



**ELEVACIÓN
ANCLAJE
MANEJO SEGURO DE
CARGAS**

INDUSTRIA

- CÁNCAMOS GIRATORIOS,
PUNTOS DE ELEVACIÓN Y
ANCLAJE
- PULPOS DE CADENA Y
ACCESORIOS
- ESLINGAS DE ACERO
- ESLINGAS Y SISTEMAS DE
ANCLAJE DE POLIÉSTER
- ACCESORIOS PARA CUERDAS
Y CADENAS
- BALANCINES CERTIFICADOS
- EQUIPOS DE MANIPULACIÓN
- DISPOSITIVOS ESPECIALES



CARCANO
FORGED TO LIFT





SOBRE NOSOTROS

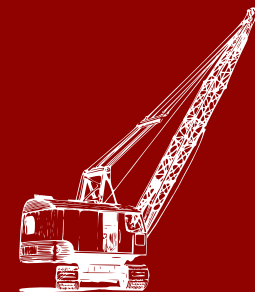
JUX INDUSTRIAL TECHNIQUE TOOLS es un referente técnico especializado en el sector de la elevación e izaje. Con presencia en España, Sudamérica, Centroamérica y Caribe.

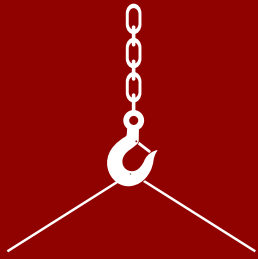
Combinamos estándares de calidad sin concesiones con un diseño custom, adaptado a las especificaciones únicas de cada proyecto.

Los sectores en los que operamos; aeronáutica, eólica, naval, ferrocarril, nuclear y minería, exigen un rigor extremo. Nuestro equipo garantiza el cumplimiento íntegro de los estándares europeos (Marcado CE y Normas EN) y norteamericanos (ASME). Confían en nosotros empresas líderes como Siemens Gamesa, Vestas, ABB, Airbus, Alstom, ASMAR y la Fuerza Aérea de Chile (FACH).

En este catálogo presentamos la línea premium de Stamperia Carcano Giuseppe, Spa, nuestro fabricante partner italiano. Cada producto ha sido validado conforme a nuestros estrictos criterios de ingeniería e inspección, siendo totalmente integrable en soluciones estándar o sistemas personalizados.

**UNA INSTITUCIÓN EN LA
INDUSTRIA DE LA
ELEVACIÓN**





SERVICIOS QUE PRESTAMOS

- Ingeniería y Diseño: Cálculo estructural y diseño de útiles críticos.
- Fabricación y Certificación Inicial: Fabricación con control de calidad y validación técnica.
- Inspección y Ensayos No Destructivos: Auditorías de estado y ensayos avanzados (Líquidos Penetrantes, Partículas Magnéticas, Ultrasonidos) mediante técnicas NDT (Ensayos No Destructivos).
- Mantenimiento y Recertificación: Revisión técnica mayor y extensión de vida útil.
- Gestión de Almacenes y Logística: Optimización, control y transporte de componentes.
- Trazabilidad Digital: Sistema QR y RFID, con historial técnico completo.
- Inspectores Internos: Servicio Just in Time con inspector especializado integrado y gestión técnica.
- Venta de Accesorios: Eslingas textiles y de acero, cadenas de acero, grilletes, ganchos y todo tipo de accesorios de elevación (Grado 80, Grado100 y, próximamente, Grado 120).
- Para especificaciones personalizadas o validaciones técnicas, contacte con nuestras delegaciones.

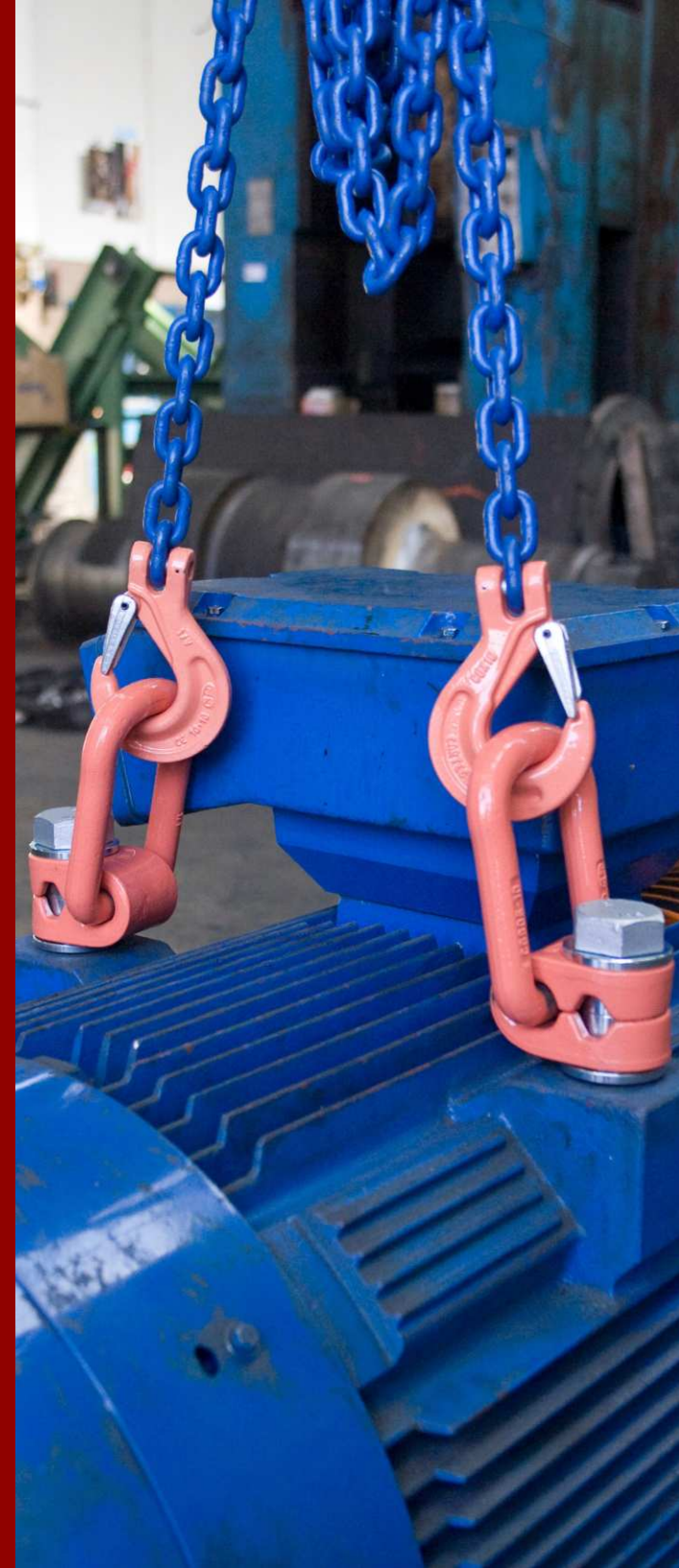
CÁNCAMOS GIRATORIOS

Jux presenta una amplia gama de cáncamos giratorios, productos para elevar, mover y volcar cargas pesadas.

También conocidos como puntos de anclaje giratorios, son productos adecuados para la manipulación segura de cargas que permiten una tracción de 90° con una fuerte reducción de capacidades (configuración no permitida para cáncamos fijos) y una huella mínima en comparación con los cáncamos DIN 580 y 582.

Los artículos de esta gama son totalmente Made in Italy - Producción directa CARCANO SPA.

CARTEC



UNA AMPLIA GAMA DE CÁNCAMOS GIRATORIOS CARTEC



C800

GR. 80 CÁNCAMO GIRATORIO CON ANILLO

Giratorio bajo carga
Tamaños de M8 a M90
Capacidades de 0,3 a 35 toneladas a 90°
Mediciones no estándar bajo pedido
Coeficiente de seguridad 4



C800X

GR. 100 CÁNCAMOS GIRATORIOS CON ANILLO

Giratorio bajo carga
Tamaños de M8 a M90
Capacidades de 0,3 a 40 toneladas a 90°
Mediciones no estándar bajo pedido
Coeficiente de seguridad 4



**C811X
C811X H.T.**

GR. 100 CÁNCAMOS GIRATORIOS CON ARTICULACIÓN

Tracción axial con huella mínima con un
coeficiente de 5
Tallas de M8 a M30
Caudales de 1,3 a 6,3 toneladas a 90°
Coeficiente de seguridad 4 y 5



**C806X
C806X H.T.**

GR. 100 CÁNCAMOS GIRATORIOS CON SOPORTE

Tiro de 90° con huella mínima
Tamaños de M8 a M48
Capacidades de 0,3 a 20 toneladas a 90°
Coeficiente de seguridad 4



C807X

GR. 100 CÁNCAMOS GIRATORIOS H.Q.

