



 TDAVIT® TDT

Variante del carro de engranajes integrado

# ➤ Resumen del producto

Nuestro **TDAVIT®- TDT** 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 400 kg en combinación con un carro de engranaje capaz de atravesar la viga, además de girar 360 grados bajo carga.

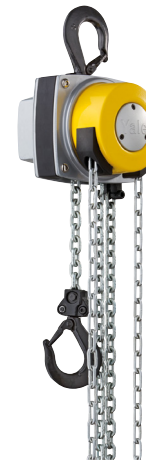
Se adapta perfectamente a salas técnicas, salas de máquinas y quioscos o a cualquier área en la que se disponga de poco espacio y se necesite flexibilidad para elevar, desplazar y mover cargas.

## Configuraciones

**TDT** 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
- Desplazamiento variable de la viga mediante el carro de engranaje integrado y el polipasto elegido por el cliente
- Se puede asegurar el carro durante el levantamiento
- El carro se puede ajustar de forma sencilla mientras está bajo carga (865 a 1665 mm de movimiento)
- Rotación bajo carga gracias al sistema de rodamiento integral patentado
- El pasador maestro universal se adapta a todos los soportes de encaje Reid
- Fabricado en aleación de grado marino y anodizado/recubrimiento en polvo para aumentar la resistencia a la corrosión
- La ingeniería de calidad y las piezas de producción reducen el peso y permiten un nivel alto de proporción fuerza-peso
- Diseño de dos 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



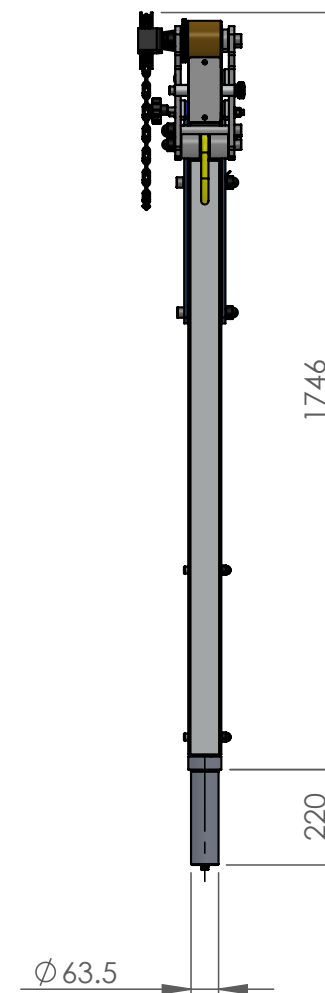
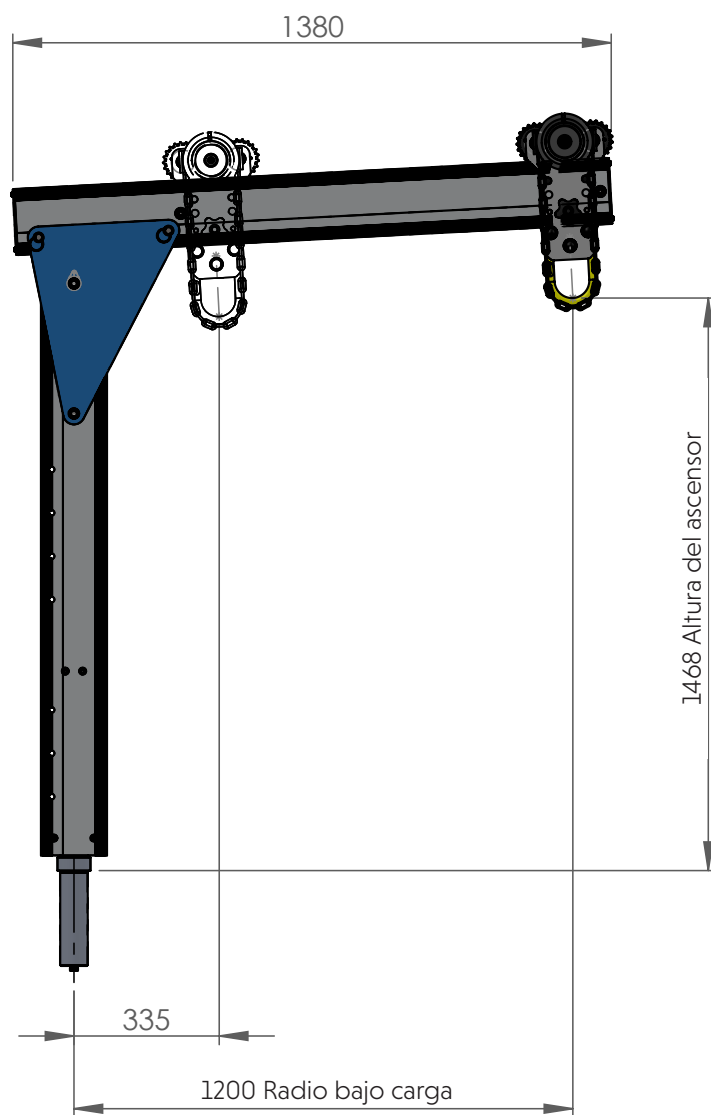
**TDT** puede combinarse con muchos polipastos de cadenas manuales patentados. REID Lifting dispone de polipastos adecuados que pueden combinarse con el producto para proporcionar una solución de elevación integral. También se pueden adquirir a través de nuestra red de distribuidores que operan en su zona.

