRTICO?

- ✓ Un equipo **móvil y versátil**.
- ✓ Una estructura apta para la **elevación de cargas y personas**.
- ✓ Un dispositivo muy **ligero**, fabricado en **aluminio**.
- ✓ Estructuras con **capacidades de carga máxima** de **500 a 5.000 Kg**.
- ✓ Un equipo **altamente resistente y seguro**.
- ✓ Un dispositivo de **fácil montaje, desmontaje y manipulación**.
- ✓ Un punto de anclaje temporal anticaídas **EN 795 B**.
- ✓ Un equipo **homologado** y con marcado **CE**.

ELEMENTOS COMUNES

Todo pórtico Accesus está compuesto de...



APLICACIONES Y SECTORES



Elevación de cargas.



Elevación de cargas y personas en espacio confinado.



Elevación de instalaciones en feria.



Trabajos sobre camiones.

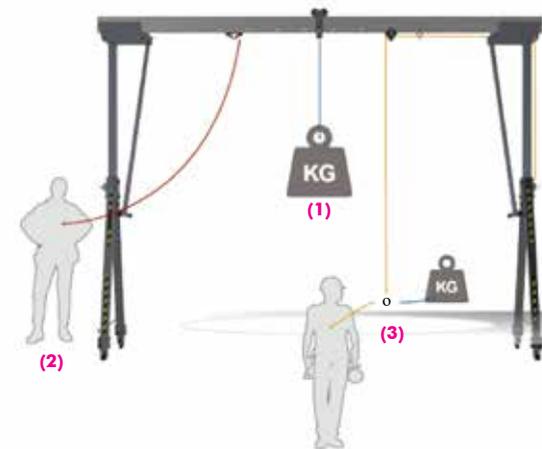


Instalación y mantenimiento de maquinaria.



Rescate de personas.

USO DE LOS PÓRTICOS ACCESUS



Un pórtico se puede utilizar para:

- (1) **Elevación de cargas**
- (2) **Protección anticaídas de sus usuarios**
- (3) **Rescate de personas o manejo de herramientas.**



Pórtico PCP - A

 De 1.500 a 3.500 Kg.

 Protección anticaídas hasta 5 personas.

 Longitud viga: de 2 a 9 m.
Altura: de 1,6 a 6,4 m.

 Marcado CE
EN 795 B
TS 16415



Pórtico PCP - L

 De 500 a 2.000 Kg.

 Protección anticaídas hasta 3 personas.

 Longitud viga: de 2 a 7 m.
Altura: de 1,6 a 6,4 m.

 Marcado CE
EN 795 B
TS 16415



Pórtico PCP - K y PCP - KLE

 Hasta 500 Kg.

 Protección anticaídas hasta 2 personas.

 Longitud viga: de 2 a 6 m.
Altura PCP - K: de 2,1 a 3 m.
Altura PCP - KLE: de 1,9 a 3 m.

 Marcado CE
EN 795 B
TS 16415



Pórtico PCP - A

REFERENCIAS



VIGA

PCP-A-X00-001
X=longitud
(2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 o 9 m)



SOPORTE PARA POLIPASTO DE CADENA
PCP-A-500-140



RUEDAS

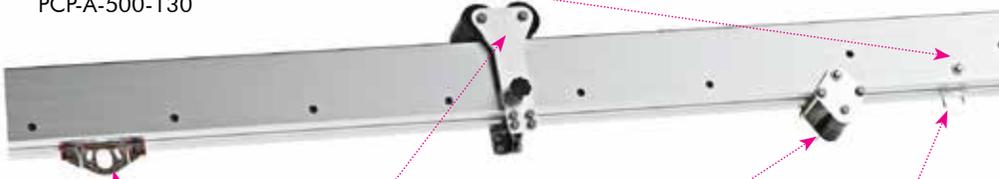
Posibilidad de elegir entre diferentes modelos de ruedas estándar (W1 a W6)



PERNO CON PASADOR
PCP-A-500-130

PATAS

PCP-A-500-450-1+W1 (altura A1)
PCP-A-500-100-1+W1 (altura B1)
PCP-A-500-500-1+W1 (altura C1)
PCP-A-500-500-2+W1 (altura C2)



CARRO INTERNO PARA PERSONAS
PCP-A-500-250



CARRO EXTERNO PARA CARGAS
PCP-A-500-200



RODILLO DE CABLE PARA VIGA Y PARA PATA
PCP-A-500-240
PCP-A-500-180



OREJERA DE ELEVACIÓN
PCP-A-500-360

ALGUNOS EJEMPLOS DE MONTAJES PCP-A



Ejemplo 1

Variante básica desarrollada para usar con dispositivos de elevación unidos al carro de cargas.



Ejemplo 2

Versión extendida con dispositivo de elevación de rescate montado en el perfil vertical de la pata.



Ejemplo 3

Variante con dispositivo de elevación de rescate montado en la placa lateral de la pata.

Pórtico PCP - A

Tabla resumen de: **altura de patas** (A1, B1, C1 y C2), **longitudes de viga** posibles, **capacidades de carga** y **pesos** de todas las configuraciones posibles del pórtico de aluminio **PCP-A**.

