



> TDAVIT® TDVW

Variante del cabrestante variable

➤ Resumen del producto

Nuestro **TDAVIT®- TDVW** es ligero, portátil y se ha diseñado para satisfacer las necesidades del cliente cuando el levantamiento y el movimiento de equipos en espacios reducidos supone un reto.

Un producto realmente único que ofrece una capacidad de elevación de hasta 300 kg en combinación con un cabrestante y una rotación de 360 grados bajo carga.

Se adapta perfectamente a salas técnicas, salas de máquinas y quioscos o a cualquier lugar en el que se disponga de poco espacio y se necesite flexibilidad para mover cargas.

Configuraciones

TDVW está disponible en varias configuraciones estándar para satisfacer los requisitos más comunes de los clientes. Se pueden ofrecer soluciones a medidas bajo solicitud, sujetas a los requisitos del límite de carga de trabajo.

Características principales

- Una gama de 3 tamaños de columnas y 4 de vigas para adaptarse a las necesidades específicas del cliente.
- La longitud de la viga se puede ajustar mediante una sencilla operación manual.
- La viga se puede asegurar durante el levantamiento.
- La viga se puede ajustar de forma sencilla mientras está bajo carga (726 a 1526 mm de movimiento).
- Una rotación bajo carga gracias al sistema de rodamiento integral patentado.
- El pasador maestro universal se adapta a todos los soportes de encaje de REID.
- Fabricado en aleación de grado marino y anodizado/con recubrimiento en polvo para aumentar la resistencia a la corrosión.
- La ingeniería de calidad y las piezas de fabricación reducen el peso y brindan una gran proporción de fuerza-peso.
- Un diseño de tres piezas para reducir los problemas de manipulación manual durante el transporte y el montaje.
- Certificado ATEX Zona 2 (atmósferas explosivas) de serie
- Certificado ATEX Zona 1 (atmósferas explosivas) como mejora opcional
- Puede montarse y manejarse por una persona. No se requieren herramientas.

Cabrestantes

TDVW es compatible con una serie de cabrestantes que pueden adquirirse directamente en REID o bien a través de nuestra red de distribuidores que operan en su zona.

