

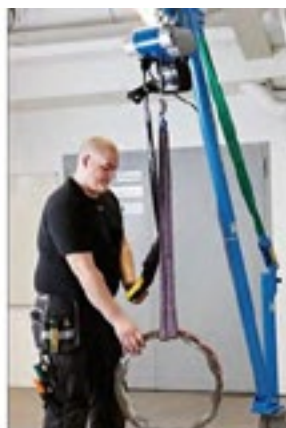


Plumas giratorias

Pluma ligera portátil

Pluma ligera portátil

WLL 500 kg



Tel: (+34) 93 635 61 20 - info@vinca.es - www.vinca.es

Pluma ligera portátil

La gama de PORTA-DAVIT de REID proporciona una ligera revolución para soluciones de elevación, que permite que una sola persona localice, monte y utilice el equipo de pescante de forma segura. Una solución de "embolsado" hace que sea sencillo para los ingenieros llevar el PORTA-DAVIT a cada trabajo y almacenarlo de forma central o en vehículos de servicio. Esto quiere decir que solo UN PORTA-DAVIT puede sustituir a MUCHOS sistemas tradicionales fijos, con el ahorro en capital y en mantenimiento que ello supone, así como con muchos beneficios operacionales, incluidas las consideraciones de salud y seguridad.

Entre las opciones principales del PORTA-DAVIT se incluyen el bloque de cadena o cabestrante de elevación con un accesorio opcional de cabestrante montado en una sección de mástil rígido de aleación de aluminio y un cabezal con el cabestrante. Se recomienda un sistema de elevación con cadena de protección de sobrecarga para proporcionar protección adicional al usuario, al sistema de elevación y a la carga. Es un elemento opcional.

Las opciones de elevación de personas acreditadas por EN795 y los sistemas de recuperación y detección de caídas están disponibles como soluciones estándar en el sistema PD500.

Las recientes innovaciones amplían la gama del PORTA-DAVIT a una capacidad de 1000 kg de límite de carga de trabajo con el nuevo y exclusivo PD1000, que proporciona los límites de seguridad solicitados por los usuarios más exigentes.

Esta nueva capacidad del sistema proporciona una amplia gama de opciones y soluciones personalizadas



NOTA. Todas las elevaciones deben seguir el Análisis de riesgos y el Manual de procedimientos y debe realizarlas personal formado en el uso seguro del equipo utilizado.

Además, la gama de pescantes REID está mejorada con una gama creciente de T-DAVIT personalizados, disponibles en una amplia gama de configuraciones para satisfacer sus requisitos específicos:

Entre los sistemas PORTA-DAVIT 500 se incluyen:

PORTA-DAVIT 500 (PDSSF0500-1200)

Pescante con aleación de aluminio portátil y ligero:

- 500 kg de límite de carga de trabajo
- 120 kg de límite de carga de trabajo con certificación EN795
- Radio de operación de 800-1200 mm con carga
- Peso del pescante de 24 kg
- Se guarda para su comodidad en una bolsa de 1,4 m
- Altura desde la base al cáncamo de elevación de 1968 mm

PORTA-DAVIT 500W (PDWSF0500-1200)

Pescante de aleación de aluminio portátil y ligero preparado para una gama de opciones de cabestrante, incluida la elevación de personas:

- 500 kg de límite de carga de trabajo de mercancías/120 kg de límite de carga de trabajo de elevación de personas
- Radio de operación de 800 a 1200 mm
- Mástil rígido de aluminio
- Cabezal del pescante con polea con doble grillete
- Se guarda para su comodidad en 2 bolsas de 1,65 m y 1,3 m y cada una pesa menos de 25 kg atendiendo a los requisitos de manipulación manual.
- Altura desde la base hasta el cable del cabestrante de 1930 mm

El PORTA-DAVIT 500W se puede accionar como un pescante estándar con elevación de bloque de cadena o con una opción de cabestrante montada con un soporte de conexión de cabestrante simple.

El PORTA-DAVIT 500 utiliza un radio restringido de 1000 mm al utilizarlo con un PORTA-BASE.

PORTA-DAVIT 500T (PDSSF0500-1200 TEST UNIT)

Sistema de PORTA-DAVIT PERSONALIZADO con un radio de 1200 mm que soporta 625 kg de límite de carga de trabajo. Específicamente SOLO PARA LA PRUEBA DE CONEXIÓN, de color rojo RAL3020 con revestimiento de polvo:

- 625kg de límite de carga de trabajo.
- Radio de operación de 1200 mm con carga y con un solo grillete.
- Peso del pescante de 24 kg.
- Se guarda para su comodidad en una bolsa de 1,4 m.
- Altura desde la base hasta el cáncamo de elevación de 1968 mm.



Pluma ligera portátil

Sistemas del radio extendido de 1500 mm PORTA-DAVIT 350EX PORTA-DAVIT 350EX (PDSSF0350-1500)

PORTA-DAVIT extendido de aleación de aluminio portátil y ligero:

- 350 kg de límite de carga de trabajo
- Radio de operación de 800 a 1500 mm con carga
- Peso del pescante de 28 kg
- Se guarda para su comodidad en una bolsa de 1,4 m.
- Altura desde la base hasta el cáncamo de elevación de 2330 mm

PORTA-DAVIT 350EXW (PDWSF0350-1500)

Pescante de aleación de aluminio portátil y ligero configurado para una gama de opciones de cabestrante.

- 350 kg de límite de carga de trabajo
- Radio de operación de 800 a 1500 mm
- Mástil rígido de aluminio
- Cabezal del pescante con polea con doble grillete
- Peso del pescante + cabestrante = 35 kg
- Se guarda para su comodidad en 2 bolsas de 1,65m y 1,3 m y cada una pesa menos de 25 kg
- Altura desde la base hasta el cáncamo de elevación de 2330 mm.

El PORTA-DAVIT 500W se puede accionar como un pescante estándar con elevación de bloque de cadena o con una opción de cabestrante montada con un soporte de conexión de cabestrante simple.



Opciones de protección anticaídas y elevación de personas del PORTA-DAVIT con certificación EN795:

Familia de pescantes de aleación de aluminio, portátil y ligero PORTA-DAVIT 120MR para la manipulación de personas, con la certificación EN795 de Clase B:

- 120 kg de límite de carga de trabajo para la aplicación de protección anticaídas/elevación de personas
- Disponible en varias configuraciones con una amplia gama de equipos opcionales

A continuación, se detallan dos aplicaciones típicas y están disponibles para su uso con muchas opciones destacables con conexiones estándar REID o el PORTA-BASE, para conseguir un uso realmente flexible:

Variante 1: sistema de recuperación y detección de caídas (Recuperación de personal de emergencia):

Pescante de aleación de aluminio, de dos piezas, PORTA-DAVIT 120FAIW:

- El pescante y la unidad de recuperación/detección de caídas se guardan para su comodidad en 2 bolsas de 1,4 m y cada una pesa menos de 25 kg
- Se puede completar con el PORTA-DAVIT y el soporte de montaje de detección de caídas
- Se muestra a continuación con la cuerda salvavidas de detección de caídas retráctil con cabestrante de recuperación integrado con 15 m de cable
- Enrollado automático, que proporciona una completa libertad de movimiento y permite al trabajador realizar operaciones con las manos libres
- El mecanismo de bloqueo centrífugo se activará en un radio de 50 mm cuando se genere una fuerza, minimizando así la distancia de caída. (Este FA20R incluye una opción de cabestrante de recuperación)
- El mecanismo de cabestrante de recuperación se acciona con facilidad, lo que permite al trabajador subir o bajar de forma segura y, además, está situado en una posición ergonómica para el operador, Pues está montado en el mástil del pescante.