PEQUEÑO

Altura de patas: ~ 1,6 - 2,2 m



A1-W1

2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m
3T - capacidad 148,7 Kg	3T - capacidad 175,1 Kg	3T - capacidad 201,4 Kg	2,5T - capacidad 228,5 Kg	2T - capacidad 255,1 Kg	1,5T - capacidad 281,5 Kg	0,5T - capacidad 319 Kg	0,5T - capacidad 345 Kg

MEDIANO

Altura de patas: ~ 2,2 - 3,6 m



B1-W1

3T - capacidad 174,7 Kg	3T - capacidad 201,1 Kg	3T - capacidad 227,4 Kg	2,5T - capacidad 254,5 Kg	2T - capacidad 281,1 Kg	1,5T - capacidad 307,5 Kg	0,5T - capacidad 344 Kg	0,5T - capacidad 371 Kg
----------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	----------------------------	------------------------------	----------------------------	----------------------------

GRANDE

Altura de patas: ~ 3,2 - 5,4 m



C1-W1

3T - capacidad 230,7 Kg	3T - capacidad 258,1 Kg	3T - capacidad 284,4 Kg	2,5T - capacidad 310,5 Kg	2T - capacidad 338,1 Kg	1,5T - capacidad 364,5 Kg	0,5T - capacidad 401 Kg	0,5T - capacidad 428 Kg
----------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	----------------------------	------------------------------	----------------------------	----------------------------

GRANDE ESPECIAL

Altura de patas: ~ 4,2 - 6,4 m



C2-W1

1T - capacidad 268,7 Kg	1T - capacidad 295,1 Kg	1T - capacidad 322,4 Kg	1T - capacidad 348,5 Kg	1T - capacidad 375,1 Kg	1T - capacidad 402,5 Kg	0,5T - capacidad 439 Kg	0,5T - capacidad 465 Kg
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Pórtico PCP - L

REFERENCIAS

Muchos de los componentes de los pórticos PCP-A y PCP-L son compartidos, por lo que las **referencias** de elementos como los carros, rodillos, pernos o soportes para rescatadores son **comunes** en ambos modelos de pórticos de aluminio PCP.

CARRO INTERNO PARA PERSONAS
PCP-A-500-250

CARRO EXTERNO PARA CARGAS
PCP-A-500-200

RODILLO DE CABLE PARA VIGA Y PARA PATA
PCP-A-500-240
PCP-A-500-180

OREJERA DE ELEVACIÓN
PCP-A-500-360



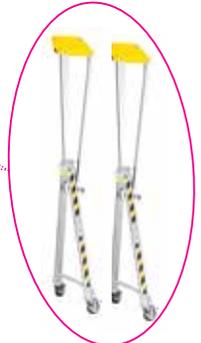
VIGA
PCP-L-X00-001
X=longitud
(2, 3, 4, 5, 6 o 7 m)



SOPORTE PARA POLIPASTO DE CADENA
PCP-A-500-140



PERNO CON PASADOR
PCP-A-500-130



PATAS
PCP-L-500-450-1+W1 (altura E1)
PCP-L-500-450-1+W2 (altura E1)
PCP-L-500-100-1+W1 (altura F1)
PCP-L-500-500-1+W1 (altura G1)



RUEDAS
Posibilidad de elegir entre diferentes modelos de ruedas estándar (W1 a W6)

DESCRIPCIÓN DE PIEZAS EN DETALLE PCP-A y PCP-L



CARRO EXTERNO PARA CARGAS (PCP-A-500-200)

De aleación de aluminio, acero inoxidable y poliamida. Carro para elevación de cargas. Desmontable y bloqueable en todo lo largo de la viga.



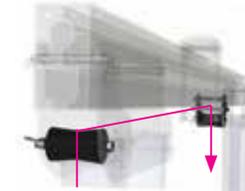
CARRO INTERNO PARA PERSONAS (PCP-A-500-250)

En acero galvanizado e inoxidable. Únicamente para elevación y protección de personas (punto de anclaje EN 795). Máximo para una persona. Máximo 5 carros en una viga PCP-A y 3 en una viga PCP-L.



OREJERA DE ELEVACIÓN (PCP-A-500-360)

En aluminio y acero galvanizado. Para levantar y bajar los soportes mediante un polipasto de cadena en la instalación. Unión al polipasto por enganche.



RODILLO DE CABLE PARA VIGA Y PARA PATA

(PCP-A-500-240 y PCP-A-500-180) El rodillo de la pata es de poliamida y el de la viga, de aleación de aluminio, acero inoxidable y poliamida. Proporcionan una guía de línea de trabajo cuando se utilizan dispositivos de rescate RES502-503 CT o DT. El rodillo de viga se instala en ella con un perno con pasador, mientras que el de la pata se coloca con un perno con tuerca de mariposa entre dos placas de soporte.



PERNO CON PASADOR (PCP-A-500-130)

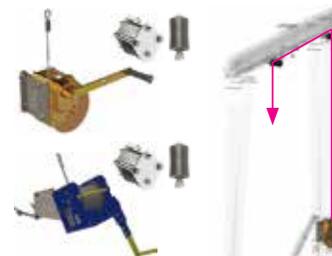
En acero galvanizado. Para muchos tipos de bloqueo de los pórticos PCP-A y PCP-L:

- Posición de bloqueo del perfil vertical de la pata (uno por uno);
- Posición de bloqueo del carro interior a lo largo de la viga (dos para un carro interno);
- Instalación de rodillo de viga en viga (dos para un rodillo para viga).