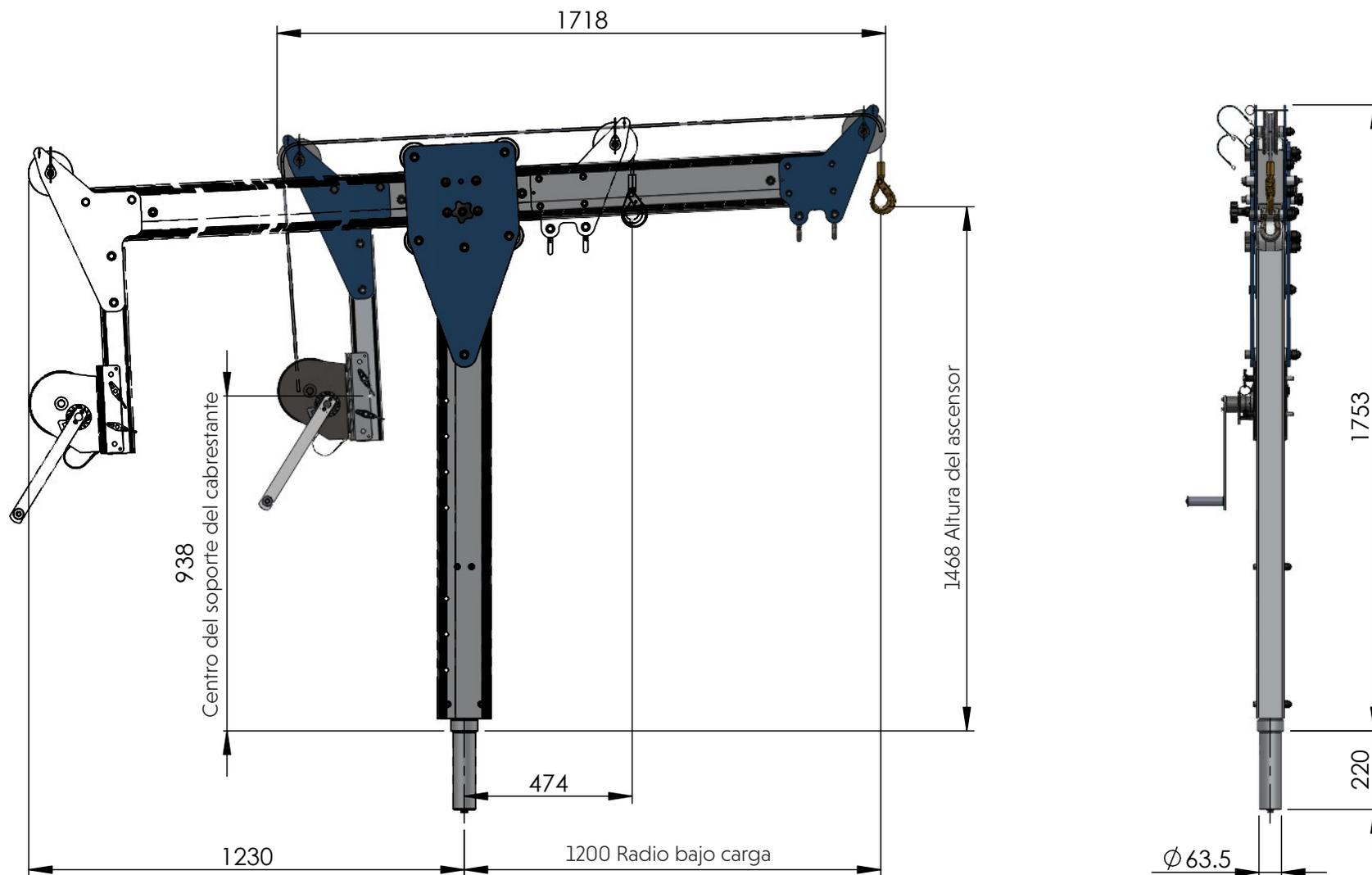
Características y rendimiento

	1200	1500	1700	2000
Acreditaciones, certificaciones y normas				
Directiva 2006/42/EC	✓	✓	✓	✓
Certificado ATEX [Zona 1]	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Capacidad				
Levantamiento máximo de materiales (kg)	300	300	150	150
Dimensiones				
Alcance máximo (mm)	1200	1500	1700	2000
Altura máxima de elevación (mm)	2093	2107	2118	2132
Diámetro del soporte de encaje				
65mm	✓	✓	✓	✓
Tipos de soportes de encaje				
Para montaje superior	✓	✓	✓	✓
Para montaje a ras de suelo	✓	✓	✓	✓
Para montaje lateral	✓	✓	✓	✓
Para montaje en puente	✓	✓	✓	✓
Pedestal	✓	✓	✓	✓
Características estándar				
Puntos de elevación del grillete	✓	✓	✓	✓
Acabados				
Anodizado	✓	✓	✓	✓
Fijaciones 316SS	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Especificaciones marinas	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional

El cabrestante y los soportes no vienen incluidos de serie



► Información técnica



Las dimensiones que se muestran aquí hacen referencia una única variante, no a toda la gama.

TDVW está disponible en varias configuraciones estándar para satisfacer los requisitos más comunes de los clientes. Se pueden ofrecer soluciones a medidas bajo solicitud, sujetas a los requisitos del límite de carga de trabajo.