Ajustable en cualquier dirección de carga
Tamaños de M8 a M48
Capacidades de 0,3 a 12 toneladas a 90°
Coeficiente de seguridad 4

CARTEC

**C807X H.T.****GR. 100 CÁNCAMOS GIRATORIOS H.T.**

Tamaños ajustables en 360° de M8 a M48
Capacidades de 0,3 a 12 toneladas a 90°
Coeficiente de seguridad 4

CARTEC

**C813X
PERFORMER****GR. 100 CÁNCAMOS GIRATORIOS
PERFORMER**

Tamaños ajustables en 360°
de M33 a M100
Caudales de 10,5 a 32 toneladas a 90°
Código QR para descargar instrucciones
Coeficientes de seguridad 4

CARTEC

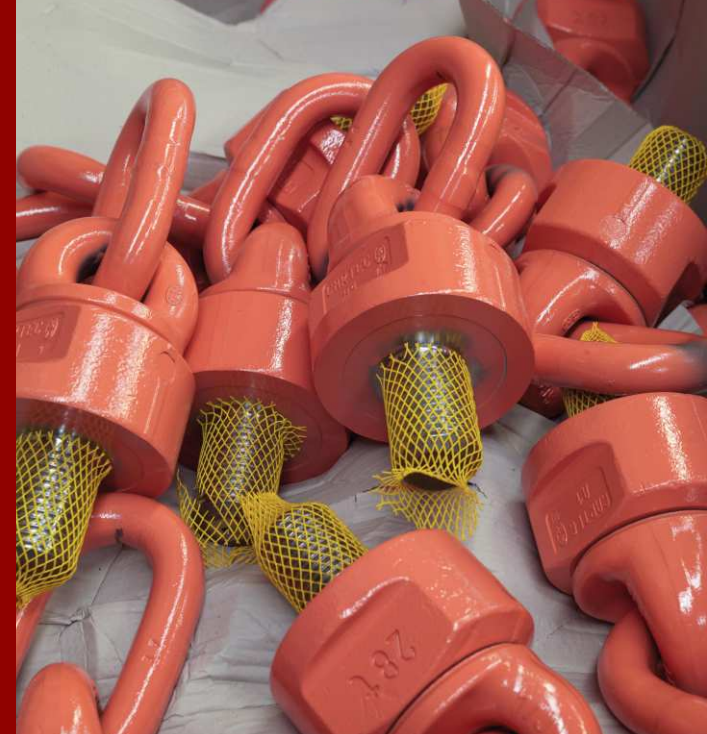
**C810X****GR. 100 CÁNCAMOS GIRATORIOS H.Q.E.**

Tornillo de longitud variable
Tamaños de M8 a M30
Capacidades de 0,3 a 4,5 toneladas a 90°
Coeficiente de seguridad 4

CARTEC

**C810FX****GR. 100 CÁNCAMOS GIRATORIOS
HEMBRA H.Q.E.**

Sistema de autobloqueo integrado
Tamaños de M8 a M30
Capacidades de 0,3 a 4,5 toneladas a 90°
Coeficiente de seguridad 4



CARTEC

**C815X****GR. 100 CÁNCAMOS DE SOLDADURA
GIRATORIOS**

Ajustable bajo carga
Capacidades de 2,5 a 17 toneladas a 90°
Coeficiente de seguridad 4

CARTEC

**C806X****GR. 100 CÁNCAMOS GIRATORIOS HEMBRA**

Ajustable bajo carga
Tamaños de M12 a M36
Capacidades de 0,5 a 5 toneladas a 90°
Coeficiente de seguridad 4

PUNTOS DE ELEVACIÓN Y ANCLAJE CARTEC



CARTEC

C820X

GR. 100 SOPORTE DE SOLDADURA DE DOBLE BASE

Fácil posicionamiento para la elevación
Capacidades de 4 a 30 toneladas a 90°
Coeficiente de seguridad 4



CARTEC

C821X

GR. 100 SOPORTE DE ANCLAJE Y DOBLE BASE

Fácil posicionamiento para el anclaje
Capacidades de carga de 8.000 a 32.000 daN
Coeficiente de seguridad 2



CARTEC

C830X

GR. 100 SOPORTE DE SOLDADURA DE BASE SIMPLE

Fácil posicionamiento para el anclaje
Capacidades de 1,5 a 16 toneladas a 90°
Coeficiente de seguridad 4



CARTEC

C831X

GR. 100 SOPORTE DE ANCLAJE DE BASE SIMPLE

Fácil posicionamiento para el anclaje
Capacidades de carga de 3.000 a 32.000 daN
Coeficiente de seguridad 2



CARTEC

C825X

GR. 100 SOPORTE DE ANCLAJE CON PLACA ATORNILLABLE

Artículo bajo pedido
Capacidades de 30 y 50 toneladas
Coeficiente de seguridad 4



CARTEC

C832X

GR. 100 GANCHO DE SOLDADURA

Fácil posicionamiento para la elevación
Capacidades de 1,5 a 6,7 toneladas en tiro recto
Coeficiente de seguridad 4



CARTEC

C838X

GR. 100 SOPORTE DE SOLDADURA

Acabado bruñido
Capacidades de 0,8 a 20 toneladas a 90°
Coeficiente de seguridad 4



CARTEC

C835X

GR. 100 SOPORTE DE ANCLAJE CON FIJACIÓN ATORNILLADA

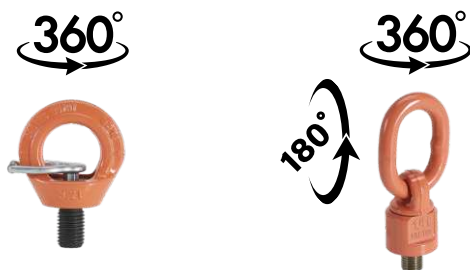
Anclaje garantizado sin soldadura
Capacidades de 4 a 30 toneladas a 90°
Coeficiente de seguridad 4



ELEVACIÓN SEGURA

CÁNCAMOS GIRATORIOS

- ✓ • Hecho en Italia
- ✓ • Alineación automática con la dirección de la carga
- ✓ • Giro de 360°
- ✓ • Rangos de tracción axial más altos
- ✓ • Rangos de tracción más altos de 90°
- ✓ • Alta rigurosidad regulatoria y auditorías periódicas
- ✓ • Reducción significativa del tamaño para la misma capacidad
- ✓ • Disponible bajo pedido con longitud de rosca y vástago no estándar
- ✓ • 100% magnaflux probado
- ✓ • 20.000 ciclos de fatiga probados
- ✓ • Diseñado, probado y certificado según las normas técnicas GS-OA 15-04 - EN1677



ELEVACIÓN SEGURA

PUNTOS DE ELEVACIÓN Y ANCLAJE

- ✓ • Hecho en Italia
- ✓ • Fácil orientación y auto alineación bajo carga
- ✓ • Fácil posicionamiento para la elevación/anclaje
- ✓ • Dimensiones totales mínimas para la elevación/anclaje
- ✓ • Alto rigor regulatorio y controles periódicos
- ✓ • 100% magnaflux testado
- ✓ • 20.000 ciclos de fatiga probados
- ✓ • Diseñado, probado y certificado según las normas técnicas GS-OA 15-04 - EN1677
- ✓ • Alto rendimiento incluso con tiradores fuera del eje



CÁNCAMOS GIRATORIOS, PUNTOS DE ELEVACIÓN Y ANCLAJES SOLDADOS



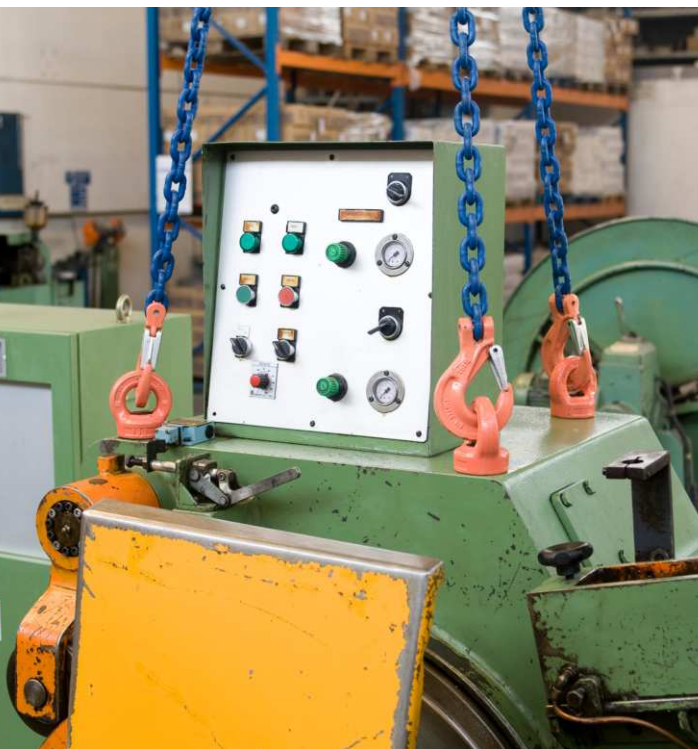
Orientable bajo carga	✓	✓								✓	✓					
Orientable a 360°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Autoalineante con anilla articulada a 180°	✓	✓	✓				✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tiro a 90° con poco espacio	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓					
Coefficiente de seguridad 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Coefficiente de seguridad 5			✓													
Temperatura de utilización -40°C - 350°C		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Disponible bajo demanda temp. inferiores a -40°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Testado DGUV	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓

PULPOS DE CADENA Y ACCESORIOS

- PULPOS GR. 100 CARTEC
- ACCESORIOS CARTEC GR.100
- PULPOS GR. 80 CARTEC
- ACCESORIOS CARTEC GR. 80
- PULPOS GR. 60 CARTEC INOX
- ACCESORIOS GR. 60 CARTEC INOX
- TENSOR DE CADENA
- ESLINGAS DE ACERO

Jux es capaz de proporcionar una amplia variedad de pulpos de cadena (ya ensamblados) y accesorios para la construcción y personalización de eslingas de elevación.

La gama abarca desde el grado 100 hasta el grado 80 y el grado 60 construido con acero inoxidable.