SOPORTE PARA RESCATADOR (PCP-A-500-190)

El soporte para dispositivos de elevación de rescate RES502-503 CT o DT se puede instalar en el perfil vertical de la pata. Esta pieza permite la instalación del aparato de rescate en el pórtico PCP-A o PCP-L.



KIT CABRESTANTE CARGAS Y RODILLOS

(PCP-A-500-800) Conjunto completo de rescate que incluye:

- Rescatador RES502 con cable de 25 metros y capacidad de elevación de cargas hasta 500 Kg y el kit de rodillo de viga y de pata).
- ó
- Rescatador RES503 con cable de 50 metros y capacidad de elevación de cargas hasta los 1.000 Kg y su kit de rodillo de viga y de pata.

Pórtico PCP - L

Tabla resumen de: **altura de patas** (E1, F1, G1 y G2), **longitudes de viga** posibles, **capacidades de carga** y **pesos** de todas las configuraciones posibles del pórtico de aluminio **PCP-L**.

PEQUEÑO

Altura de patas: ~ 1,6 - 2,2 m



E1-W1

2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m
2T - capacidad	1,5T - capacidad	1,25T - capacidad	1T - capacidad	0,75T - capacidad	0,5T - capacidad
111,2 Kg	124,7 Kg	137,3 Kg	150,8 Kg	164,4 Kg	177 Kg

MEDIANO

Altura de patas: ~ 2,2 - 3,6 m



F1-W1

1,75T - capacidad	1,5T - capacidad	1,25T - capacidad	1T - capacidad	0,75T - capacidad	0,5T - capacidad
135,2 Kg	148,7 Kg	161,3 Kg	174,8 Kg	187,4 Kg	201 Kg

GRANDE

Altura de patas: ~ 3,2 - 5,4 m



G1-W1

1,75T - capacidad	1,5T - capacidad	1,25T - capacidad	1T - capacidad	0,75T - capacidad	0,5T - capacidad
168,2 Kg	181,7 Kg	195,3 Kg	207,8 Kg	221,4 Kg	234 Kg

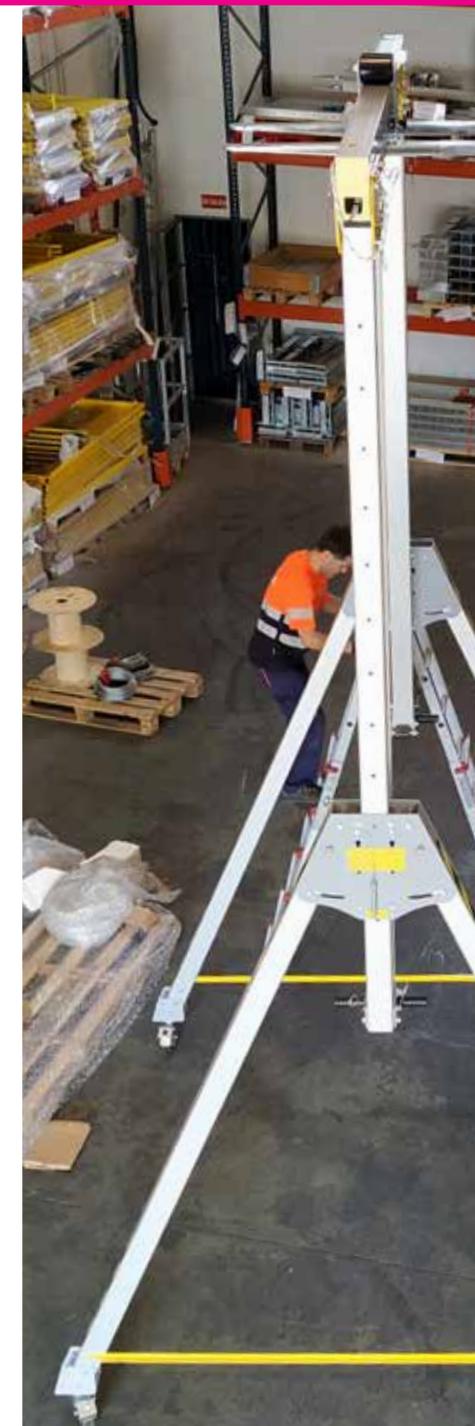
GRANDE ESPECIAL

Altura de patas: ~ 4,2 - 6,4 m



G1-W1

0,5T - capacidad					
180,2 Kg	193,7 Kg	206,3 Kg	219,8 Kg	233,4 Kg	246 Kg



Pórtico PCP - K

CARRO EXTERNO DESMONTABLE PARA CARGAS Y/O PERSONAS
PCP-K-100-350



RODILLO DE CABLE PARA VIGA
PCP-K-100-310



RODILLO DE CABLE PARA PATA
PCP-K-100-330

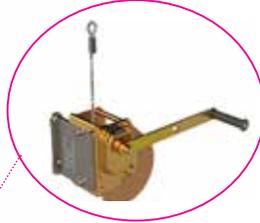


VIGA
PCP-K-X00-001
X=longitud
(2, 3, 4, 5 o 6 m)



PATAS
PCP-K1-W3
(altura K1:
2,1 - 3 m)

CABRESTANTE ANTICAÍDAS RESCATADOR
PCP-K-F-RES502-ET-XXM
XX=20 ó 25 m longitud



RUEDAS
Ruedas de poliuretano y aluminio W3



COMPONENTES

Tabla resumen de: **altura de patas (K1)**, **longitudes de viga** posibles, **capacidades de carga** y **pesos** de todas las configuraciones posibles del pórtico de aluminio **PCP-K**.