Números de pieza y métricas clave

Número de pieza	Descripción	Aproximadamente igual al esfuerzo en la cadena manual para mover el carro bajo carga	Límite máximo de carga de trabajo (capacidad) en kg	Altura total del brazo pescante (desde la parte superior del soporte de encaje) en mm	Altura máxima de elevación en mm	Altura máxima de elevación en mm	Radio máximo en mm	Radio mínimo en mm	Rango de desplazamiento del carro en mm	Espacio libre necesario para el recorrido máximo de la viga en mm
TDVWA51200	T-Davit Tipio VW Columna 5 Radio 1200mm WLL300kg	25-30kg	300	2378	2093	1718	1200	474	726	1230
TDVWA51500	T-Davit Tipio VW Columna 5 Radio 1500mm WLL300kg	25-30kg	300	2392	2107	1991	1500	474	1026	1503
TDVWA51700	T-Davit Tipio VW Columna 5 Radio 1700mm WLL150kg	20-25kg	150	2403	2118	2209	1700	474	1226	1721
TDVWA52000	T-Davit Tipio VW Columna 5 Radio 2000mm WLL150kg	20-25kg	150	2417	2132	2483	2000	474	1526	1995
TDVWA41200	T-Davit Tipio VW Columna 4 Radio 1200mm WLL300kg	25-30kg	300	2068	1783	1718	1200	474	726	1230
TDVWA41500	T-Davit Tipio VW Columna 4 Radio 1500mm WLL300kg	25-30kg	300	2082	1797	1991	1500	474	1026	1503
TDVWA41700	T-Davit Tipio VW Columna 4 Radio 1700mm WLL150kg	20-25kg	150	2093	1808	2209	1700	474	1226	1721
TDVWA42000	T-Davit Tipio VW Columna 4 Radio 2000mm WLL150kg	20-25kg	150	2107	1822	2483	2000	474	1526	1995
TDVWA31200	T-Davit Tipio VW Columna 3 Radio 1200mm WLL300kg	25-30kg	300	1753	1468	1718	1200	474	726	1230
TDVWA31500	T-Davit Tipio VW Columna 3 Radio 1500mm WLL300kg	25-30kg	300	1767	1482	1991	1500	474	1026	1503
TDVWA31700	T-Davit Tipio VW Columna 3 Radio 1700mm WLL150kg	20-25kg	150	1778	1493	2209	1700	474	1226	1721
TDVWA32000	T-Davit Tipio VW Columna 3 Radio 2000mm WLL150kg	20-25kg	150	1792	1507	2483	2000	474	1526	1995

Altura del pasador maestro: 220 mm. Diámetro: 63,5 mm.

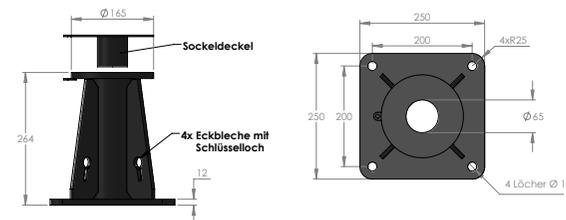
➤ Soporte

➤ Soporte de encaje para montaje superior



Código del producto	Descripción	Material	Peso [kg]
STMG0500V2	Soporte para montaje superior 65 GMS	Acero galvanizado	13
STMS0500V2	Soporte para montaje superior 65 316SS	Acero inoxidable	17
STMA0500	Soporte para montaje lateral 65 en aluminio anodizado natural	Aluminio	9

- **Características principales**
 - Asegurado con 4 nr. de anclajes M16 (no suministrados)
 - Apto para la fijación con resina en hormigón o mediante la fijación en otros tipos de sustratos

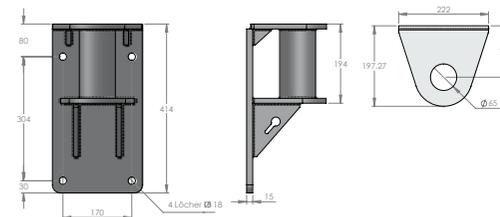


➤ Soporte de encaje para montaje lateral



Código del producto	Descripción	Material	Peso [kg]
SSMG0500V2	Soporte para montaje lateral 65 GMS	Acero galvanizado	13
SSMS0500V2	Soporte para montaje lateral 65 316SS	Acero inoxidable	17
SSMA0500	Soporte para montaje lateral 65 en aluminio anodizado natural	Aluminio	6

- **Características principales**
 - Asegurado con 4 nr. de anclajes M16 (no suministrados)
 - Apto para el montaje lateral en estructuras de hormigón o acero
 - Se puede suministrar una placa de refuerzo para el hormigón de paredes finas