GRADO 100

- No hay variación sustancial en forma y tamaño en comparación con el GR. 80
- Un 25% más de resistencia
- Bajo grado de desgaste debido a la alta resistencia del material
- Pintura epoxi RAL 3022
- FACTORES DE REDUCCIÓN DE CARGA
0% $-40 \leq T \leq 200^{\circ}\text{C}$
10% $200 \leq T \leq 300^{\circ}\text{C}$
25% $300 \leq T \leq 380^{\circ}\text{C}$

GRADO 80

- Bajo grado de desgaste debido a la alta resistencia del material
- Pintura epoxi RAL 3000
- FACTORES DE REDUCCIÓN DE CARGA
0% $-40 \leq T \leq 200^{\circ}\text{C}$
10% $200 \leq T \leq 300^{\circ}\text{C}$
25% $300 \leq T \leq 400^{\circ}\text{C}$

GRADO 60

- Bajo grado de desgaste debido a la alta resistencia del material
- Fabricado en acero inoxidable, para una manipulación segura incluso en entornos marinos, en empresas alimentarias o donde sea necesario el uso de acero inoxidable
- FACTORES DE REDUCCIÓN DE CARGA
0% $-40 \leq T \leq 350^{\circ}\text{C}$

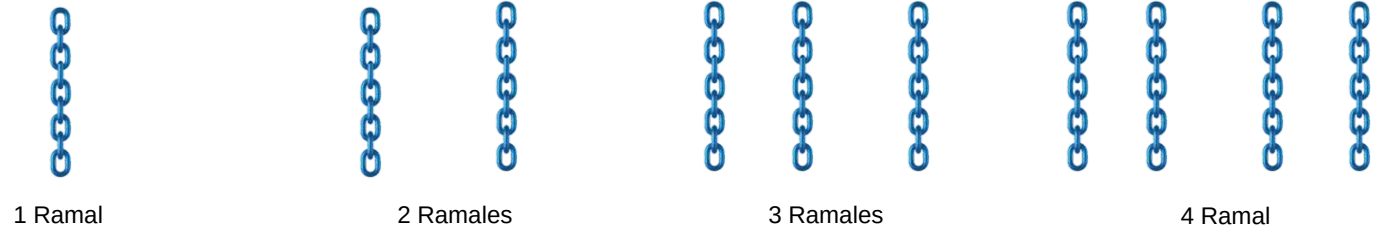
DIAGRAMA SINÓPTICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PULPOS DE ELEVACIÓN

ANILLOS



CARTEC

CADENAS



CARTEC

ACCESORIOS OPCIONALES



CARTEC

ACCESORIOS



CARTEC

ACCESORIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PULPOS DE CADENA

GRADO 100

- MALLA
- GANCHO
- ACCORTADOR
- ANILLOS
- CADENA



GRADO 80

- MALLA
- GANCHO
- ACCORTADOR
- ANILLOS
- CADENA

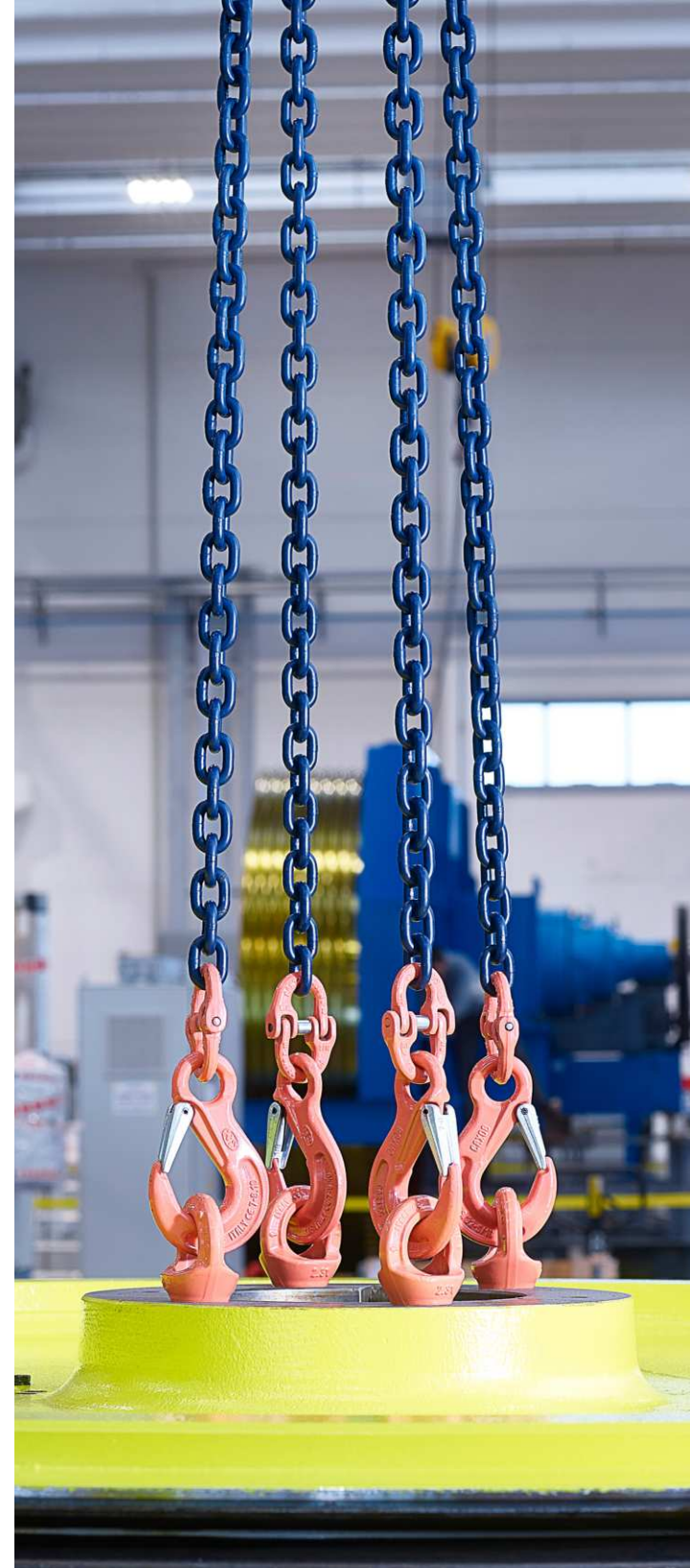


GRADO 60 ^{INOX}

- MALLA
- GANCHO
- ACCORTADOR
- ANILLOS
- CADENA



STROPS



PULPOS DE ACERO

NÚCLEO TEXTIL

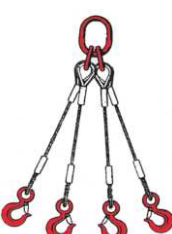
Tirantes de acero - ojal/gancho

	Capa. ton.	Cable Ø mm
	0,70	8
	1,1	10
	1,6	12
	2,16	14
	2,81	16
	3,56	18
	4,40	20
	5,3	22
	6,30	24
	7,3	26

Tirantes de acero - 2 brazos

	Capa. ton.	Cable Ø mm
	0,98	8
	1,54	10
	2,22	12
	3,02	14
	3,93	16
	5	18
	6,15	20
	7,31	22
	8,7	24
	10,21	26

Tirantes de acero - 4 brazos

	Capa. ton.	Cable Ø mm
	1,49	8
	2,33	10
	3,36	12
	4,58	14
	5,96	16
	7,56	18
	9,32	20
	11,08	22
	13,18	24
	15,47	26

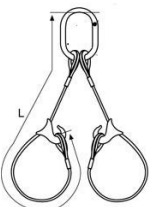
Tirantes de acero: ojales empapados a mano

	Capa. ton.	Cable Ø mm
	0,7	8
	1	10
	1,5	12
	2	14
	2,64	16
	3,35	18
	4,2	20
	5	22
	6	24
	7	26
	8,2	28
	9,35	30

Tirantes de acero - ranuras/gancho deslizante

	Capa. ton.	Cable Ø mm
	0,88	10
	1,27	12
	1,73	14
	2	16
	2,85	18
	3,52	20
	4,18	22

Tirantes de campana de acero/2 ganchos deslizantes

	Capa. ton.	Cable Ø mm
	1,23	10
	1,77	12
	2,42	14
	2,8	16
	3,99	18
	4,92	20
	5,85	22

NÚCLEO TEXTIL - NÚCLEO METÁLICO

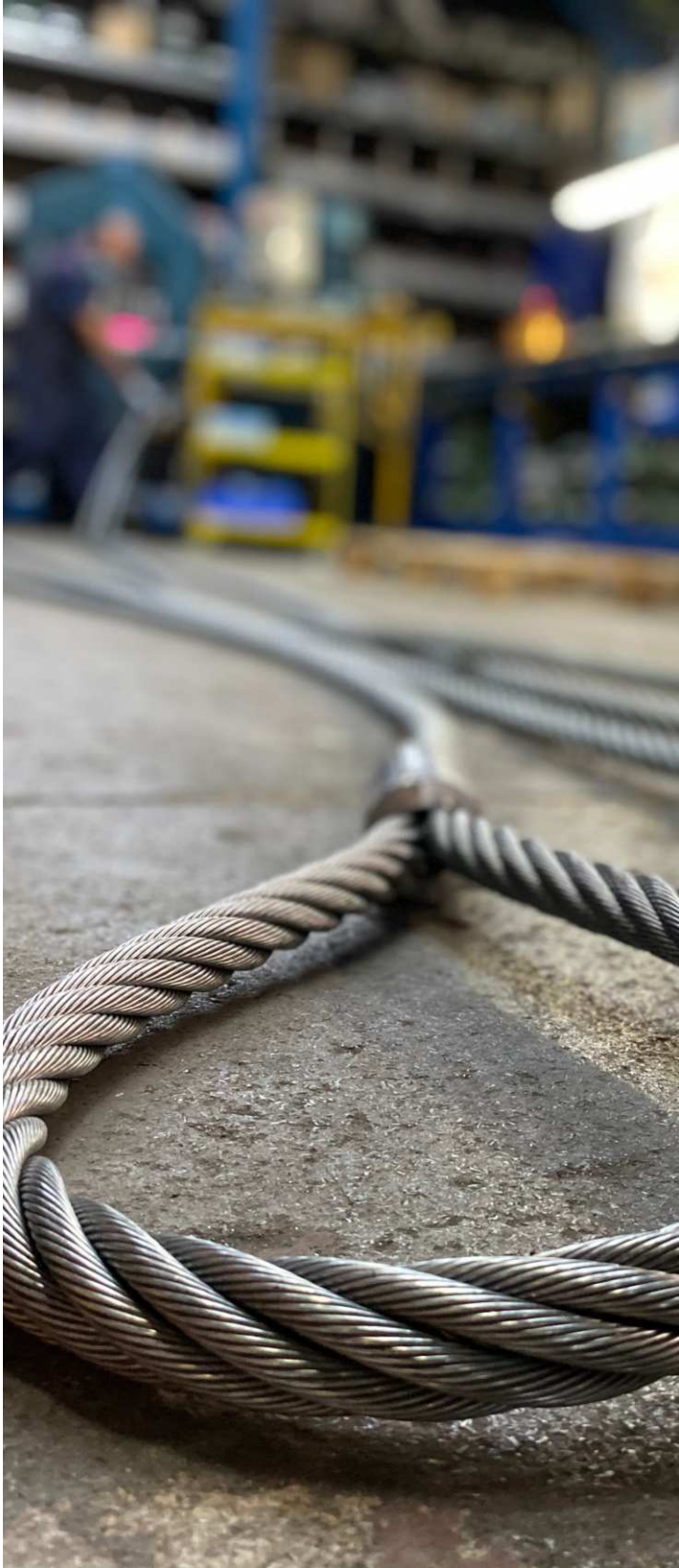
Tirantes de acero - ojal/lazo Manguitos cilíndricos y manguitos cilíndricos