Ref. PCP-K	Componentes
PCP-K-2M-K1-500	Viga de 2 m
PCP-K-3M-K1-500	Viga de 3 m
PCP-K-4M-K1-500	Viga de 4 m
PCP-K-5M-K1-500	Viga de 5 m
PCP-K-6M-K1-500	Viga de 6 m



CARRO

Patas K1 de altura regulable de 2,1 a 3 m con carro externo y ruedas W3.

Pórtico PCP - K

MONTAJE PASO A PASO



(1) Prepara los diferentes componentes del pórtico PCP-K para el montaje.

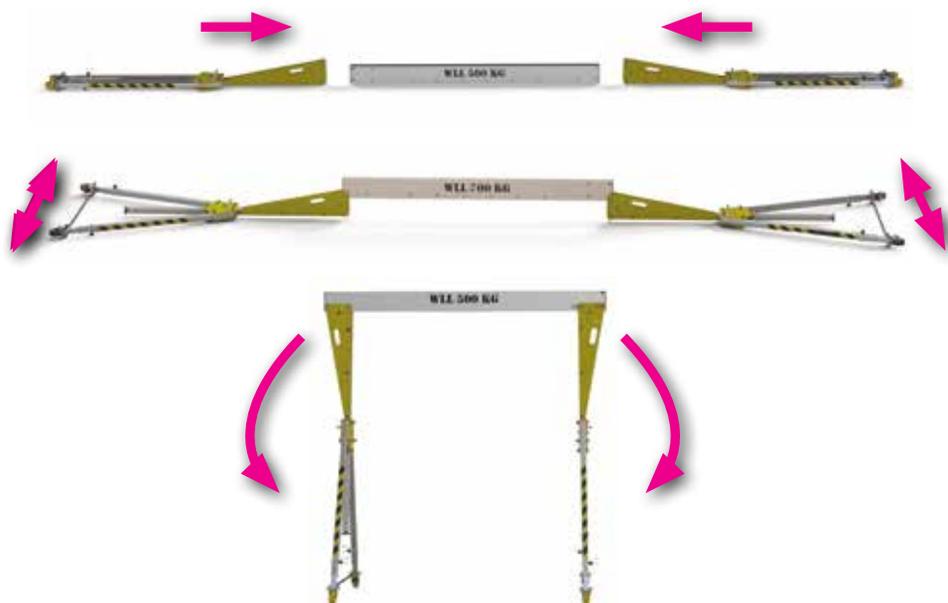
(2) Une las patas con la viga.

(3) Abre las patas del pórtico PCP-K.

(4) Asegura las patas del pórtico bloqueándolas con un pasador.

(5) Ayúdate con otra persona para poner derecho el pórtico.

(6) Monta accesorios adicionales.



