

Plumas Giratorias

17.1 Pluma Ligera TDAVIT con Grillete



VINCA
EQUIPOS INDUSTRIALES



REID
LIFTING
Official Partner

Nuestro brazo pescante **TDAVIT** es ligero, portátil y, además de una amplia gama de tamaños estándar, puede diseñarse y fabricarse a medida para satisfacer las necesidades individuales de nuestros clientes de forma específica. Se trata de una solución pionera que ofrece una capacidad de elevación de hasta 600 kg y una rotación de 360° con plena carga.

> Características principales

- > Certificado según la norma EN795:2012
- > Certificado ATEX
- > Puede aguantar el levantamiento de mercancías y personal;
 - > WLL de mercancías de hasta 600 kg
 - > WLL de personas de hasta 300 kg
- > Una persona puede manejarlo y montarlo sin necesidad de herramientas
- > Se puede girar hasta 360° con plena carga
- > Diseñado con un pasador maestro universal que es compatible con todos los soportes de encaje REID
- > Acabado limpio y anodizado para aumentar la resistencia a la corrosión
- > Una variedad de acoplamientos para diversas aplicaciones
- > Los diseños de ingeniería y las secciones hechas a medida reducen el peso, proporcionando una portabilidad ligera

> Configuraciones

El **TDAVIT** se encuentra disponible en una variedad de configuraciones y puede personalizarse de acuerdo con ciertos requisitos específicos (sujeto a la clasificación WLL).

**Consulte a REID para obtener más información



WLL DE
600 KG



MONTAJE
POR
1 PERSONA



PERSONALIZADO
Y EMBOLSADO



CERTIFICADO
EN795



ATEX
EN795

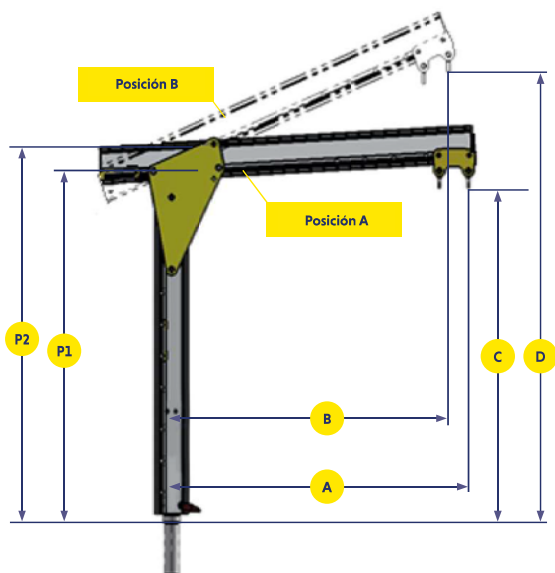
> Características y rendimiento

	VIGA 0	VIGA 1	VIGA 2	VIGA 3	VIGA 4
Acreditaciones, certificaciones y normas					
EN795:2012	✓	✓	✓	✓	×
AS/NZS 5532:2013	✓	✓	✓	✓	×
Certificado ATEX [Zona 2]	✓	✓	✓	✓	✓
Certificado ATEX [Zona 1]	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
IRATA	✓	✓	✓	✓	×
Capacidad					
Levantamiento máximo de materiales [kg]	600	500	500	375	300
Máximo levantamiento de personal [kg]	300	250	250	150	×
Protección contra caídas [Personas]	1	1	1	1	×
Dimensiones					
Alcance máximo [mm]	800	1000	1200	1600	2000
Altura máxima de elevación [mm]	2165	2240	2315	2460	2615
Diámetro del soporte de encaje					
65 mm	✓	✓	✓	✓	✓
Tipos de soportes de encaje					
Para montaje superior	✓	✓	✓	✓	✓
Para montaje a ras de suelo	✓	✓	✓	✓	✓
Para montaje lateral	✓	✓	✓	✓	✓
Para montaje en puente	✓	✓	✓	✓	✓
Pedestal	✓	✓	✓	✓	✓
Poste de extensión	✓	✓	✓	✓	✓
Características estándar					
Puntos de elevación del grillete	✓	✓	✓	✓	✓
Peso del componente < 25 kg	✓	✓	✓	✓	✓
Extras opcionales					
Apto para cabrestante	✓	✓	✓	✓	✓
Manivela de rotación	✓	✓	✓	✓	✓
Acabados					
Anodizado	✓	✓	✓	✓	✓
Fijaciones 316SS	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Especificaciones marinas	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional

Las dimensiones de la tabla son valores aproximados. Para detalles más exactos diríjase a la Tabla de dimensiones.
 Todo lo que está marcado con «✓» viene de serie. Todo lo que está marcado con «X» no está disponible.
 Todo lo que está marcado como «opcional» está disponible como opción y puede conllevar costes adicionales.

TDAVIT® CON GRILLETE

- A** Radio | Posición A
- B** Radio | Posición B
- C** Altura de elevación | Posición A
- D** Altura de elevación | Posición B
- P1** Altura de la posición del pasador 1
- P2** Altura de la posición del pasador 2



Código del producto Descripción

TDSA1A0TD2	T-Davit Tipo S Opción de columna 1 Opción de viga 0 WLL de 600 kg
TDSA1A1TD2	T-Davit Tipo S Opción de columna 1 Opción de viga 1 WLL de 500 kg
TDSA1A2TD2	T-Davit Tipo S Opción de columna 1 Opción de viga 2 WLL de 500 kg
TDSA1A3TD2	T-Davit Tipo S Opción de columna 1 Opción de viga 3 WLL de 375 kg
TDSA1A4TD2	T-Davit Tipo S Opción de columna 1 Opción de viga 4 WLL de 300 kg
TDSA2A0TD2	T-Davit Tipo S Opción de columna 2 Opción de viga 0 WLL de 600 kg
TDSA2A1TD2	T-Davit Tipo S Opción de columna 2 Opción de viga 1 WLL de 500 kg
TDSA2A2TD2	T-Davit Tipo S Opción de columna 2 Opción de viga 2 WLL de 500 kg
TDSA2A3TD2	T-Davit Tipo S Opción de columna 2 Opción de viga 3 WLL de 375 kg
TDSA2A4TD2	T-Davit Tipo S Opción de columna 2 Opción de viga 4 WLL de 300 kg
TDSA3A0TD2	T-Davit Tipo S Opción de columna 3 Opción de viga 0 WLL de 600 kg
TDSA3A1TD2	T-Davit Tipo S Opción de columna 3 Opción de viga 1 WLL de 500 kg
TDSA3A2TD2	T-Davit Tipo S Opción de columna 3 Opción de viga 2 WLL de 500 kg
TDSA3A3TD2	T-Davit Tipo S Opción de columna 3 Opción de viga 3 WLL de 375 kg
TDSA3A4TD2	T-Davit Tipo S Opción de columna 3 Opción de viga 4 WLL de 300 kg
TDSA4A0TD2	T-Davit Tipo S Opción de columna 4 Opción de viga 0 WLL de 600 kg
TDSA4A1TD2	T-Davit Tipo S Opción de columna 4 Opción de viga 1 WLL de 500 kg
TDSA4A2TD2	T-Davit Tipo S Opción de columna 4 Opción de viga 2 WLL de 500 kg
TDSA4A3TD2	T-Davit Tipo S Opción de columna 4 Opción de viga 3 WLL de 375 kg
TDSA4A4TD2	T-Davit Tipo S Opción de columna 4 Opción de viga 4 WLL de 300 kg
TDSA5A0TD2	T-Davit Tipo S Opción de columna 5 Opción de viga 0 WLL de 600 kg
TDSA5A1TD2	T-Davit Tipo S Opción de columna 5 Opción de viga 1 WLL de 500 kg
TDSA5A2TD2	T-Davit Tipo S Opción de columna 5 Opción de viga 2 WLL de 500 kg
TDSA5A3TD2	T-Davit Tipo S Opción de columna 5 Opción de viga 3 WLL de 375 kg
TDSA5A4TD2	T-Davit Tipo S Opción de columna 5 Opción de viga 4 WLL de 300 kg

> Cómo especificar un TDAVIT

Seleccione una opción de viga de la tabla en función del radio que necesite. Cada TDAVIT tiene dos opciones de radio: A o B, que se determinan por la posición de la viga [consulte el plano de dimensiones en página 32].