Variante 2: elevación de personas, se debe utilizar junto con una unidad de detección de caídas. Pescante de aleación de aluminio PORTA-DAVIT 120MRW, de dos piezas:

- 120 kg de límite de carga de trabajo para la aplicación de elevación de personas
- El pescante, el cabestrante de elevación de personas y la unidad de recuperación y detección de caídas opcional se guardan para su comodidad en 2 bolsas de 1,4 m y cada una pesa menos de 24 kg
- El cabestrante de elevación de personas está destinado para el uso continuo en la subida y la bajada del trabajador
- La cuerda salvavidas de detección de caídas, retráctil y de seguridad adicional recomendada que: cuenta con enrollado automático, lo que proporciona completa libertad de movimiento (hasta 20 m) y permite al trabajador trabajar con las manos libres
- Tiene un mecanismo de bloqueo centrífugo que se activará en un radio de 50 mm cuando se genere una fuerza, minimizando así la distancia de caída
- Se suministra con un mosquetón en la cuerda que indica la carga (que indica si la carga se ha caído)
- La unidad de detección de caídas se conecta a uno de los dos grilletes del PORTA-DAVIT a través del mosquetón y el mosquetón de la cuerda a un arnés de seguridad. (Este FA20R incluye una opción de cabestrante de recuperación)



PD500 basado en las opciones de configuración de elevación de personas y protección anticaídas:

Ejemplos:

1. Sistema de pescante PORTA-DAVIT 500 estándar

Soporta 500 kg de límite de carga de trabajo para la elevación de mercancías y 120 kg de límite de carga de trabajo para la colocación de personas o la detección de caídas en un radio de 1200 mm:

- PDSSF0500-1200 PORTA-DAVIT 500 kg de límite de carga de trabajo de mercancías y 120 kg de límite de carga de trabajo de elevación de personas en un radio máximo de 1200 mm

2. Sistema de pescante PORTA-DAVIT 500, PD120 1FA

Se demuestran 120 kg de límite de carga de trabajo para el sistema de detección de caídas de 1 persona con la unidad de detección de caídas Checkmate Xcalibre FABX2:

- 120 kg de límite de carga de trabajo de PDSSF0120-1200, 1 sistema de detección de caídas con radio de 1200 mm
- Sistema de detección de caídas Checkmate Xcalibre FABX2-18F de RAFP000013 con cuerda Dyneema de 18 m

Esta configuración asume la recuperación automática, por ejemplo, con una escalera. Se pueden suministrar otras unidades de detección de caídas.

3. Sistema de pescante PORTA-DAVIT 500, PD120 1FA/R

WLL 120kg for 1 person Fall Arrest shown with Checkmate Xcalibre FABX2R fall arrest unit with integral retrieval winch:

- PDSSF0120-1200 120 kg de límite de carga de trabajo, 1 sistema de detección de caídas con un radio de 1200 mm

- FABX2R-18F Sistema de detección de caídas y cabestrante de recuperación Checkmate Xcalibre y RAFP000018 con cuerda Dyneema de 18 m

Esta configuración proporciona una capacidad de recuperación por parte de una segunda persona. Se pueden suministrar otras unidades de detección de caídas y de recuperación.

4. Sistema de pescante PORTA-DAVIT 500, PD120 1FA/RW

Se demuestran 120 kg de límite de carga de trabajo para el sistema de detección de caídas de 1 persona con la unidad de detección de caídas Tractel Blocfor 20R con cabestrante de recuperación integrado, situado en el mástil firme, que proporciona manguito del cabestrante de recuperación y protección anticaídas::

- PDWSF0120-1200 P-Davit 120 kg de límite de carga de trabajo, opción de cabestrante de elevación de personas con 1 sistema de detección de caídas de 1200 mm de radio
- RAFP000004 Sistema de detección de caídas con recuperación Tractel Blocfor 20R
- RAFP000003 Soporte para Tractel Blocfor 20R o 30R
- (Se puede sustituir por RAFP00018 el sistema de detección de caídas Checkmate Xcalibre y el cabestrante de recuperación FABX2R-18F con cuerda Dyneema de 18 m, con un soporte RAFP000017)

Esta configuración proporciona una capacidad de recuperación por parte de una segunda persona colocada de forma segura tras la columna del pescante.

Se pueden suministrar otras unidades de detección de caídas y de recuperación con soporte



5. Sistema de pescante PORTA-DAVIT 500, PD120 1FA/W

120 kg de límite de carga de trabajo para 1 persona con cabestrante de colocación de personas (se demuestra con el G-Winch de colocación del personal de Globestock) y sistema de detección de caídas (Checkmate Xcalibre FABX2):

- PDWSF0120-1200 P-Davit 120 kg de límite de carga de trabajo, opción de cabestrante de elevación de personas con 1 sistema de detección de caídas con un radio de 1200 mm
- RAMW000001 G-Winch, cabestrante para elevación de personas manual con cable de 20 m y 150 kg de límite de carga de trabajo (SOPORTE INCLUIDO)
- RAFP000013 Sistema de detección de caídas Checkmate Xcalibre FABX2-18F Cuerda Dyneema de 18 m

Se pueden suministrar otras unidades de detección de caídas y cabestrantes de elevación de personas

6. Sistema de pescante PORTA-DAVIT 500, PD120 1FA/WR

120 kg de límite de carga de trabajo para 1 persona con cabestrante de colocación de personas (G-Winch de colocación del personal de Globestock) y sistema de detección de caídas y cabestrante de recuperación (CheckmateXcalibre FABX2R):

- PDWSF0120-1200 P-Davit de 120 kg de límite de carga de trabajo, opción de cabestrante de elevación de personas con 1 sistema de detección de caídas de 1200 mm de radio
- RAMW000001 G-Winch, cabestrante de personas manual con cable de 20 m 150 kg de límite de carga de trabajo (SOPORTE INCLUIDO)
- 18F RAFP000018 Cabestrante de recuperación y sistema de detección de caídas Checkmate Xcalibre con FABX2R con cuerda Dyneema de 18 m

Se pueden suministrar otras unidades de recuperación y sistemas de detección de caídas y cabestrantes de elevación de personas

7. Sistema de pescante PORTA-DAVIT 500, PD120 1FA

120 kg de límite de carga de trabajo para 1 persona con cabestrante separado de colocación de personas (sistema de cabestrante de colocación de personas con unidad de elevación de polipasto Sala):

- PDSSF0120-1200 120 kg de límite de carga de trabajo, 1 sistema de detección de caídas con radio de 1200 mm
- SALA KT2PW60L (o 120L) Cabestrante ligero Salalift II para el rescate de personal y el manguito de trabajo: 160 kg de límite de carga de trabajo
- Sala 8510409 Unidad de elevación de polipasto de 1,2 m a 2,13 m con cabezal giratorio y herramientas
- Sala 8511235 Montaje de pata en la barra en forma de T (Uni-Pod) para la unidad de elevación de polipasto



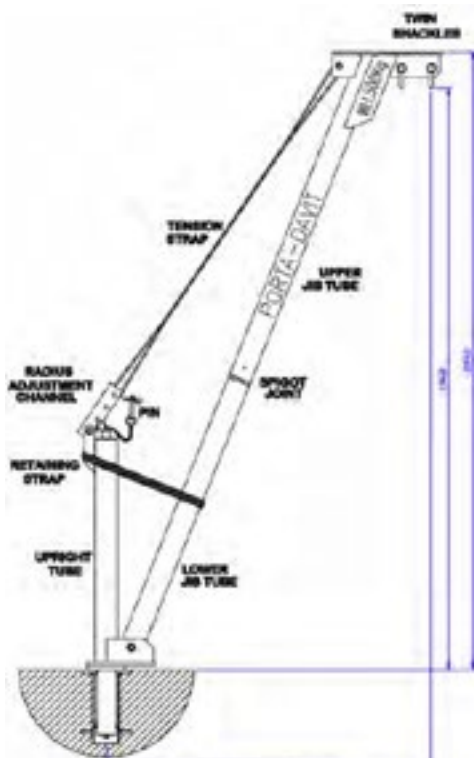
Pluma ligera portátil

Resumen del montaje de PD500:

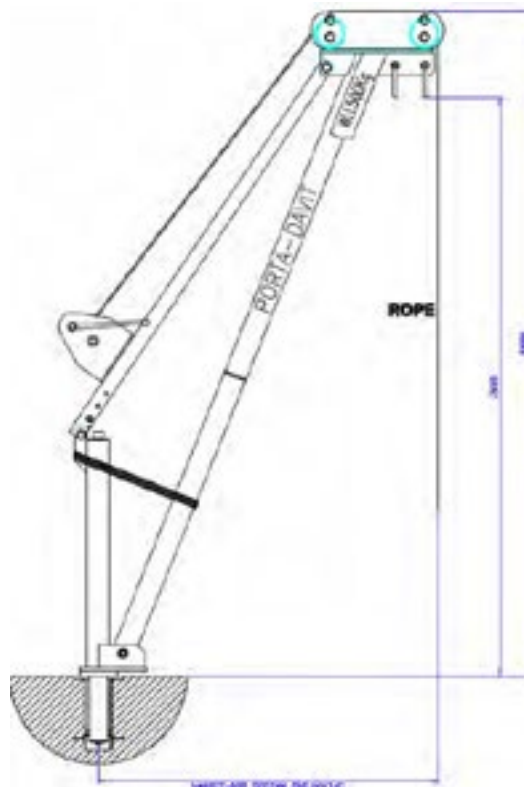


Tel: (+34) 93 635 61 20 - info@vinca.es - www.vinca.es

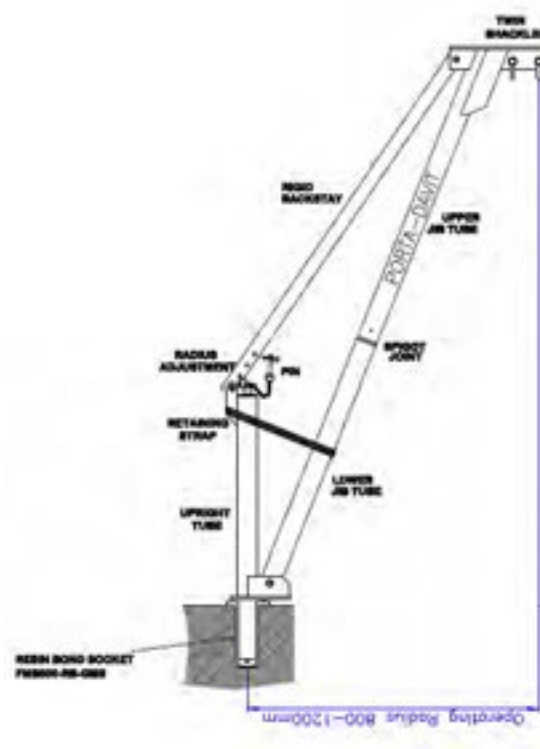
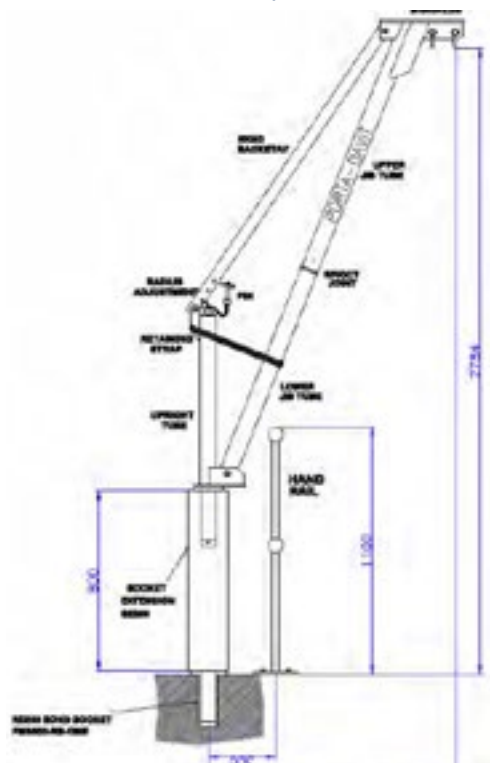
Ejemplos de esquemas de la familia de PORTA-DAVIT 500:



PD500 Esquema

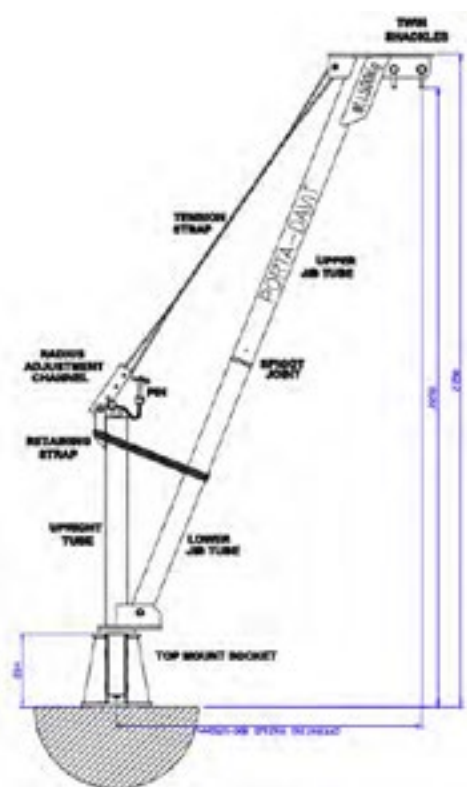


PD500W Esquema

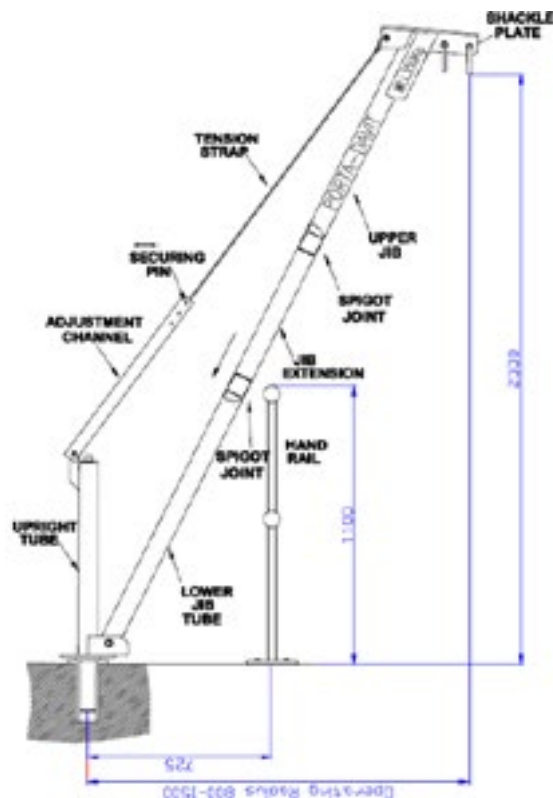


Pluma ligera portátil

Ejemplos de esquemas de la familia de PORTA-DAVIT 500:



PD500 on Top Mount Socket



PD350 Extended

PD500 en el manguito de montaje superior: PD350 extendido: para superar las limitaciones de la barra de sujeción disponemos dos soluciones principales: el uso de una extensión del manguito adecuada o una solución T-Davit personalizada.