	Capa. ton. textil	Capa. ton. metálica	Cable Ø mm
	0,7	0,8	8
	1,1	1,3	10
	1,6	1,85	12
	2,16	2,73	14
	2,81	3,28	16
	3,56	4,4	18
	4,4	5,5	20
	5,3	6,6	22
	6,3	7,8	24
	7,3	9	26
	8,5	10	28
	10	12	30

Anillos continuos 14

	Textil		Metálica	
	Capa. ton.	Cable Ø mm	Capa. ton.	Cable Ø mm
	1,9	12	2,3	12
	3	15	3,5	15
	4,5	18	5,7	18
	6,3	21	10,6	24
	8	24	12,8	30
	10,4	27	18,6	36
	12,8	30	32,1	42
	15,3	33	36,1	45
	18,6	36	42	48
	22,2	39		
	25,3	42		

Campos de uso: GRÚAS PARA MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN, GRÚAS EMBARCADAS, APLICACIONES ESPECIALES PARA LA INDUSTRIA, GRÚAS DE MUELLE



TENSOR DE CADENA CON TRINQUETE

Jux utiliza actualmente tensores de cadena con trinquete para asegurar la carga en vehículos, vagones de ferrocarril y barcos.

Por lo tanto, deben utilizarse necesariamente para este fin y no para levantar o volcar cargas.

Tensor de cadena con trinquete ojo - ojo



hasta a 16.000 daN

Tensor de cadena con trinquete y ganchos de seguridad



hasta a 16.000 daN

Sistema de anclaje con tensor con cadena y trinquete



hasta a 16.000 daN



ACCESORIOS DE POLIÉSTER

- ESLINGAS DE ELEVACIÓN
- SISTEMAS DE ANCLAJE
- FUNDAS PROTECTORAS
- TERMINALES DE ACERO
- PULPOS DE FIBRA SINTÉTICA
- FUNDAS ANTICORTE PROTEX
- REMOLQUES, ECOSTRAP Y BIG BAGS

¿Cuándo utilizar sistemas de elevación de poliéster?

- Para cargas delicadas o superficies que podrían dañarse con cables de acero
- Sustitución de cables de acero cuando existe un entorno de trabajo con riesgo de corrosión
- Cuando se necesita una gran flexibilidad para envolver bien las cargas y garantizar su estabilidad
- Para amortiguar los desgarros y golpes de la carga, cuando se necesita flexibilidad
- Cuando se necesita una eslinga que no conduzca la electricidad.



MARCAS NORMATIVAS

Cada eslinga debe llevar la siguiente información:

- Identificación del fabricante
- El material de la cinta (abreviado. Poliéster: PES)
- Longitud nominal en metros
- Carga operativa máxima
- Código de trazabilidad
- Marcado CE
- Normas de referencia

INSPECCIONES

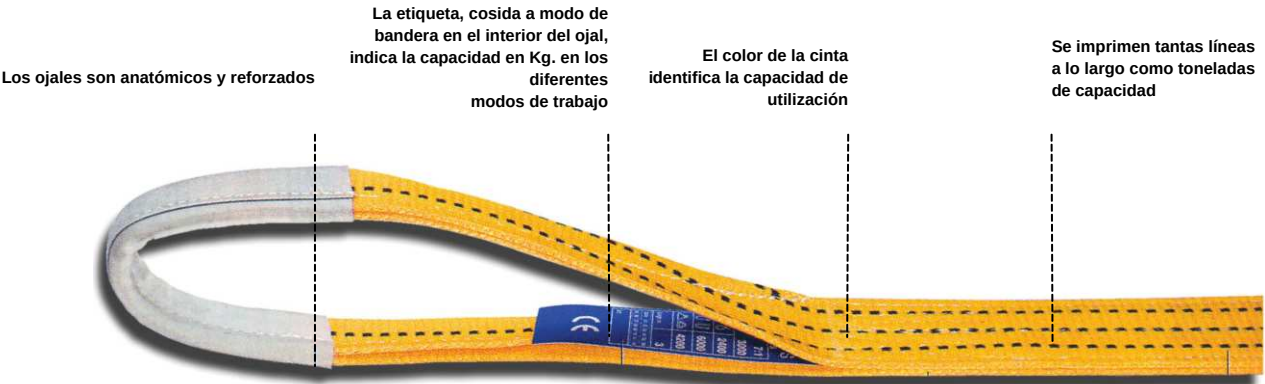
La inspección de las eslingas es de suma importancia y es obligatorio llevarla a cabo antes de cada uso. Las eslingas no se pueden utilizar cuando presenten cortes, deformaciones o signos evidentes de deterioro y pérdida de flexibilidad. Un responsable de seguridad tendrá que inspeccionar cuidadosamente la eslinga cada 3 meses. En el caso de fallos continuos, reemplace la eslinga tan pronto como se rompa la capa más exterior.

ESLINGAS PLANAS

EN 1492-1

FACTOR DE SEGURIDAD 7:1

Las eslingas de elevación se fabrican en las longitudes deseadas por el cliente, utilizando longitudes continuas de cinta y confeccionadas con costuras de alta resistencia. Están fabricadas con cinta de doble capa y de acuerdo con los requisitos de la normativa vigente. Además, su forma plana y compacta garantiza una perfecta adaptación a la carga a elevar. La gama de eslingas abarca capacidades desde 500 kg hasta 40 toneladas en la versión de 4 capas.



Artículo	Color	Ancho mm	Luz de ranura mm	Kg	Kg	45° Kg	Kg
CE/DN35		35	25	500	1.000	700	400
CE/DV50		50	30	1.000	2.000	1.400	800
CE/DN50		50	30	1.500	3.000	2.100	1.200
CE/DV60		60	30	2.000	4.000	2.800	1.600
CE/DG75		75	40	3.000	6.000	4.200	2.400
CE/DG120		120	50	4.000	8.000	5.600	3.200
CE/DR150		150	50	5.000	10.000	7.000	4.000
CE/DM180		180	60	6.000	12.000	8.400	4.800
CE/DB240		240	70	8.000	16.000	11.200	6.400
CE/DA300		300	70	10.000	20.000	14.000	8.000

SACSA INKUS

*¡También disponible en cuatro capas donde la resistencia se duplica! - FUNDAS ANTICORTE y PROTECTORES DE CINTA para bordes afilados disponibles



ESLINGAS TUBULARES

EN 1492-2

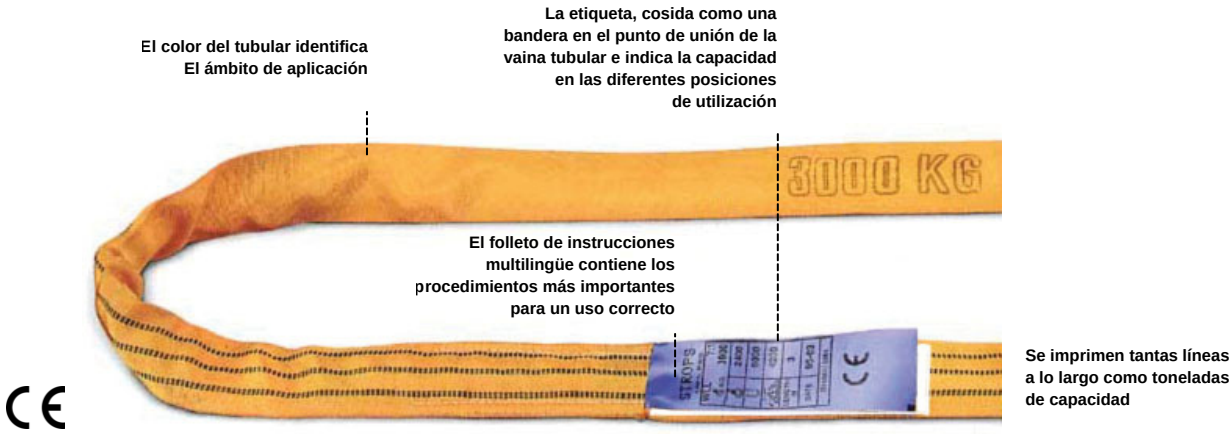
FACTOR DE SEGURIDAD 7:1

Las eslingas tubulares se fabrican utilizando una madeja de hilo ligeramente retorcida como material base, que se enrolla de forma continua hasta obtener la resistencia deseada.