Pórtico PCP - KLE

REFERENCIAS

COMPONENTES

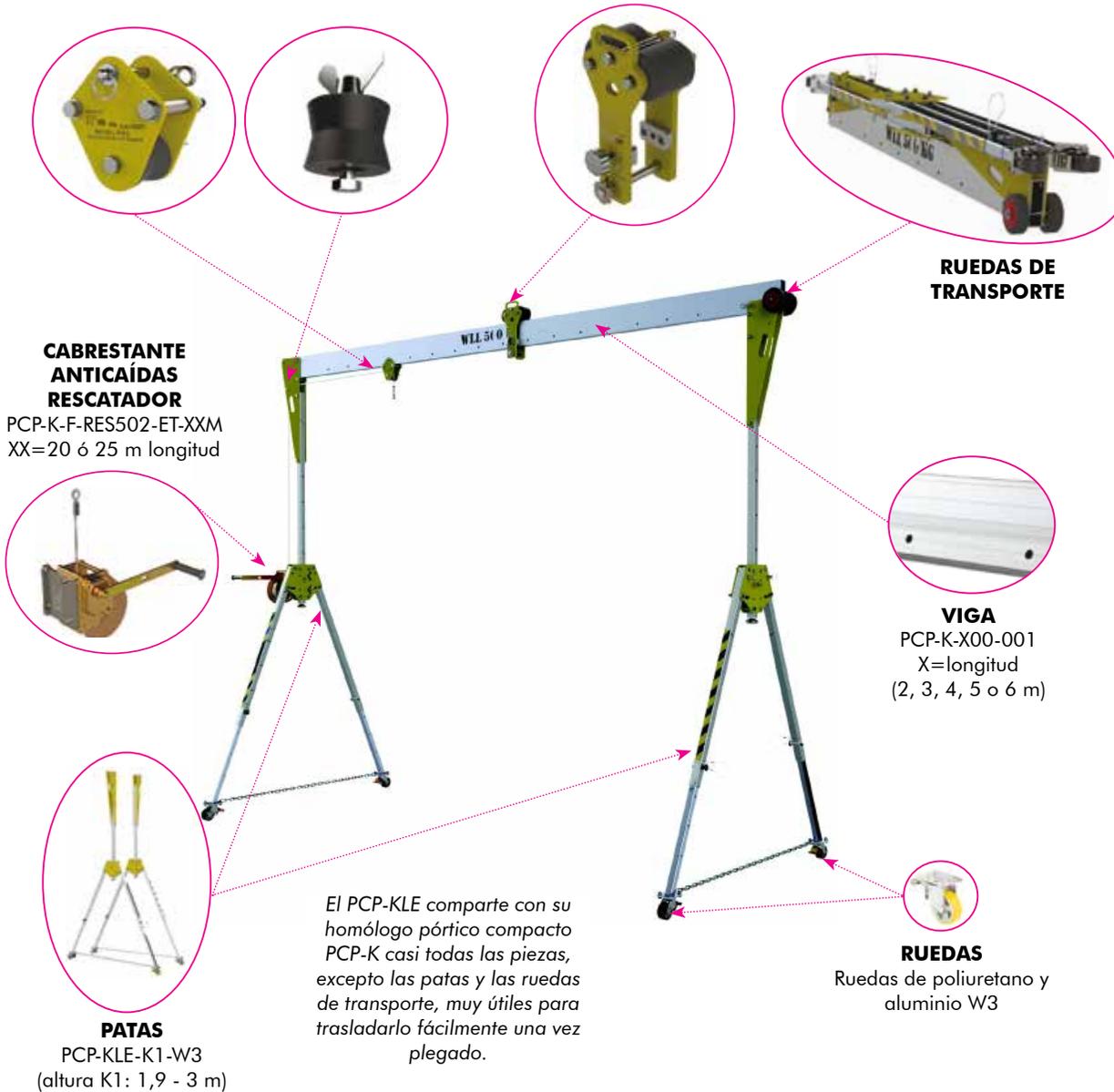
RODILLO DE CABLE PARA VIGA
PCP-K-100-310

RODILLO DE CABLE PARA PATA
PCP-K-100-330

CARRO EXTERNO DESMONTABLE PARA CARGAS Y/O PERSONAS
PCP-K-100-350

Tabla resumen de: **altura de patas (K1)** y **longitudes de viga** posibles de todas las configuraciones posibles del pórtico de aluminio **PCP-KLE**.

Ref. PCP-KLE	Componentes
PCP-KLE-2M-K1-500	Viga de 2 m
PCP-KLE-3M-K1-500	Viga de 3 m
PCP-KLE-4M-K1-500	Viga de 4 m
PCP-KLE-5M-K1-500	Viga de 5 m
PCP-KLE-6M-K1-500	Viga de 6 m





Pórtico BAS



Hasta 1.000 Kg.



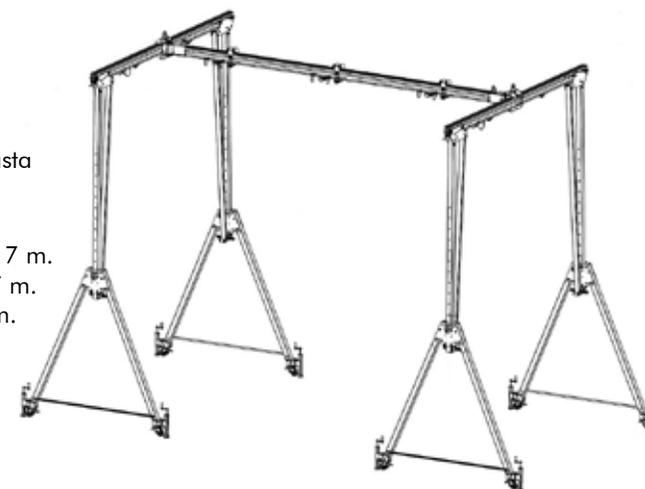
Protección anticaidas hasta 5 personas.



Longitud viga: de 4 a 7 m.
Viga central: de 4 a 7 m.
Altura: de 1,6 a 6,4 m.



Marcado CE
EN 795 B
TS 16415



Pórtico de mayor capacidad (5.000 Kg)



De 3.000 a 5.000 Kg.



Protección anticaidas hasta 5 personas.



Longitud viga: de 3 a 7 m.
Altura: de 2,6 a 5,7 m.