A continuación se pueden ver los ejemplos de la gama de manguitos REID y el T-Davit.

65 mm de diámetro para la familia del PORTA-DAVIT y el T-DAVIT estándar:



Montaje empotrado, montaje superior, montaje lateral, montaje de puente, diseño a medida, extensiones del manguito

Los manguitos REID están diseñados para adaptarse a los sistemas de pescante REID y a los requisitos de la CE para la Declaración de Conformidad e Incorporación. Así, proporcionamos las siguientes opciones de serie, así como soluciones personalizadas bajo demanda:

También están disponibles todos los manguitos en acero inoxidable y pueden contar con un revestimiento de color bajo petición.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Se han diseñado, desarrollado y probado todos los manguitos y extensiones Reid para su uso seguro junto con el equipo de REID y forman una parte clave de la integridad de todo el sistema.

- Los manguitos REID son aptos para sus sistemas de pescante de acoplamiento
- Los manguitos de 65 mm NO serán compatibles con el PORTA-DAVIT 1000 ni con las opciones de T-DAVIT de radio extendido (95 mm)
- Se han pasivado todos los manguitos suministrados en acero suave galvanizado (GMS) o acero inoxidable de grado 316L
- Los manguitos pueden estar recubiertos con polvo bajo demanda, por ejemplo, amarillo para la advertencia de peligro de tropezar.

Si no se utilizan manguitos de terceros no estándar, se anula el requisito de la CE para la Declaración de Conformidad e Incorporación sobre el producto.

- SFMG0500 Manguito de montaje empotrado de 65 mm con acero corrugado para fundir en el hormigón con cubierta, fabricado en acero suave galvanizado.
- SFRG0500 Manguito de montaje empotrado de 65 mm con cubierta para la unión de la resina al hormigón existente, fabricado en acero suave galvanizado.
- SSMG0500 Manguito de montaje lateral de 65 mm, adecuado para el montaje en el lateral de estructuras de hormigón o acero, fabricado en acero suave galvanizado. Se puede suministrar una placa de soporte para hormigón de pared fina.
- STMG0500 Manguitos de montaje superior de 65 mm con cubierta, adecuados para la unión a estructuras de acero u hormigón, fabricados en acero suave galvanizado.
- SBMG0500 Manguitos de montaje de puente de 65 mm, adecuados para la unión a estructuras de acero, para la instalación de montaje empotrado en pasarelas/puentes, fabricados en acero suave galvanizado.



SFMG0500 65mm



SFRG0500 65mm



SSMG0500 65mm



STMG0500 65mm



SBMG0500 65mm

Manguitos personalizados de 65 mm

Se pueden desarrollar para adaptarse a los requisitos más exigentes.

Extensión del manguito de 65 mm para 65 mm

Manguitos en aleación ligera, de altura personalizada de 500 mm, 800 mm o 1100 mm para aumentar la posición de operación del PORTA-DAVIT 500 y T-DAVIT estándar, (no son adecuados para su uso con el PORTA-BASE) que se completan con asas de transporte y colocación.

Extensiones del manguito estándar de 65 mm:

- SE0500-0500 – 500 mm
- SE0500-0800 – 800 mm
- SE0500-1100 – 1100 mm

Acabado opcional en amarillo para manguitos y extensiones de alta visibilidad.

- Especificaciones de la pintura:
- RAL 1018 Gloss (amarillo)
- Los productos cuentan con revestimiento de polvo BS6496
- Probado con BS 7479

Perno de anclaje Hilti

- Arandela, tuerca y perno de anclaje de acero inoxidable Hilti para adaptar los manguitos del montaje superior (4 off) o montaje lateral (6 off) al hormigón o el acero.
- El sistema de inyección y las cápsulas de resina son necesarios y están disponibles.

Declaración de pruebas de instalación del manguito de elevación REID para la elevación de personas y de mercancías para los sistemas basados en PD500:

El PORTA-DAVIT 500 (PD500) de REID Lifting Ltd está aprobado según la norma EN795 de Clase B bajo el Certificado de Examinación de tipo CE EC06/00002 a través del N.º 0038 característico de Lloyds Register. Los soportes REID PORTA-DAVIT 500 forman una parte íntegra de esta aprobación.

No hay detalles específicos sobre cómo se deberían probar las instalaciones de anclajes de manguitos de este tipo bajo la norma BS EN 795:1997, sin embargo, el Anexo A.2 a esta norma sugiere un esquema de instalación de pruebas para los dispositivos de anclaje diseñado para fijarse a superficies verticales, horizontales e inclinadas. Este anexo sugiere que los anclajes se deben probar a una fuerza de 5 kN.

Sin embargo, BS 7883:2005, que es una norma adicional de BS EN 795:1997, sugiere que dichos anclajes se prueben a una fuerza de 6 kN (como máximo). Estas pruebas son menos pesadas que las pruebas estándar de los manguitos para PD500 a su capacidad total para la elevación de mercancías. La Asociación de Ingenieros de Equipos de Elevación (LEEA) con datos de la Organización Internacional del Trabajo sugiere que un aparato de elevación como el PD500 se pruebe al 125 % de la carga de trabajo segura. De manera que para que nuestros manguitos sean seguros para la elevación de personas y mercancías, sugerimos que las pruebas se realicen al 125 % de la carga de trabajo segura del pescante, pero a un mínimo de 6kN (600 kg), en su radio de operación completo y con un giro de 360°. Al probar una instalación del manguito PD500 o PD1000 con radio extendido, es decir, una instalación que no está certificada actualmente para la elevación de personas, la prueba también se debe realizar solamente al 125 % de su carga de trabajo segura.