Posteriormente, el conjunto se recubre con una funda tubular que permite un uso práctico y seguro.

Gracias a esta particular técnica de fabricación, las eslingas tubulares de fibra sintética representan un sistema de elevación funcional, seguro y fácil de usar.

La capacidad de las eslingas tubulares varía desde 1.000 kg hasta 100 toneladas en la versión BIG.



Artículo	Color	Ancho del cable mm	Kg 	Kg 	Kg 	Kg 
CE/FV1000		45	1.000	2.000	1.400	800
CE/FV2000		50	2.000	4.000	2.800	1600
CE/FG3000		55	3.000	6.000	4.200	2400
CE/FG4000		70	4.000	8.000	5.600	3200
CE/FR5000		75	5.000	10.000	7.000	4000
CE/FM6000		85	6.000	12.000	8.400	4600
CE/FB8000		95	8.000	16.000	11.200	6400
CE/FA10000		110	10.000	20.000	14.000	8000



BIG ESLINGA TUBULAR

EN 1492-2

FACTOR DE SEGURIDAD 7:1

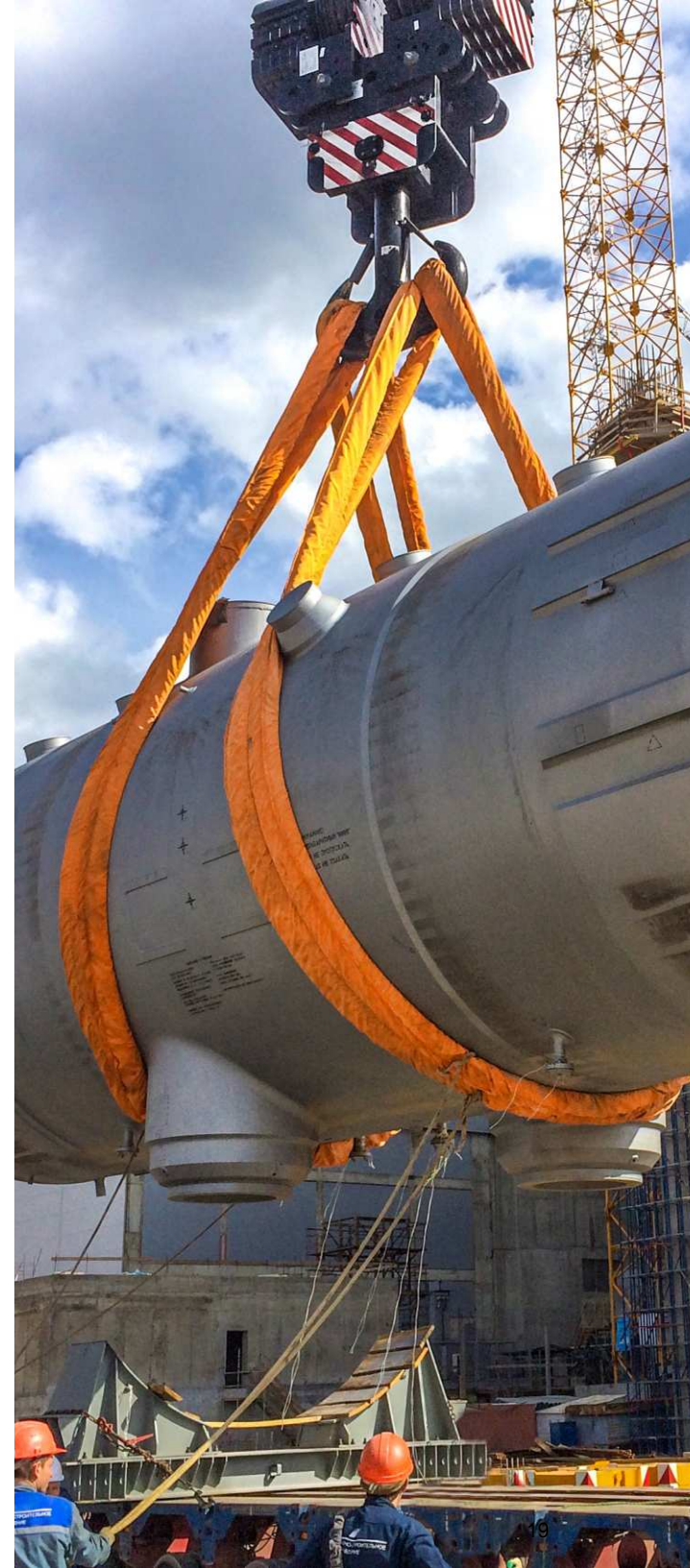
Para la elevación de objetos especialmente pesados, se utilizan grandes eslingas tubulares.

Las características técnicas específicas de este tipo de cinta garantizan una máxima seguridad y practicidad de uso, con capacidades de carga de trabajo de hasta 200 toneladas.

*DOBLE FUNDA



CE



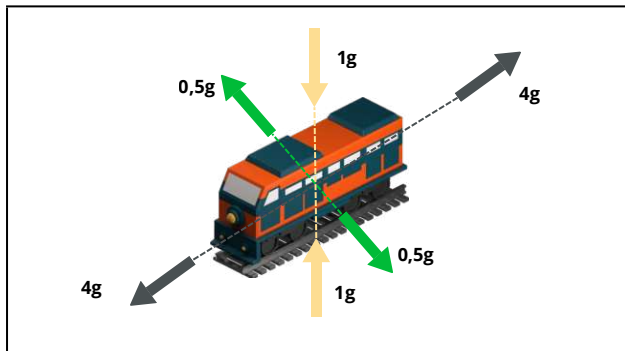
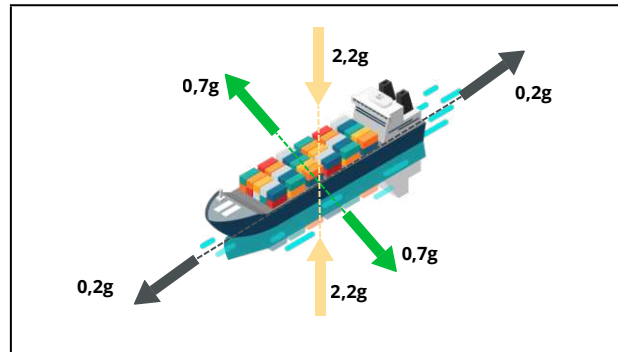
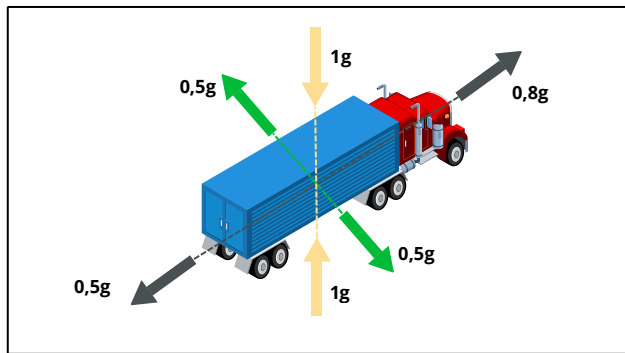
SISTEMAS DE ANCLAJE

Los sistemas de amarre son de fundamental importancia para la seguridad en el transporte de cargas. Todo transportista debe asegurarse de fijar las cargas de acuerdo con parámetros que tengan en cuenta la relación entre peso, volumen y velocidad. Para elegir el sistema de amarre más adecuado, es necesario considerar los componentes e indicaciones que se muestran a continuación:

- TAMAÑO
- FORMA
- PESO DE LA CARGA TRANSPORTADA

AL FRENAR, LA FUERZA HACIA LA CABINA ES IGUAL AL PESO TRANSPORTADO

AL ACELERAR Y TOMAR CURVAS, LA FUERZA HACIA LA CABINA ES IGUAL A LA MITAD DEL PESO TRANSPORTADO



g = Peso de la carga

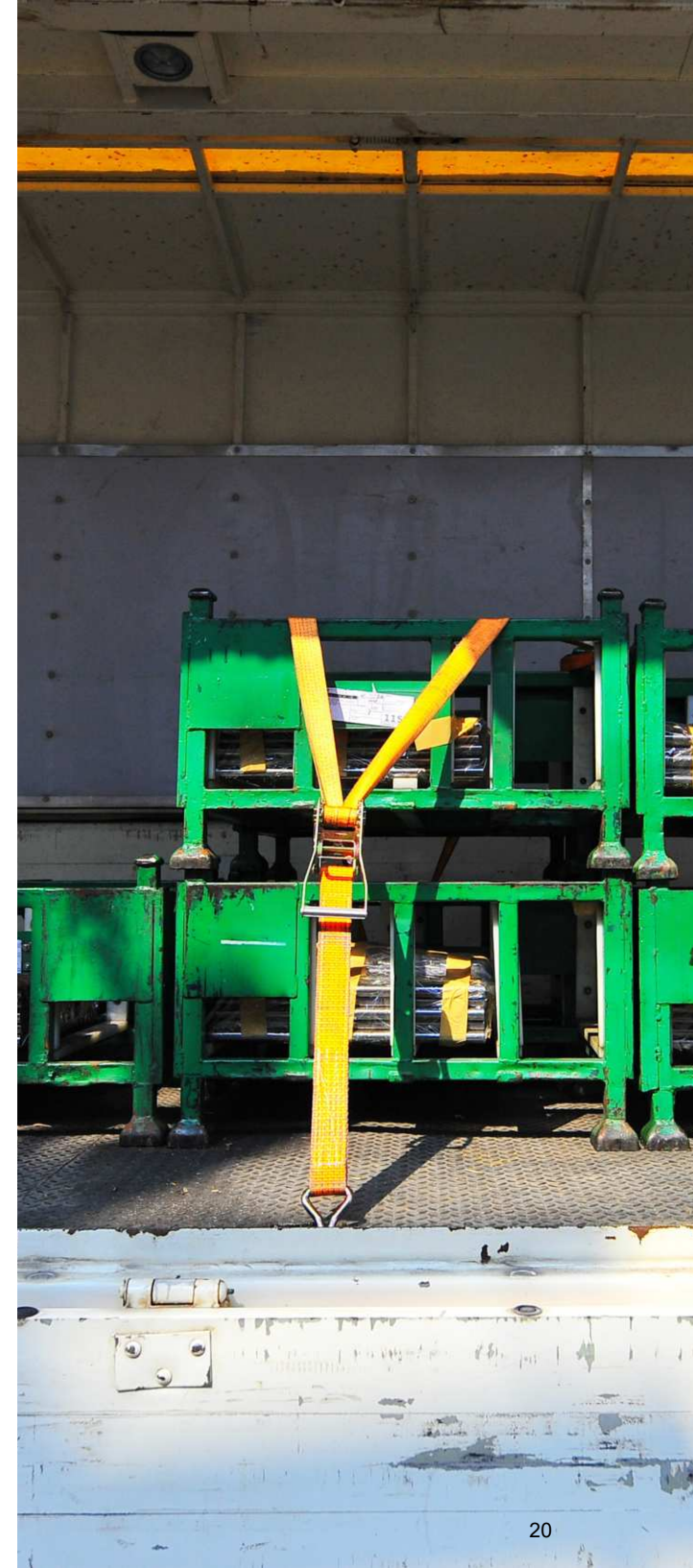
Fuerzas en la dirección del movimiento: aceleración / frenado