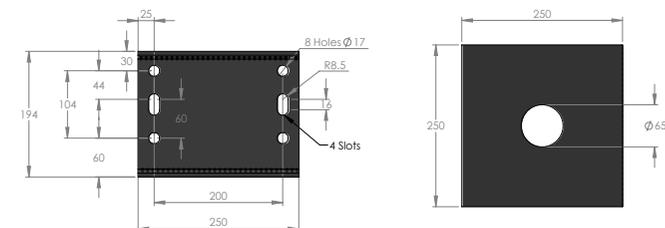


➤ Soporte de encaje para montaje en puente



Código del producto	Descripción	Material	Peso [kg]
SBMG0500	Soporte para montaje en puente 65 GMS	Acero galvanizado	19
SBMS0500	Soporte para montaje en puente 65 316SS	Acero inoxidable	19
SBMA0500	Soporte para montaje en puente 65 en aluminio anodizado natural	Aluminio	7

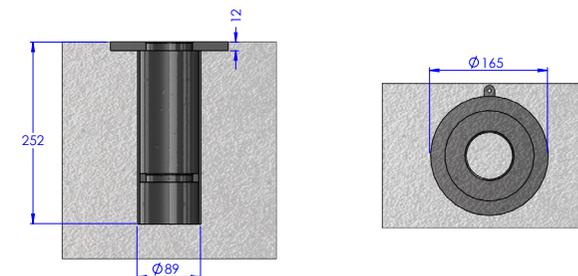
- **Características principales**
 - Asegurado con 4 nr. de anclajes M16 (no suministrados)
 - Apto para fijar con pernos en estructuras de acero
 - Diseñado para ajustarse a rejillas de malla abierta o a ras de la estructura de acero



> Soporte de encaje para montaje a ras de suelo

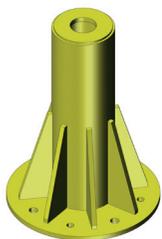


Código del producto	Descripción	Material	Peso [kg]
SFMG0500	Soporte para montaje a ras de suelo 65 GMS	Acero galvanizado	5
SFMS0500	Soporte para montaje a ras de suelo 65 316SS	Acero inoxidable	4
SFRG0500	Soporte para montaje a ras de suelo con resina de unión 65 GMS	Acero galvanizado	5
SFRS0500	Soporte para montaje a ras de suelo con resina de unión 65 316SS	Acero inoxidable	4



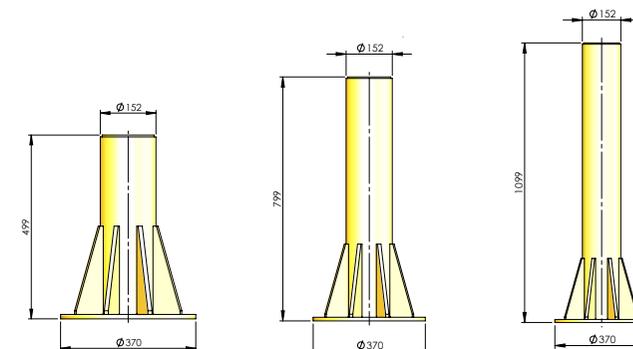
- > **Características principales**
- > Apto para la fijación con resina en hormigón
 - > Completo con cubierta y barras de refuerzo, para verter en hormigón

> Pedestales



Código del producto	Descripción	Material	Peso [kg]
SP0500-0500	Pedestal para soportes de encaje 65 500mm	Aluminio	17
SP0500-0800	Pedestal para soportes de encaje 65 800mm	Aluminio	19
SP0500-1100	Pedestal para soportes de encaje 65 1100mm	Aluminio	19

- > **Características principales**
- > Apto para su uso con un pasador maestro de 65 mm
 - > Asegurado con 4 nr. anclajes M16 o M20 [no suministrados]



Contáctenos

REID Lifting

Unit 1 Wyeview,
Newhouse Farm Ind. Estate
Chepstow, Monmouthshire
NP16 6UD UK

-  +44 (0)1291 620 796
-  enquiries@reidlifting.com
-  www.reidlifting.com

Toda la información aquí contenida está protegida por los derechos de autor de REID Lifting Ltd. Todos los nombres de empresas y productos están protegidos por la marca y el nombre comercial. Los derechos de propiedad intelectual de los productos de REID están protegidos por patentes, patentes pendientes o derechos de diseño.



Impreso con procesos y materiales respetuosos con el medioambiente.