Marcado CE
EN 795 B
TS 16415



Pórtico BAS

REFERENCIAS

VIGA CENTRAL
PCP-A-X00-001
X=longitud (4, 5, 6 o 7 m)

VIGAS LATERALES
PCP-A-X00-001
X=longitud (4, 5, 6 o 7 m)

PIEZA DE UNIÓN VIGA LATERAL Y CENTRAL (x2)
PCP-A-100-200

SOPORTE PARA APARATO DE CADENA
PCP-A-500-140

KIT DE 4 BLOQUEADORES DE RUEDAS PARA PÓRTICOS CON CARGAS DE MÁS DE 1.000 KG (x2)
PCP-A-500-300

PATAS
PCP-A-500-450-1+W1 (altura A1)
PCP-A-500-100-1+W1 (altura B1)
PCP-A-500-500-1+W1 (altura C1)
PCP-A-500-500-2+W1 (altura C2)

RUEDAS
Posibilidad de elegir entre diferentes modelos de ruedas estándar (W1 a W6)

REFERENCIAS

OREJERA DE ELEVACIÓN
PCP-A-500-360

CARRO EXTERNO PARA CARGAS
PCP-A-500-200

CARRO INTERNO PARA PERSONAS
PCP-A-500-250

RODILLO DE CABLE PARA VIGA Y PARA PATA
PCP-A-500-240
PCP-A-500-180

Viga central BAS

Vigas laterales BAS

Los carros externos e internos pueden instalarse en cualquier configuración del pórtico BAS, tanto en la viga central como en las laterales, siempre que no se sobrepase la capacidad máxima de carga del pórtico.

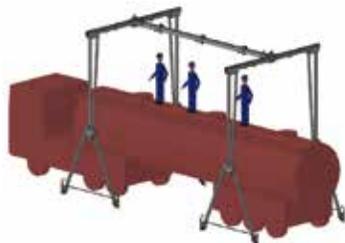
Pórtico BAS

CONFIGURACIONES

**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.



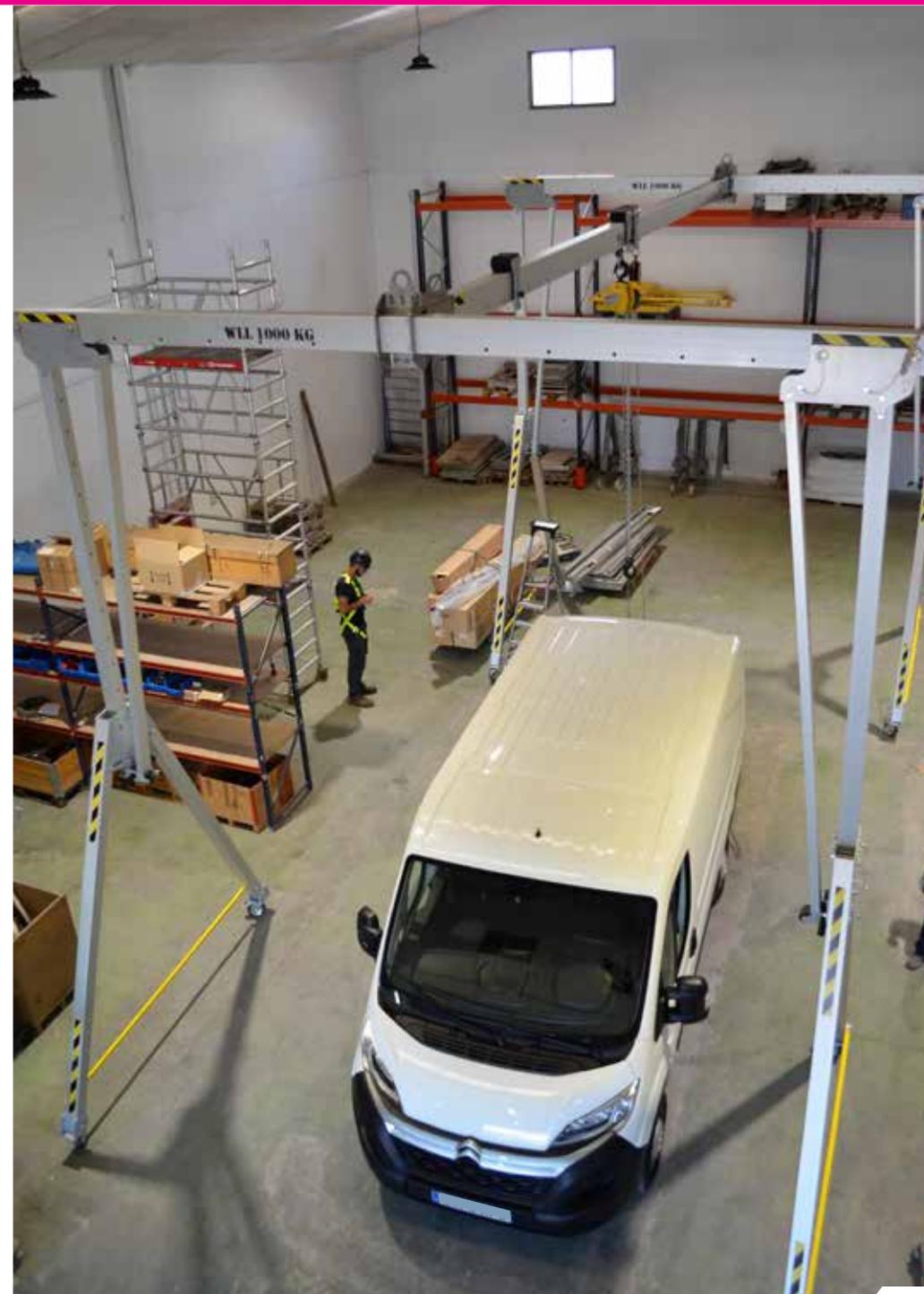
BAS sobre camión cisterna.