Fuerzas en dirección transversal al movimiento: curvas



Fuerzas en dirección vertical respecto al movimiento: sacudidas.



ANCLAJE LIGERO

EN 12195-2

Longitudes especiales disponibles bajo pedido

LC 2,5 kN

Longitudes disponibles: 2,5 - 3 - 4 - 5 m

Ancho de la cinta 25 mm



● 2,5 kN



● 15 kN

LC 6 kN

Longitudes disponibles: 5 m

Ancho de la cinta 35 mm



● 6 kN



● 2.000 daN

LC 10 kN

Longitudes disponibles: 5 m

Ancho de la cinta 50 mm



● 10 kN

LC 8 kN

Longitudes disponibles: 4 - 5 - 6 m

Ancho de la cinta 25 mm



● 8 kN



● 1.000 daN
● 2.000 daN

LC 8 kN

Longitudes disponibles: 5 m

Ancho de la cinta 30 mm



● 8 kN



LC 15 kN

Longitudes disponibles: 5 m

Ancho de la cinta 50 mm



LC 2.000 daN

Longitudes disponibles: 6 m

Ancho de la cinta 35 mm



LC 1.000/2.000 daN

Longitudes disponibles: 6 m

Ancho de la cinta 35 mm

GANCHO SIMPLE



GANCHO DOBLE



TRIANGULO



OJALES COSIDOS



ANCLAJE PESADO

LC 2.000 daN

Longitudes disponibles: 6 m

Ancho de la cinta 35 mm



TAMBIÉN DISPONIBLE

LC 1.000/2.000 daN

GANCHO SIMPLE



GANCHO DOBLE



TRIANGULOS



OJALES COSIDOS



LC 3.000 daN

Longitudes disponibles: 6 m

Ancho de la correa 35 mm



TAMBIÉN DISPONIBLE

LC 1.500/3.000 daN

GANCHO SIMPLE



GANCHO DOBLE



TRIANGULOS



OJALES COSIDOS



EN 12195-2

*Longitudes especiales disponibles bajo pedido

4.000 daN



2.000 daN



2.000 daN
4.000 daN



1.000 daN
2.000 daN

Liberación gradual



5.000 daN

Liberación gradual



2.500 daN
5.000 daN

Manija larga



5.000 daN

Manija larga



2.500 daN
5.000 daN

LC 4.000 daN

Longitudes disponibles: 8 m

Ancho de la cinta 50 mm



TAMBIÉN DISPONIBLE

LC 2.000/4.000 daN

GANCHO SIMPLE



GANCHO DOBLE



TRIANGULOS



OJALES COSIDOS



LC 5.000 daN

Longitudes disponibles: 8 m

Ancho de la correa 50 mm



TAMBIÉN DISPONIBLE

LC 2.500/5.000 daN - 9 mt

GANCHO SIMPLE



GANCHO DOBLE



TRIANGULOS



OJALES COSIDOS



LC 5.000 daN

Longitudes disponibles: 8 m

Ancho de la correa 50 mm



TAMBIÉN DISPONIBLE

LC 2.500/5.000 daN - 9 mt

GANCHO SIMPLE



GANCHO DOBLE



TRIANGULOS



OJALES COSIDOS



LC 5.000 daN

Longitudes disponibles: 8 m
Ancho de la correa 50 mm



TAMBIÉN DISPONIBLE

LC 2.500/5.000 daN - mt 9

GANCHO SIMPLE



GANCHO DOBLE



TRIANGULOS



OJALES COSIDOS



LC 10.000 daN

Otras dos soluciones también están disponibles en
Strops para anclajes más pesados de 10.000 daN



También para estos sistemas de anclaje, están
disponibles configuraciones bidireccionales con
terminales bajo pedido: **ganchos simples,**
ganchos dobles, triángulos y ojales cosidos.

A estas configuraciones se **añaden triángulos con
mosquetóns y triángulos de perno.**



**TRIÁNGULOS CON
MOSQUETÓN**



**TRIÁNGULOS DE
PERNOS**



Ergonómico
Liberación
gradual
Manija
larga

EN 12195-2

● 5.000 daN



Ergonómico
Liberación
gradual
Manija
larga

● 2.500 daN
5.000 daN



● 10.000 daN



● 10.000 daN

*Longitudes especiales disponibles bajo pedido

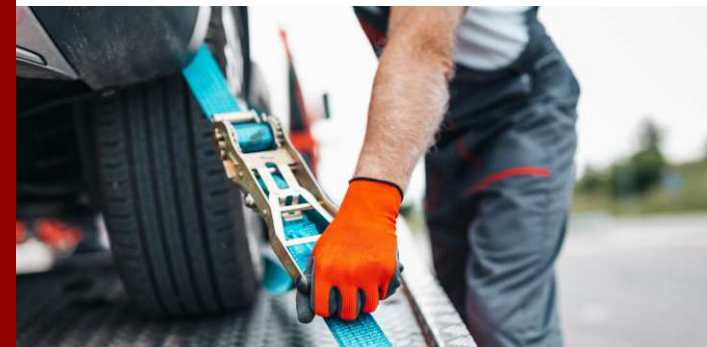


ANCLAJES ESPECIALES HOBBY LINE - REMOLQUES

- SISTEMAS DE ANCLAJE PARA VEHÍCULOS EN TRANSPORTADORES DE AUTOMÓVILES
- SISTEMAS DE ANCLAJE PARA CONTENEDORES RODANTES
- SISTEMAS DE ANCLAJE PARA EL INTERIOR DE VEHÍCULOS
- SISTEMAS DE ANCLAJE PARA BOMBONAS

HOBBY LINE - REMOLQUES DE COC

- DIVISIÓN TODOTERRENO
- DIVISIÓN DE COCHES
- DIVISIÓN DE MOTOCICLETAS



ACCESORIOS PARA CUERDAS Y CADENAS - CARFER Y CARFER LÍNEA INOX

Una selección de accesorios para cables y cadenas válidos, probados, certificados y almacenados en total conformidad con las normativas vigentes, tanto para clientes profesionales como aficionados.

La gama se completa con cáncamos, mosquetones, tensores, abrazaderas, ganchos, dedales, etc., disponibles tanto en acero galvanizado como en acero inoxidable para cualquier tipo de aplicación.

CARFER



CÁNCAMOS



A055



CÁNCAMO MACHO
DIN 580
Galvanizado - Acero Negro
C 15 E
de M6 a M100
W.L.L. da 75 Kg
hasta 40 toneladas



A056



CÁNCAMO HEMBRA
DIN 582
Galvanizado - Acero Negro
C 15 E
de M6 a M100
W.L.L. da 75 Kg
hasta 40 toneladas

INOX



A553

CÁNCAMO MACHO
ACERO INOXIDABLE
DIN 580
Acero AISI 304/316
de M6 a M30
W.L.L. da 75 Kg a 3,2 ton

INOX



A554

CÁNCAMO HEMBRA
ACERO INOXIDABLE
DIN 582
Acero AISI 304/316
de M6 a M30
W.L.L. da 75 Kg a 3,2 ton

GRILLOS



A051

A052

GRILLETE RECTO/OMEGA
CON PASADOR DE
TORNILLO

Acero de alta resistencia
Capacidad de 0,33
a 85 toneladas



A053

A054

GRILLETE RECTO/OMEGA
CON TUERCA - PASADOR
DE CHAVETA

Acero de alta resistencia
Capacidad de 0,5
a 85 toneladas



S46-A46

S47-A47

GRILLETE GALVANIZADO
ESTAMPADO EN
CALIENTE/GRILLETE
OMEGA

Acero Fe 430B
S.W.L. de 70 Kg
a 16 toneladas para la recta
S.W.L. da 80 Kg
a 4,5 ton para la omega



A048

A049

GRILLETE RECTO/OMEGA
CON PERNO
GALVANIZADO
TIPO COMERCIAL

Acero Fe 430B
S.W.L. de 70 Kg a 12,5 ton
para el modelo recto
S.W.L. de 80 Kg a 8 ton
para el modelo omega