Custom sockets 65 mm



Socket Extension 65mm for 65mm

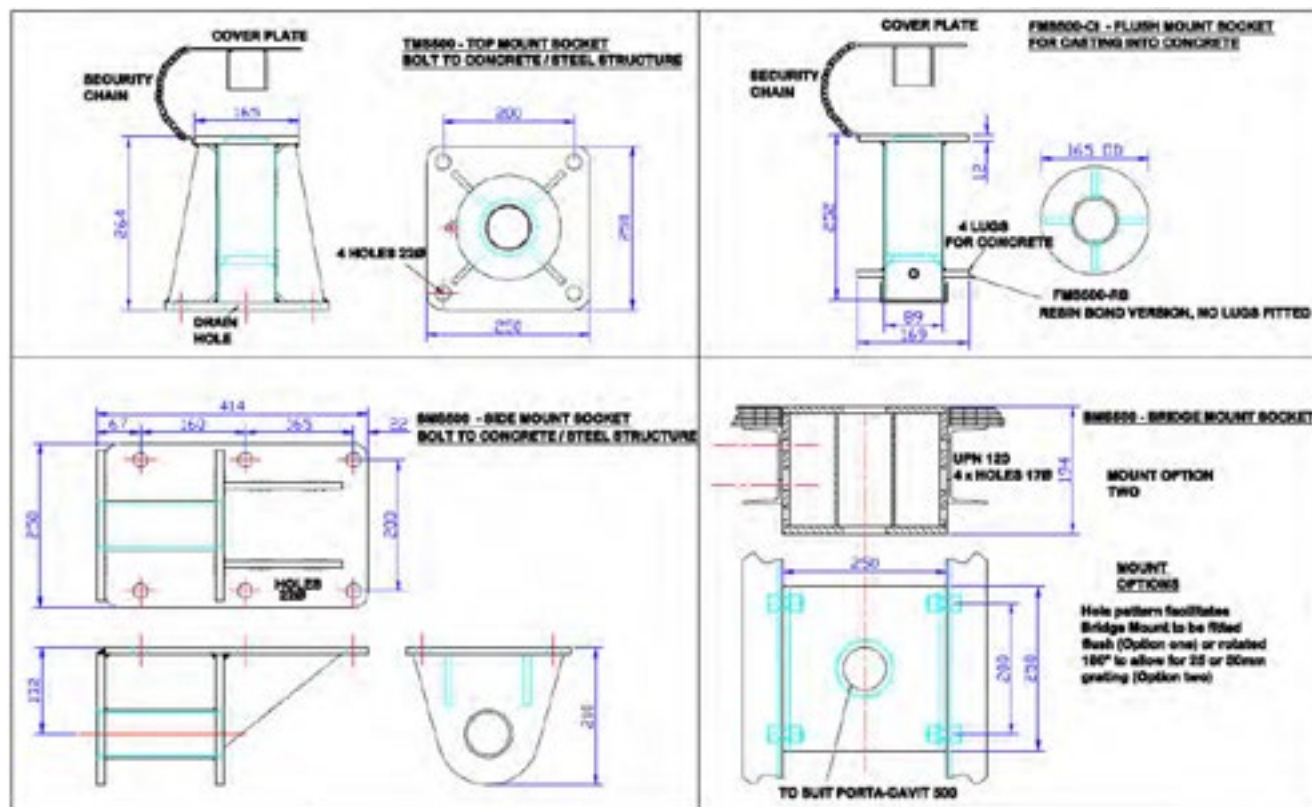


Optional Yellow finish for Hi Vis sockets & Extensions

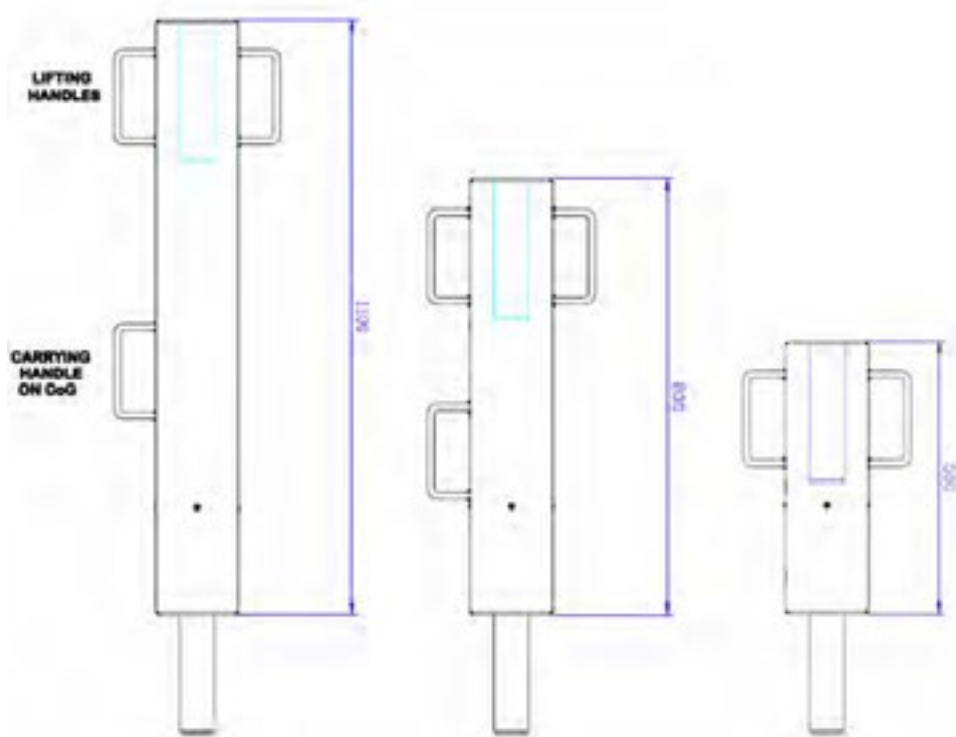


Hilti Anchor Bolt

Manguitos de 65 mm de diámetro REID:



Extensiones del manguito de 65 mm de diámetro REID



Tel: (+34) 93 635 61 20 - info@vinca.es - www.vinca.es

Pluma ligera portátil

Las opciones de manguito flexible para el PORTA-DAVIT (R):

Se necesita el manguito más adecuado para el PORTA-DAVIT sin instalación fija del manguito, lo que elimina los costes de pruebas e instalación.

500 kg de límite de carga de trabajo en un máximo de 1000 mm de radio con 120 kg de límite de carga de trabajo para la elevación de personas.

Pies ajustables para superficies irregulares con patas anodizadas y con pintura de revestimiento de polvo amarilla para el manguito y las barras de sujeción.

Cumplimiento de manipulación manual, montaje sin herramientas y aprobación de la CE.

Están disponibles las versiones de contrapeso de 90°, 180° y 360°, así como de 270°, con radio de hasta 1000. La unidad del PORTA-BASE se debe utilizar SOLAMENTE con la serie PORTA-DAVIT 500 de radio limitado y no con extensiones de manguito.



PORTA-BASE 90°, (PBS090-0500)

Base de manguito portátil y ligera para el PORTA-DAVIT de Reid

500R, 500 kg de límite de carga de trabajo. Las patas cuentan con pies ajustables para la nivelación.

Unidad completa con dos bolsas resistentes para el transporte, para 28 kg y 10 kg de peso para la configuración de 90 grados.



PORTA-BASE 180°, (PBS180-0500)

Base de manguito portátil y ligera para el PORTA-DAVIT de Reid

500R, también disponible en la configuración de 90° y 360° de 500 kg de límite de carga de trabajo. Las patas cuentan con pies ajustables para la nivelación. Unidad completa con dos bolsas resistentes para el transporte, para 42 kg y 10 kg de peso para la configuración de 180 grados.



PORTA-BASE 270 (PBS270CB-0250)

Base de manguito portátil y ligera de contrapeso para el PORTA-DAVIT de Reid

Radio de operación de 800-1000 mm de los sistemas 500R, con arco de operación de 180 grados, que soporta 120 kg de límite de carga de trabajo para la elevación de personas y 250 kg para la elevación de mercancías. Las patas se ajustan para la nivelación con un nivel que se adapta a cada pata. El sistema se completa con cestos sujetos a las patas del PORTA-BASE para utilizar 18 off, pesos manuales de 20 kg. La unidad se suministra completa en dos bolsas resistentes para el transporte, de 38 kg y 15 kg y 2 cestos de 23 kg cada uno.



Se muestra con la opción de elevación de personas

El PORTA-DAVIT 500 utiliza un radio limitado de 1000 mm cuando se utiliza con un PORTA-BASE

Opciones de elevación generales – Bloques de cadena, unidades de elevación y cabestrantes

Bloque de cadena: 500 kg de límite de carga de trabajo (RACBY000001)

Bloque de cadena manual

Soporta 500 kg de límite de carga de trabajo, se completa con 0,3 m de cadena de carga y 2,5 m de cadena manual. El bloque de cadena tiene un diseño único para la operación del bloque en cualquier ángulo de la carga, lo que permite una operación segura desde el lateral de la carga, en lugar del sistema tradicional en el que es necesario tirar de la cadena directamente desde la parte inferior del bloque de cadena. Si es necesario, se pueden suministrar un recipiente de cadena de carga, una cadena de carga adicional y cadena manual adicional.

Ahora está disponible con la opción de protección de sobrecarga.