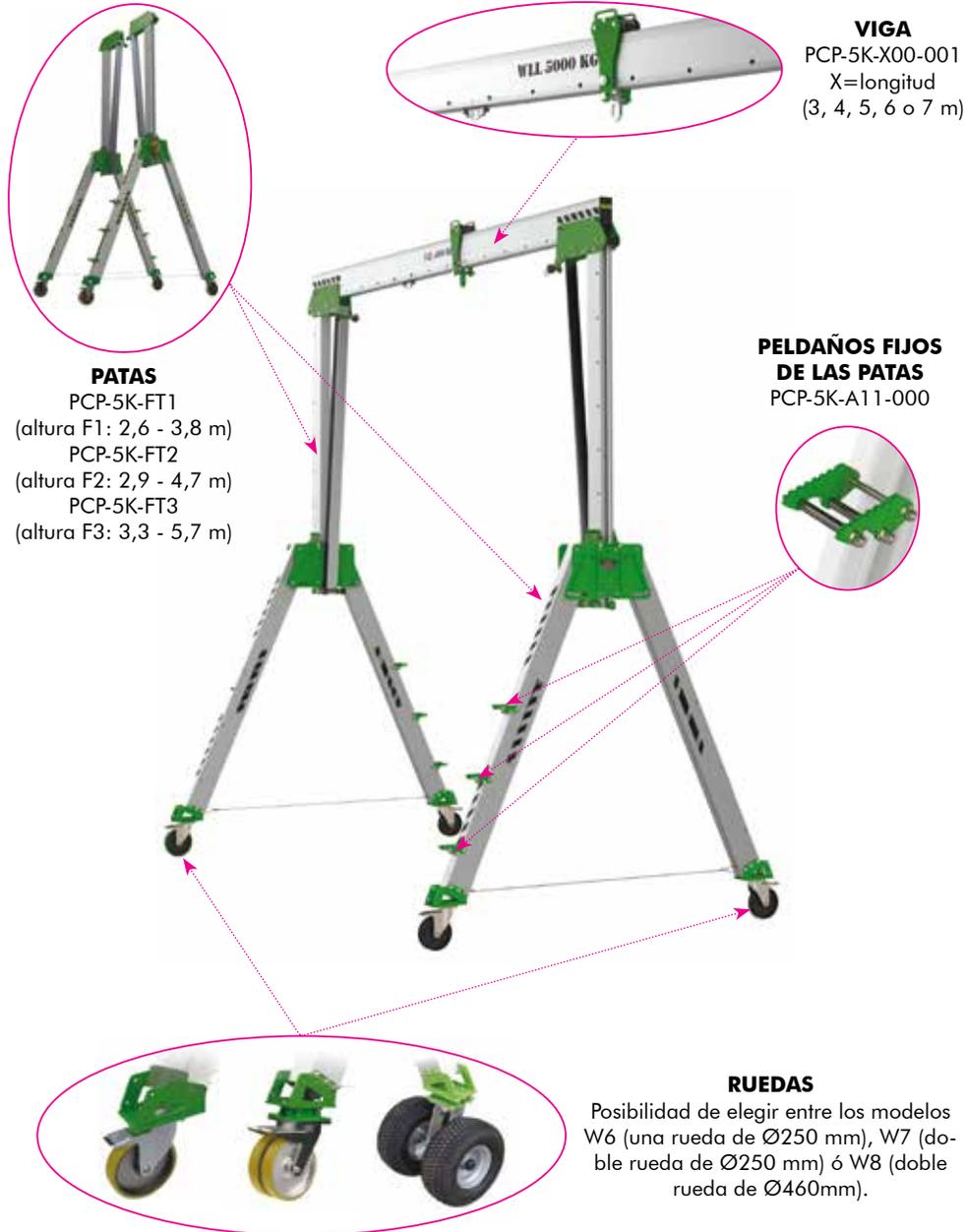
BAS sobre vagón de tren.

**Ejemplos 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.



Pórtico de mayor capacidad (5.000 Kg)