A521

A522

GRILLETE RECTO/
PASADOR
DE ACERO INOXIDABLE
OMEGA

Acero AISI 304/316
S.W.L. de 50 Kg
a 4 toneladas para la recta
S.W.L. da 50 Kg
a 3,2 ton para la omega

SUJETACABLES



A156

A003

A005

A549

SUJETACABLES A156 GALVANIZADO CON PERNO
EN U - ESTAMPADO EN CALIENTE

Cuerpo: Acero Fe 430B

Tornillo en U: Fe 360B

Cuerda de acero de 4 a 50 mm

A003 SUJETACABLES DE PERNO EN U
GALVANIZADO - DIN 741

Cuerpo: acero fundido

Tornillo en U: Acero

Cable de acero de 3 a 40 mm

A005 SUJETACABLES GALVANIZADO UNI EN 13411-5

Cuerpo: acero fundido

Tornillo en U: Acero

Cuerda de acero de 5 a 40 mm

A549 SUJETACABLES DE PERNO EN U DE ACERO
INOXIDABLE

Cable de acero inoxidable AISI 316
de 3 a 32 mm

GANCHOS



GANCHO DE SEGURIDAD
CON OJAL

Acero al carbono

S.W.L. da 0,8 a 15 ton



GANCHO DE SEGURIDAD
CON OJAL

Acero al carbono

S.W.L. da 0,8 a 15 ton

TENSORES



A157 A158 A159

TENSOR DE GANCHO DE
OJO DE DOS OJOS
CON DOS GANCHOS
Canaula: de acero fundido
Ojales: Fe 430B
Tamaño de M5 a M24



A160

TENSOR GALVANIZADO
CON DOS HORQUILLAS
DIN 1480
Acero Fe 430 B
Tamaño M6 a M39
S.W.L. da 230 Kg a 7 ton



A161

TENSOR DE DOS OJALES
GALVANIZADO DIN 1480
Acero Fe 430 B
Tamaño M6 a M48
S.W.L. da 225 Kg a 16,5 ton



A162 A163

TENSOR GALVANIZADO
DIN 1480 GANCHO DE OJO
CON DOS GANCHOS
Acero Fe 430 B
Tamaño M6 a M39
S.W.L. da 75 Kg a 4,15 ton



A501

TENSOR DE DOS
HORQUILLAS DE ACERO
INOXIDABLE
Acero. AISI 316
Tamaño M4 a M20



A505

TENSOR CON DOS
HORQUILLAS SOLDADAS
DE ACERO INOXIDABLE
Acero AISI 316
Tamaño de M5 a M20



A508

TENSOR DE DOS OJALES
DE ACERO INOXIDABLE
Acero AISI 316
Tamaño de M5 a M20
S.W.L. da 140 Kg a 2,7 ton



A509 A510

TENSOR DE OJO/GANCHO
Y HORQUILLAS DE ACERO
INOXIDABLE SOLDADAS
CON DOS OJALES
Acero AISI 316
Tamaño de M5 a M20
S.W.L. da 50 Kg a 730 Kg

VARIOS



A064 A544

MALLA OVALADA GALVANIZADA
Y DE ACERO INOXIDABLE
Acero Fe 360 B y acero AISI 316
Medidas de 3,5 mm a 12 mm



A068 A530

MOSQUETÓN DIN 5299
GALVANIZADO Y DE ACERO
INOXIDABLE
Fe 360 B Acero y
Acero AISI 304/316
Tamaños desde 4X40 mm
hasta 13X160 mm



A070

MOSQUETÓN DE SEGURIDAD
DIN 5299 GALVANIZADO
Acero Fe 360 B
Medidas desde 6X60 mm
hasta 13X160 mm
S.W.L. da 40 Kg a 200 Kg



S096 A552

DEDAL DE ACERO INOXIDABLE
Y GALVANIZADO DIN 6899
Acero Fe 360 B y AISI 316
Tamaño de 2,5 mm a 26 mm
galvanizado
Tamaño de 2 mm y 30 mm
para acero inoxidable



A187B A561

CADENA GENOVESA
GALVANIZADA Y DE ACERO
INOXIDABLE
Acero Fe 360 B y AISI 316
Grado 43
Cadena Ø de 2,2 mm a 12 mm
Cadena Ø de 2 mm a 10 mm
inoxidable

La gama CARFER está en constante evolución.
Se analizan todas las solicitudes específicas y las
posibles variaciones fuera de estándar para
responder a las diferentes necesidades de aplicación.
La gama se completa además con tensores de dos
ramales, cáncamos galvanizados y tirantes de ojo UNI
6058.

CARFER



BALANCINES HOMOLOGADOS

Los balancines son equipos compuestos por uno o más elementos provistos de puntos de fijación para facilitar la manipulación de cargas que requieren apoyo en varios puntos (punto 3.3 UNI EN 13155:2021).

Son equipos de elevación de carga desmontables que pueden montarse directa o indirectamente en un gancho o en cualquier otro dispositivo de acoplamiento de un equipo de elevación, aparato de izado o dispositivo de manipulación controlado manualmente, sin afectar la integridad del propio equipo (punto 3.11 UNI EN 13155:2021).

Se trata de equipos diseñados para aplicaciones que requieren accesorios multipunto.

A continuación, se presentan las diferentes soluciones disponibles en el ámbito de los balancines y vigas de elevación.

LO QUE NECESITAS SABER SOBRE TU BALANCIN

EL MATERIAL A LEVANTAR

- Peso
- Dimensiones totales
- El número de tirantes que se van a utilizar para llevar a cabo la elevación

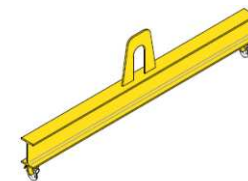
EL PUENTE GRÚA QUE SE UTILIZARÁ

- la capacidad de elevación del puente grúa
- El modelo y las dimensiones del gancho

EL BALANCÍN DE ELEVACIÓN

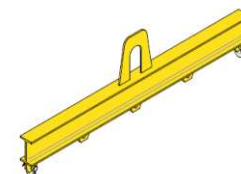
- La capacidad de elevación de la eslinga
- Longitud y dimensiones totales
- El tipo y la posición del accesorio superior
- El tipo y la posición de los accesorios inferiores

BALANCÍN FIJO ELEVACIÓN CENTRAL



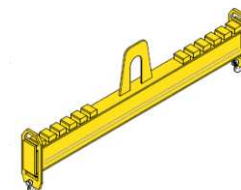
hasta a 5 t

BALANCÍN MÚLTIPLE FIJO CON ELEVACIÓN CENTRAL



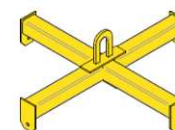
hasta a 5 t

BALANCÍN REGULABLE CON ELEVACIÓN CENTRAL



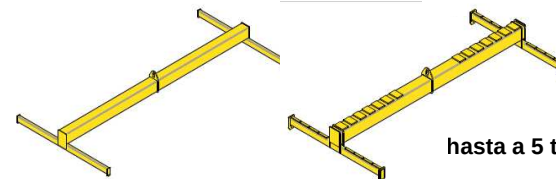
hasta a 5 t

BALANCIN BIG BAG



hasta a 5 t

BALANCÍN EN H FIJO - REGULABLE



hasta a 5 t

GRUAS CARRETILLAS

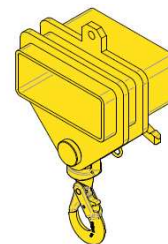
Además de la producción para usos estándar, se comercializan bloques destinados a sectores específicos como el naval, offshore, petroquímico, industrial y de la construcción.

Estos diseños se realizan cumpliendo con los más estrictos estándares de calidad prescritos por las normativas de referencia específicas para cada sector: API, ATEX, ASME, DIN, ISO, UNI, etc.

La gama incluye bloques de tracción directa y bloques para cable.

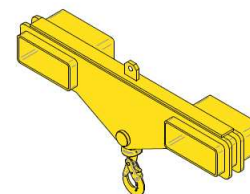


GRUA CARRETILLA SOLA



Resistencia
1 a 4 t

GRUA CARRETILLA DOBLE



Resistencia
1 a 4 t

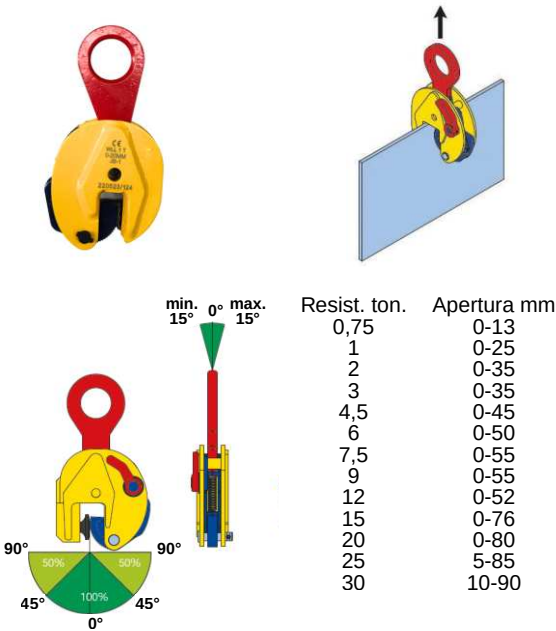
PINZAS PARA LEVANTAR CHAPAS

Las pinzas JB son adecuadas para la elevación y manipulación de chapas y productos de acero en posición vertical.