(RACBY000002 – con protección de sobrecarga)

Hay disponible una amplia gama de dispositivos de elevación para integrar en la solución de elevación, como por ejemplo:

Cabestrantes y bloques de cadena manual, así como las alternativas de unidades de elevación neumáticas y eléctricas:



Pluma ligera portátil

Opciones de recuperación y sistemas de detección de caídas y elevación de personas

REID proporciona una amplia gama de soluciones de recuperación y sistema de detección de caídas y elevación de personas estándar y personalizadas que se basan en las mejores unidades de recuperación y sistemas de detección de caídas y cabestrantes de elevación de personas, personalizadas para cumplir con los requisitos de funcionamiento de los clientes.



Tel: (+34) 93 635 61 20 - info@vinca.es - www.vinca.es

Pluma Ligera Portátil

WLL 1000 kg

PORTA-DAVIT1000

El primer sistema de pescante ligero, de 1000 kg de límite de carga de trabajo, realmente portátil.



Tel: (+34) 93 635 61 20 - info@vinca.es - www.vinca.es

Pluma ligera portátil

Características esenciales:

PDSSH1000-1200

- Ligero (aleación de Al muy maleable), muy resistente pero de poco peso a la vez.
- Portátil atendiendo a las directrices de manipulación manual: montaje de 35 kg (solo 3 piezas del componente).
- Seguro: disciplinas de diseño y desarrollo, certificaciones y pruebas individuales.
- Fácil de montar y utilizar por un solo operador: varias piezas (3), sistema de embolsado.
- Mercancías de 1000 kg de límite de carga de trabajo en un radio de 1200 mm.
- Ajuste del radio de 900 a 1200 mm de modo estándar y con una clasificación modificada de límite de carga de trabajo de 2000 mm para unidades personalizadas.
- Altura de elevación: 2 m de altura de elevación estándar + unidades personalizadas.
- Configuraciones flexibles: configuraciones personalizadas para altura y radio.
- Montaje rápido: diseño de 3 piezas.
- Almacenamiento y transporte en bolsas resistentes.
- Rotación sencilla: el sistema de rodamientos permite una sencilla rotación y, además, se suministra una barra de rotación de modo opcional.



	WLL kg	Operating Radius mm
PDSSH1000-1200	1000	1200
PDSSH1000-1200	750	1500
PDSSH1000-1200	500	2000

Se pueden presupuestar versiones personalizadas para satisfacer requisitos específicos bajo demanda.



La gama de PORTA-DAVIT de REID proporciona una ligera revolución para soluciones de elevación, que permite que una sola persona localice, monte y utilice el equipo de pescante de forma segura. Una solución de “embolsado” hace que sea sencillo para los ingenieros llevar el PORTA-DAVIT a cada trabajo y almacenarlo de forma central o en vehículos de servicio. Esto quiere decir que solo UN PORTA-DAVIT puede sustituir a MUCHOS sistemas tradicionales fijos, con el ahorro en capital y en mantenimiento que ello supone, así como con muchos beneficios operacionales, incluidas las consideraciones de salud y seguridad.

Entre las opciones principales del PORTA-DAVIT se incluyen el bloque de cadena o cabestrante de elevación con un accesorio opcional de cabestrante montado en una sección de mástil rígido de aleación de aluminio y un cabezal con el cabestrante. Las opciones de elevación de personas y los sistemas de recuperación y detección de caídas están disponibles para 120 kg de carga límite de trabajo.

Se recomienda un sistema de elevación con cadena de protección de sobrecarga para proporcionar protección adicional al usuario, al sistema de elevación y a la carga. Es un elemento opcional.

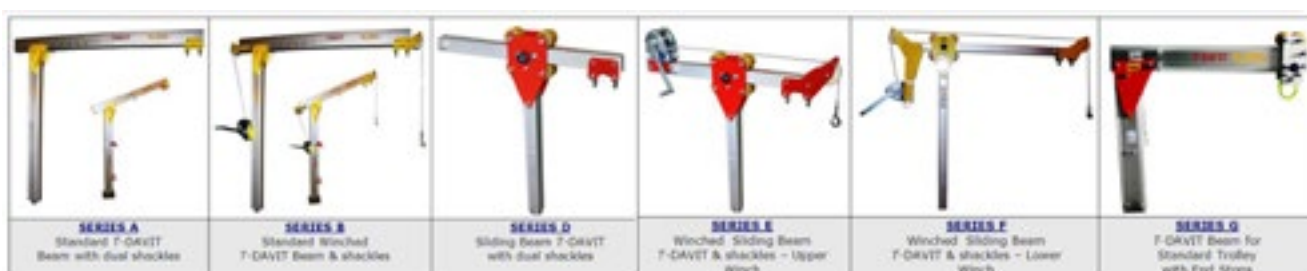
Las recientes innovaciones amplían la gama del PORTA-DAVIT a una capacidad de 1000 kg de límite de carga de trabajo con el nuevo y exclusivo PD1000, que proporciona los límites de seguridad solicitados por los usuarios más exigentes.

Esta nueva capacidad del sistema proporciona una amplia gama de opciones y soluciones personalizadas.

NOTA. Todas las elevaciones deben seguir el Análisis de riesgos y el Manual de procedimientos y debe realizarlas personal formado en el uso seguro del equipo utilizado. **NOTA.** Todas las elevaciones deben seguir el Análisis de riesgos y el Manual de procedimientos y debe realizarlas personal formado en el uso seguro del equipo utilizado.



Además, la gama de pescantes REID está mejorada con una gama creciente de T-DAVIT personalizados, disponibles en una amplia gama de configuraciones para satisfacer sus requisitos específicos:



Pluma ligera portátil

Entre los sistemas PORTA-DAVIT 1000 se incluyen:

PORTA-DAVIT 1000 (PDSSH1000-1200)

Pescante de aleación de aluminio ligero y portátil:

- 1000 kg de límite de carga de trabajo
- Radio de operación de 900-1200 mm con carga
- Peso del pescante de 39 kg
- Se guarda para su comodidad en 2 bolsas de 1,4 m
- Altura de 1968 mm desde la base al cáncamo de elevación

PORTA-DAVIT 0750 (PDSSH0750-1500)

Pescante de aleación de aluminio ligero y portátil:

- 750 kg de límite de carga de trabajo
- Radio de operación de 1100 a 1500 mm con carga
- Peso del pescante de 39 kg (aprox.)
- Se guarda para su comodidad en 2 bolsas de 1,4 m
- Altura de 1968 mm desde la base al cáncamo de elevación (aprox. con carga)

PORTA-DAVIT 0500 (PDSSH0500-2000)

Pescante de aleación de aluminio ligero y portátil:

- 500 kg de límite de carga de trabajo
- Radio de operación de 1700a 2000 mm con carga
- Peso del pescante de 42 kg (aprox.)
- Se guarda para su comodidad en 2 bolsas resistentes