## Características y rendimiento

	1200	1500	1700	2000
<b>Acreditaciones, certificaciones y normas</b>				
Directiva 2006/42/EC	✓	✓	✓	✓
Certificado ATEX [Zona 1]	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>Capacidad</b>				
Levantamiento máximo de materiales (kg)	400	400	200	200
<b>Dimensiones</b>				
Alcance máximo (mm)	1200	1500	1700	2000
Altura máxima de elevación (mm)	1945	1960	1971	1986
<b>Diámetro del soporte de encaje</b>				
65mm	✓	✓	✓	✓
<b>Tipos de soportes de encaje</b>				
Para montaje superior	✓	✓	✓	✓
Para montaje a ras de suelo	✓	✓	✓	✓
Para montaje lateral	✓	✓	✓	✓
Para montaje en puente	✓	✓	✓	✓
Pedestal	✓	✓	✓	✓
<b>Características estándar</b>				
Peso del componente < 25 kg	✓	✓	✓	✓
Carro de engranaje	✓	✓	✓	✓
<b>Acabados</b>				
Anodizado	✓	✓	✓	✓
Fijaciones 316SS	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Especificaciones marinas	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional



## ► Información técnica



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

**TDT** 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	Longitud total de la viga en mm	Radio máximo en mm	Radio mínimo en mm	Rango de desplazamiento del carro en mm
<b>TDTA51200</b>	T-Davit Tipio T Columna 5 Radio 1200mm WLL400kg	10-15 kg	400	2371	1945	1380	1200	335	865
<b>TDTA51500</b>	T-Davit Tipio T Columna 5 Radio 1500mm WLL400kg	10-15 kg	400	2385	1960	1658	1500	335	1165
<b>TDTA51700</b>	T-Davit Tipio T Columna 5 Radio 1700mm WLL200kg	5-10kg	200	2397	1971	1875	1700	335	1365
<b>TDTA52000</b>	T-Davit Tipio T Columna 5 Radio 2000mm WLL200kg	5-10kg	200	2412	1986	2157	2000	335	1665

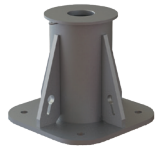
<b>TDTA41200</b>	T-Davit Tipio T Columna 4 Radio 1200mm WLL400kg	10-15 kg	400	2061	1635	1380	1200	335	865
<b>TDTA41500</b>	T-Davit Tipio T Columna 4 Radio 1500mm WLL400kg	10-15 kg	400	2075	1650	1658	1500	335	1165
<b>TDTA41700</b>	T-Davit Tipio T Columna 4 Radio 1700mm WLL200kg	5-10kg	200	2087	1661	1875	1700	335	1365
<b>TDTA42000</b>	T-Davit Tipio T Columna 4 Radio 2000mm WLL200kg	5-10kg	200	2102	1676	2157	2000	335	1665

<b>TDTA31200</b>	T-Davit Tipio T Columna 3 Radio 1200mm WLL400kg	10-15 kg	400	1746	1320	1380	1200	335	865
<b>TDTA31500</b>	T-Davit Tipio T Columna 3 Radio 1500mm WLL400kg	10-15 kg	400	1760	1335	1658	1500	335	1165
<b>TDTA31700</b>	T-Davit Tipio T Columna 3 Radio 1700mm WLL200kg	5-10kg	200	1772	1346	1875	1700	335	1365
<b>TDTA32000</b>	T-Davit Tipio T Columna 3 Radio 2000mm WLL200kg	5-10kg	200	1787	1361	2157	2000	335	1665

Tenga en cuenta que TDT viene de serie con una cadena manual de 2,5 m. Si necesita una longitud de cadena adicional, deberá presupuestarla por separado con el código de la pieza: RAC8000001Y