Tenga en cuenta que las vigas de mayor radio reducen el límite de carga de trabajo del brazo pescante TDAVIT.

Seleccione su opción de columna en la tabla de dimensiones en función de la altura de elevación que necesite. La opción 1 es nuestra columna estándar más corta y la opción 5 es la más alta.

Si necesita una mayor altura de elevación, puede añadir un pedestal o una extensión de soporte de encaje, sujeto a restricciones [consulte las páginas 56-59 para más información].

Para nuestros códigos de productos de serie de TDAVIT, consulte la lista de códigos de productos en la página 32. Para cualquier solicitud personalizada, póngase en contacto con su representante de REID.

Para solicitar un presupuesto y cualquier información adicional sobre los soportes de encaje o accesorios como cabrestantes y polipastos de cadena, póngase en contacto con su distribuidor local o con su representante de REID. Consulte nuestros accesorios en la página 42.

Opciones de viga		0		1		2		3		4			
Dimensiones		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
Radio [mm]*		650	590	850	775	1050	960	1450	1335	1850	1705		
WLL [kg]		600		500		500		375		300			
Peso [kg]		9		10		11		14		17			
Dimensiones		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	Peso [kg]	P1 P2
Opción de columna	1	880	1100	890	1175	900	1250	920	1395	940	1550	20	980 1080
	2	1060	1280	1070	1355	1080	1430	1100	1575	1120	1730	21	1165 1265
	3	1370	1590	1380	1665	1390	1740	1410	1885	1430	2040	23	1475 1575
	4	1685	1905	1695	1980	1705	2055	1725	2200	1745	2355	25	1790 1890
	5	1995	2215	2005	2290	2015	2365	2035	2510	2055	2665	28	2100 2200

*Radios alcanzados al ≈ 75 % de WLL

Otros productos del grupo VINCA

- **Puentes grúa**

- Monorraíl, Birraíl, Kit puente grúa

- **Pórticos Grúa**

- Grúa pórtico pesado, Grua pórtico ligero, Automotriz.

- **Plumas Grúa**

- Ligera, Columna, Mural, Motorizada, Móviles.

- **Cabestrantes**

- Eléctricos, Manuales, a Batería

- **Polipastos**

- Manual, Neumático, Eléctrico de Cadena, Cable

- **Accesorios para grúa**

- Pinzas, Ganchos, Hooks, Spreader
- Dinamómetro,
- Volteador, Mandos por radio

- **Carretones**

- **Montacargas y Elevadores verticales**

- Hidráulicos, Elevadores automáticos.
 - Simple Bastidor, Doble Bastidor

- **Mesas Elevadoras de Tijera**

- Estandar, Reforzadas, Electromecánica, Especial

- **Muelle de carga**

- Abrigos para muelles de carga
- Rampas de carga
- Móviles, Automáticas, Ajustables.
- Equipos de seguridad
 - Inmovilizador de vehículos, Barreras de seguridad DOK-GUARDIAN, Focos, Pie de trailer.

- **Puertas Industriales**

- Flexibles, Rápidas, Refrigeradas, Sala Blanca, Seccionales, Ignífugas.
- Puertas Cierre Exterior.

- **Volteadores, Inversores y Niveladores**

- Nivelador, Volteador, Elevador Volteador, Inclinator, Inversor de palets.

- **Manipuladores de cargas Industriales**

- de Vacío, Ingrávidos, Móviles, Elevadores móviles REFLEX/NEWTON, Sistema de ventosas VACU-LIFT.

- **Ventiladores Industriales**

- **Líneas eléctricas móviles**

- **Servicio SAT**

- Mantenimiento, Reparación.



Acabado ATEX bajo demanda.



Official Partner

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