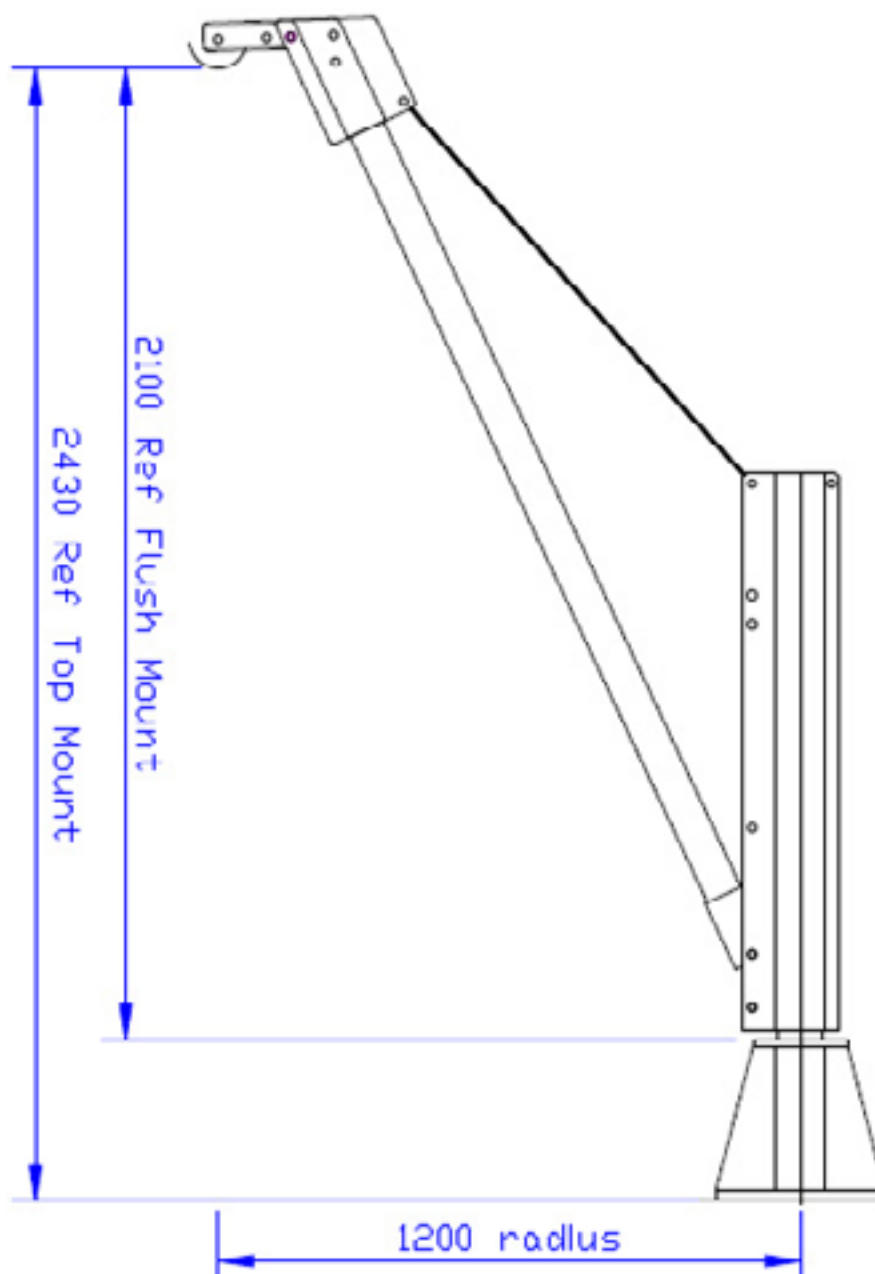
PD1000



PD1000
Base de la pluma levantada



PD1000 personalizada
250 kg a 2500 mm



Base de la pluma levantada



Manguitos:

Opciones de manguito de 95 mm de diámetro:

Los manguitos REID están diseñados para adaptarse a los sistemas de pescante REID y a los requisitos de la CE para la Declaración de Conformidad e Incorporación. Así, proporcionamos las siguientes opciones de serie, así como soluciones personalizadas bajo demanda: También están disponibles todos los manguitos en acero inoxidable y pueden contar con un revestimiento de color bajo petición.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Se han diseñado, desarrollado y probado todos los manguitos y extensiones Reid para su uso seguro junto con el equipo de REID y forman una parte clave de la integridad de todo el sistema.

- Todos los manguitos REID son aptos para sus sistemas de pescante de acoplamiento
- Los manguitos de 65 mm NO serán compatibles con el PD 1000 ni con las opciones de T-DAVIT de radio extendido (95 mm)
- Se han pasivado todos los manguitos suministrados en acero suave galvanizado (GMS) o acero inoxidable de grado 316L
- Los manguitos pueden estar recubiertos con polvo bajo demanda, por ejemplo, amarillo para la advertencia de peligro de tropezar.

Si no se utilizan manguitos de terceros no estándar, se anula el requisito de la CE para la Declaración de Conformidad e Incorporación sobre el producto.



- **SFMG1000** Manguito de montaje empotrado de 95 mm con acero corrugado para fundir en el hormigón con cubierta, fabricado en acero suave galvanizado.



- **STMG1000** Manguitos de montaje superior de 95 mm con cubierta, adecuados para la unión a estructuras de acero u hormigón, fabricados en acero suave galvanizado.



- **SFRG1000** Manguito de montaje empotrado de 95 mm con cubierta para la unión de la resina al hormigón existente, fabricado en acero suave galvanizado.



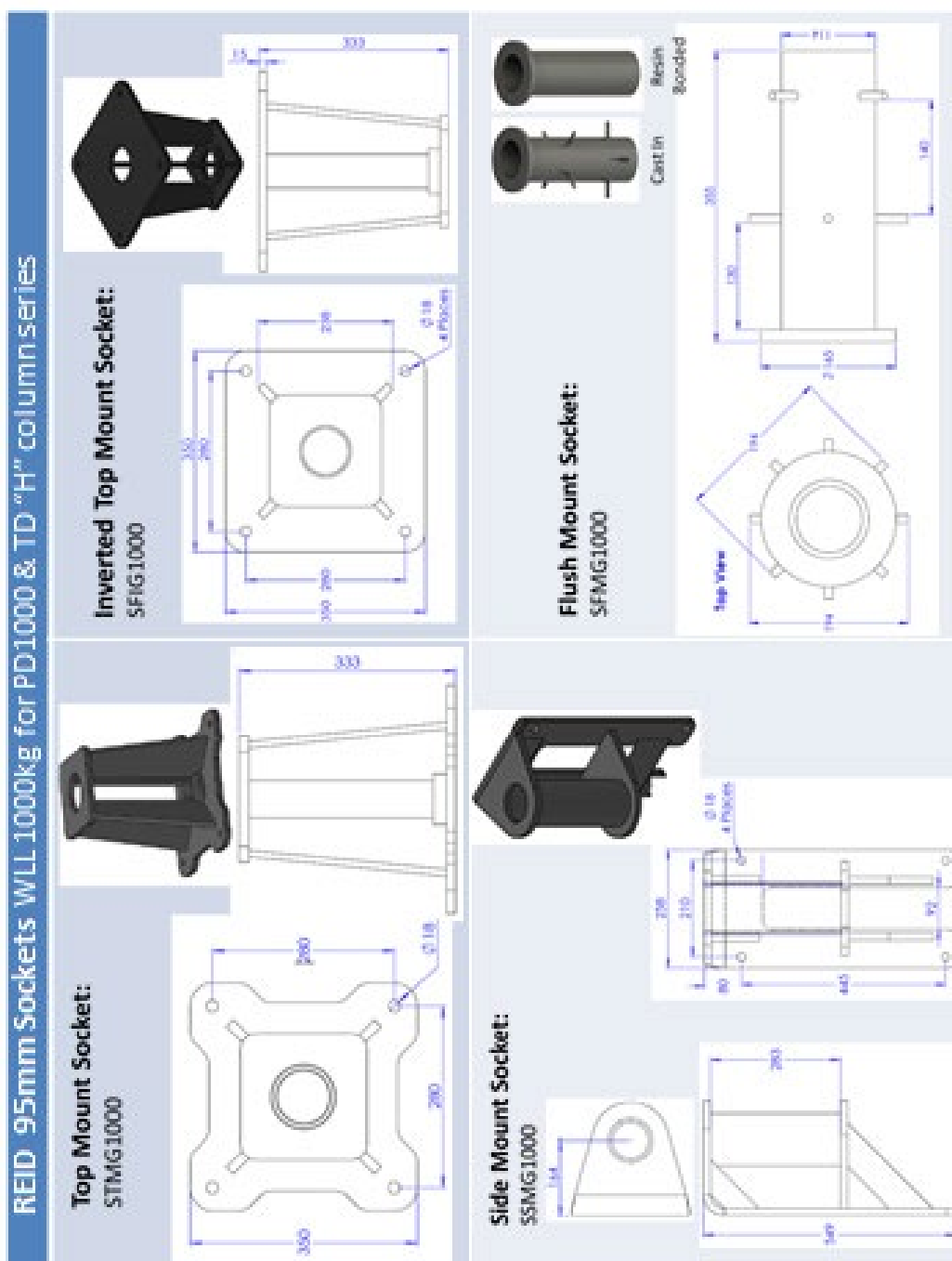
- **SFIG1000** Manguitos de montaje de puente de 95 mm, adecuados para la unión a estructuras de acero, para la instalación de montaje empotrado en pasarelas/puentes, fabricados en acero suave galvanizado.