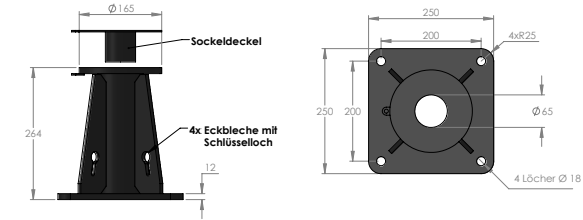
# > Soporte

## > 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

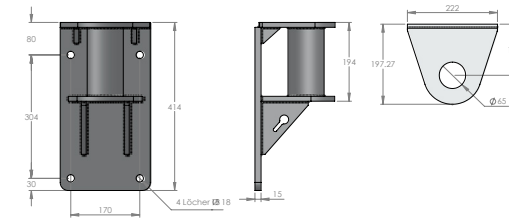


## > Soporte de encaje para montaje lateral

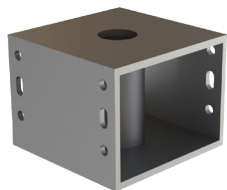


Código del producto	Descripción	Material	Peso [kg]
SSMG0500V2	Soporte para montaje lateral 65 GMS	Acero galvanizado	13
SSMS0500V2	Soporte para montaje lateral 65 316SS	Acero inoxidable	17
SSMA0500	Soporte para montaje lateral 65 en aluminio anodizado natural	Aluminio	6

- > **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

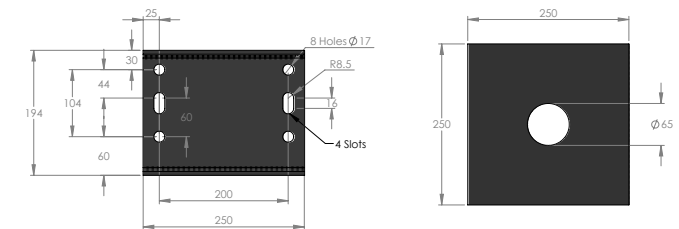


## > Soporte de encaje para montaje en puente



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

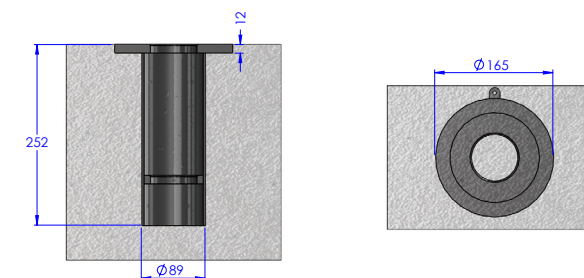
- > **Características principales**
  - > Asegurado con 4 nr. de anclajes M16 (no suministrados)
  - > Apto para fijar con pernos en estructuras de acero
  - > Diseñado para ajustarse a rejillas de malla abierta o a ras de la estructura de acero



## > Soporte de encaje para montaje a ras de suelo

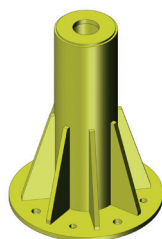


Código del producto	Descripción	Material	Peso [kg]
SFMG0500	Soporte para montaje a ras de suelo 65 GMS	Acero galvanizado	5
SFMS0500	Soporte para montaje a ras de suelo 65 316SS	Acero inoxidable	4
SFRG0500	Soporte para montaje a ras de suelo con resina de unión 65 GMS	Acero galvanizado	5
SFRS0500	Soporte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



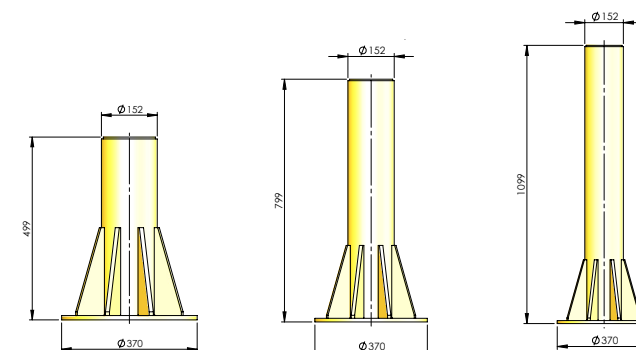
- > **Características principales**
- > Apto para la fijación con resina en hormigón
  - > Completo con cubierta y barras de refuerzo, para verter en hormigón

## > 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](mailto:enquiries@reidlifting.com)
-  [www.reidlifting.com](http://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.