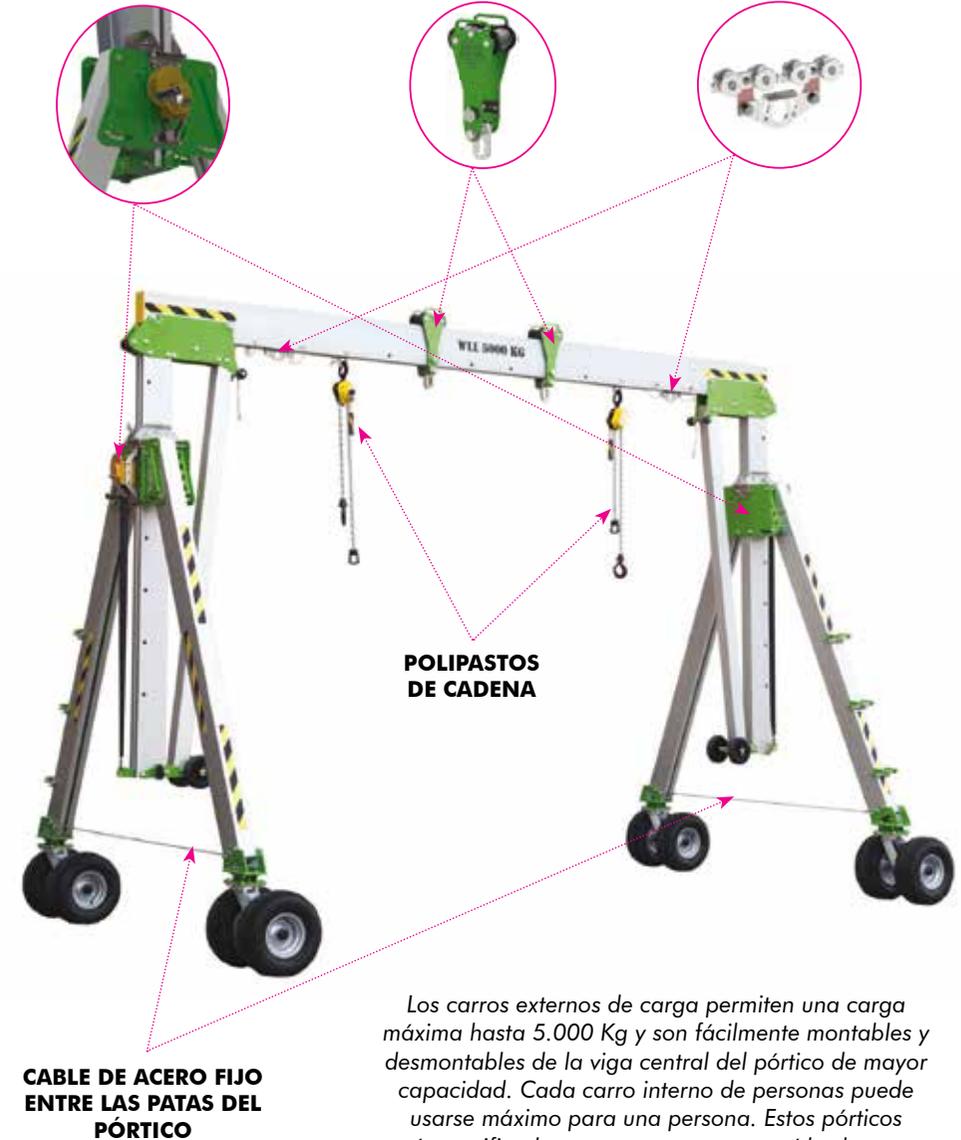


REFERENCIAS

KIT DE ELEVACIÓN VERTICAL PARA AJUSTE DE ALTURA
PCP-5K-A04-000

CARRO EXTERNO PARA CARGAS HASTA 5.000 KG
PCP-5K-T01-000

CARRO INTERNO PARA PERSONAS
PCP-A-500-250



Los carros externos de carga permiten una carga máxima hasta 5.000 Kg y son fácilmente montables y desmontables de la viga central del pórtico de mayor capacidad. Cada carro interno de personas puede usarse máximo para una persona. Estos pórticos están certificados para proteger ante caídas hasta un máximo de 5 personas.

Pórtico de mayor capacidad (5.000 Kg)

Tabla resumen de: **altura de patas** (F1, F2 y F3), **longitudes de viga** posibles, **capacidades de carga** y **pesos** de todas las configuraciones posibles de los pórticos de mayor capacidad (hasta **5.000 Kg**).

PEQUEÑO

Altura de patas: ~ 2,6 - 3,8 m



F1-W8

3 m	4 m	5 m	6 m	7 m
5T - capacidad	5T - capacidad	5T - capacidad	4T - capacidad	3T - capacidad
275 Kg	291 Kg	307 Kg	323 Kg	339 Kg

MEDIANO

Altura de patas: ~ 2,9 - 4,7 m



F2-W8

5T - capacidad	5T - capacidad	5T - capacidad	4T - capacidad	3T - capacidad
299 Kg	315 Kg	331 Kg	347 Kg	363 Kg

GRANDE

Altura de patas: ~ 3,3 - 5,7 m



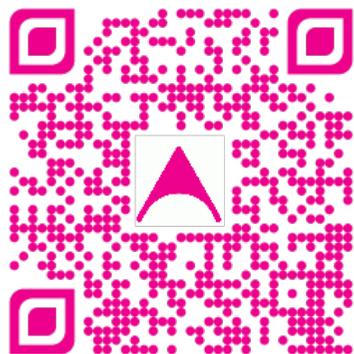
F3-W8

3T - capacidad				
323 Kg	339 Kg	355 Kg	371 Kg	387 Kg



¿QUIERES CONOCER MÁS ACERCA DE LOS PÓRTICOS ACCESUS?

Escanea este **código QR** con tu smartphone y descubre todas las ventajas de utilizar los pórticos Accesus a través de este **video** de nuestro canal de **Youtube**:



DESCARGA LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE NUESTROS PÓRTICOS

Accede a nuestra **nueva web** y consulta toda la **documentación técnica** de nuestros productos.



PRODUCTOS > ELEVACIÓN DE PERSONAS > EQUIPOS PARA ESPACIOS CONFINADOS > PÓRTICOS ACCESUS > DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

PÓRTICOS ACCESUS



 **accessus**
te llevamos a lo más alto