- **SSMG1000** Manguito de montaje lateral de 95 mm, adecuado para el montaje en el lateral de estructuras de hormigón o acero, fabricado en acero suave galvanizado. Se puede suministrar una placa de soporte para hormigón de pared fina.



- **Perno de anclaje Hilti** Arandela, tuerca y perno de anclaje de acero inoxidable Hilti para adaptar los manguitos del montaje superior (4 off) o montaje lateral (6 off) al hormigón o el acero. El sistema de inyección y las cápsulas de resina son necesarios y están disponibles.



Pluma ligera portátil

PD1000 Montaje:



Opciones de elevación generales

Bloques de cadena, unidades de elevación y cabestrantes

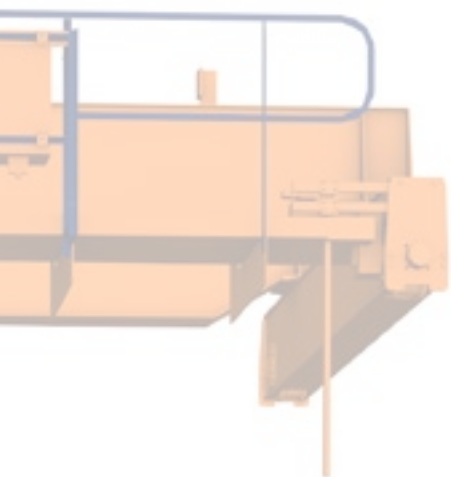
Bloque de cadena: 500 – 1000kg de límite de carga de trabajo

El **bloque de cadena manual** soporta 500-1000 kg de límite de carga de trabajo, se completa con 0,3 m de cadena de carga y 2,5 m de cadena manual. El bloque de cadena tiene un diseño único para el funcionamiento del bloque en cualquier ángulo con respecto a la carga, lo que permite un funcionamiento seguro desde el lateral de la carga, en lugar del sistema tradicional en el que es necesario tirar de la cadena directamente desde la parte inferior del bloque de cadena.

Si es necesario, se pueden suministrar un recipiente de cadena de carga, una cadena de carga adicional y cadena manual adicional.

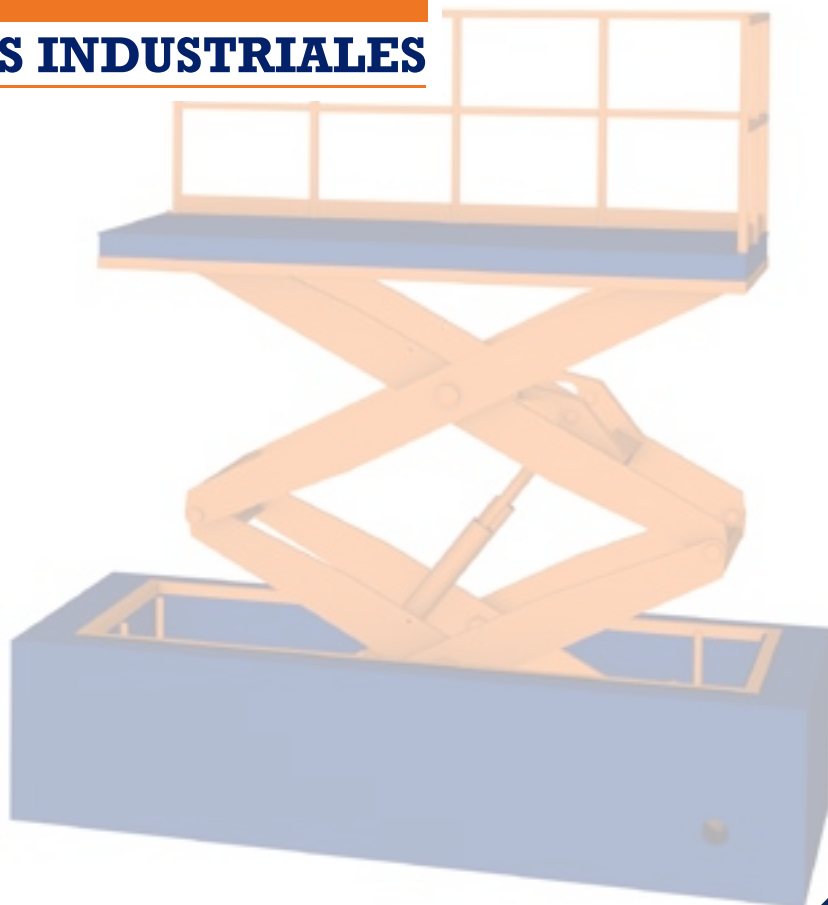
Ahora, está disponible con la opción de protección de sobrecarga.





VINCA

EQUIPOS INDUSTRIALES



Productos del grupo VINCA

- Puentes grúa y grúas pórtico
- Plumas giratorias
- Polipastos y cabestrantes
- Mesas y plataformas elevadoras de tijeras
- Plataformas para cargas-montacargas (PLT) 
- Rampas y muelles ajustables - automáticas 
- Rampas móviles (RMC)
- Abrigos para muebles
- Inmovilizadores de vehículos
- Equipos de seguridad en muelles
- Elevadores móviles
- Elevadores de vacío bajo gancho VACU-LIFT
- Manipuladores TROMPEX 
- Manipuladores ingravidos 
- Inversor de palets INVERTER 
- Niveladores NIVELMATIC 
- Inclinatorios INCLINATOR
- Volteadores 
- SKIPS para transvases
- Tanquetas para mover grandes cargas
- Elevadores para trabajos en altura
- Ventiladores de ambiente GRAN VOLUMEN
- Puertas flexibles , puertas rápidas , puertas frigoríficas
- Puertas seccionales
- Puertas cortafuegos
- Cancelas y cierres
- Barreras de seguridad DOK-GUARDIAN
- Material para la electrificación de equipos móviles
- Accesorios bajo gancho
- Mandos por radio
- Servicio Post-venta

 Opcional: acabado del equipo en ATEX



BARCELONA

Tel 93 635 61 20
Fax 93 635 61 30
info@vinca.es

MADRID

Tel: (+34) 616 91 69 82
madrid@vinca.es

VALENCIA

Tel: (+34) 647 817 537
valencia@vinca.es

GALICIA

Tel: (+34) 648 923 832
galicia@vinca.es

C/ Técnica, 39
Pol. Ind. Torre Bovera
08740 St. Andreu de la Barca
BARCELONA
www.vinca.es