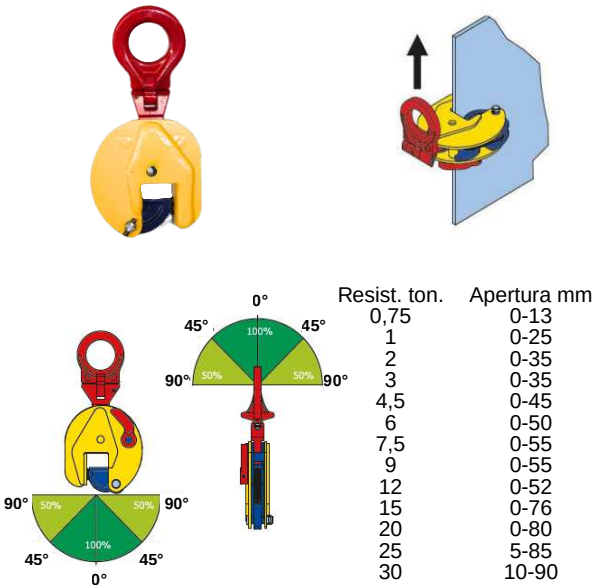
Las pinzas JB están equipadas con un dispositivo de seguridad de bloqueo que actúa sujetando las mordazas de apriete en pretensión, garantizando el bloqueo de la chapa a elevar y evitando cualquier deslizamiento. Durante la elevación, la fuerza de sujeción desarrollada por las mordazas aumenta gracias al peso de la propia carga aplicada.



ABRAZADERA CON ACCESORIO ESTÁNDAR PARA ELEVACIÓN VERTICAL JB

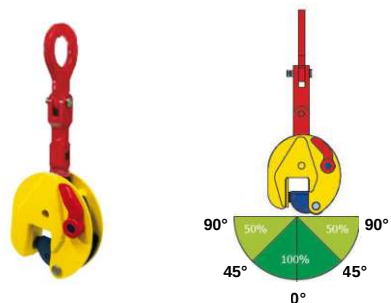


PINZA CON JUNTA UNIVERSAL PARA ELEVACIÓN VERTICAL JBU



PINZA CON JUNTA CARDÁN PARA ELEVACIÓN VERTICAL

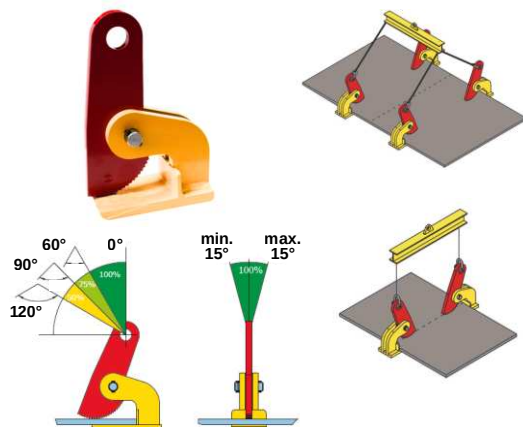
JBS



Resist. ton.	Apertura mm
0,75	0-13
1	0-25
2	0-35
3	0-35
4,5	0-45
6	0-50
7,5	0-55
9	0-55

PINZA PARA ELEVACIÓN HORIZONTAL

JBH



Resist. ton. única	Resist. ton. doble	Apertura mm
0,5	1	0-35
1	2	0-60 e 0-100
2	4	0-60 e 0-100
3	6	0-60 e 0-100
4	8	0-60 e 0-100
5	10	0-60 e 0-100
6	12	0-60 e 0-100
7,5	15	0-60 e 0-150



PINZE PARA ELEVACIONES ESPECIALES

- PINZAS PARA LEVANTAR TUBOS DE DESAGÜE
- ABRAZADERAS DE TIJERA PARA LEVANTAR PRODUCTOS REDONDOS
- PINZAS DE ELEVACIÓN DE TIJERA PARA LEVANTAR PRODUCTOS DELICADOS
- PINZAS PARA LA ELEVACIÓN Y MANIPULACIÓN DE VIGAS Y PERFILES
- ABRAZADERAS UNIVERSALES
- PINZAS AJUSTABLES PARA LA MANIPULACIÓN DE PAQUETES DE CHAPA
- PINZAS DE MANIPULACIÓN DE BIDONES



ELEVADORES MAGNÉTICOS PERMANENTES

Los elevadores magnéticos FX representan el producto tecnológicamente más innovador del sector.

Están fabricados con un circuito magnético especial innovador, de hecho, los imanes de alta inducción se activan manualmente mediante una rotación de la palanca de solo 90°.

Las fases de activación y desactivación del sistema se llevan a cabo sin contratiempos en la palanca para garantizar una ergonomía perfecta de uso.

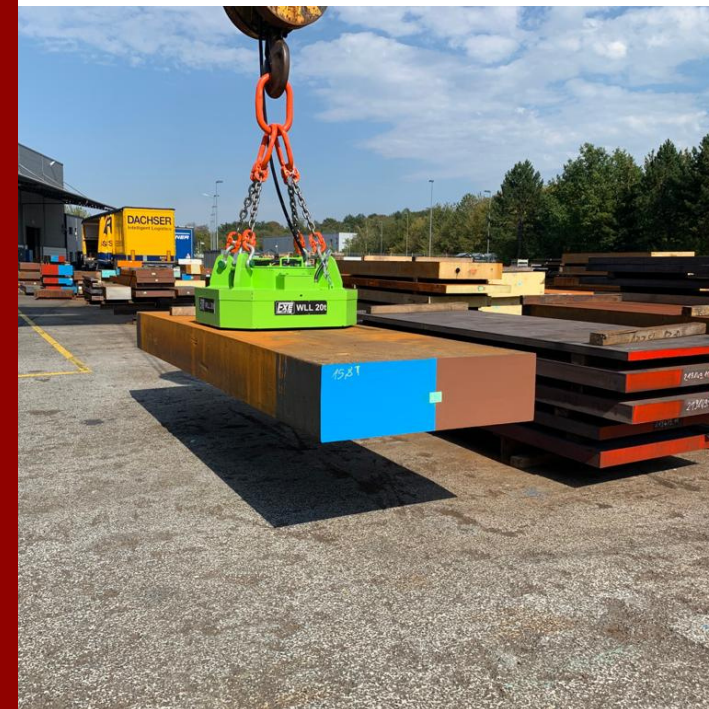
El enorme rotor interior de acero billet gira sobre rodamientos de bolas especiales, los imanes de neodimio en forma de segmento, aplicados a la superficie del rotor, ofrecen la máxima salida magnética sin dispersión del flujo magnético.

El diseño único y la reducción drástica de los espacios de aire internos garantizan un mayor rendimiento, reduciendo costos y salvaguardando el medio ambiente. Una amplia gama de productos siempre disponibles, diseñados para todas las necesidades de manipulación.

- conforme según las normas y probado según CE/EN 13155/MRL 2006/42 EWG
- Documentación multilingüe 3años de garantía
- Factor de seguridad 1 : 3,5 veces la capacidad nominal declarada en la placa de características
- Disponibilidad garantizada de piezas de repuesto durante 10 años
- Dibujos CAD y 3D disponibles
- Tratamiento anticorrosión Cuerpo del elevador 100% niquelado
- Imanes de neodimio Hierro de alta energía Boro
- Rotación de palanca de 90° para un agarre inmediato del imán sobre la carga
- Gran argolla de elevación forjada (SF5) Reducción de los tiempos de carga y descarga
- Manejo con una sola mano sin contragolpe
- Adecuado para piezas de trabajo que se van a levantar con superficies planas y redondas y perfiles



- ELEVADORES MAGNÉTICOS PARA REDONDOS
- ELEVADORES MAGNÉTICOS PARA ESPESORES FINOS
- ELEVADORES MAGNÉTICOS PARA VIGAS, PERFILES Y ALTAS TEMPERATURAS



POLIPASTOS DE CADENA

Los polipastos de cadena son ligeros, seguros, fáciles de instalar y de utilizar. Están fabricados de acuerdo con la normativa europea de seguridad vigente.

- El cuerpo está hecho de acero y una robusta carcasa metálica protege los engranajes de los golpes y la suciedad
- La cadena de carga está fabricada en acero de alta resistencia, sometida a calibración, tratamiento térmico y acabado electrolgalvánico, además de estar calibrada y cromada
- La rueda ranurada está protegida por una carcasa metálica espaciada para no permitir torceduras y está equipada con un doble seguro
- Tanto el gancho de fijación como el gancho de elevación son giratorios

Longitud máxima de la cadena 12 mt. En el caso de instalar polipastos con una longitud de cadena superior a 12 metros. La capacidad de esta se degradará a la capacidad inferior

Capacidad (Tons)	0,5	1	1,5	2	3	5	7,5	10
Alt. elev. est. (Mt.)	3	3	3	3	3	3	3	3
Ramales de cadena n.	1	1	1	2	2	2	3	4
Ø cadena (mm.)	5x15	6x18	8x24	6x18	8x24	10x30	10x30	10x30
Peso (Kg.)	7	10,5	15,5	17	23	39	52	69
Peso adicional por cada metro extra de cadena(Kg.)	1,5	1,8	2	2,7	3,2	5,3	7,3	9,8

REDUCCIÓN DE CAPACIDAD

Altura de carga	12<H≤15	15<H≤18	18<H≤21	21<H≤24	24<H≤50
Coefficiente de reducción (t) Qe	0.9Qe	0.8Qe	0.7Qe	0.6Qe	0.5Qe

POLIPASTOS BIG CHAIN



Capacidad (Tons)	12	15	20	30	50
Alt. elev. est. (Mt.)	3	3	3	3	3
Ramales de cadena n.	4	6	8	12	22
Ø cadena (mm.)	10x30	10x30	10x30	10x30	10x30
Peso (Kg.)	80	125	162	228	1085
Peso adicional por cada metro extra de cadena(Kg.)	9,8	14,2	19,6	28,3	50



POLIPASTOS DE PALANCA

Los polipastos de palanca son compactos, ligeros y versátiles.
Representan la herramienta portátil ideal para operaciones de elevación y tracción.

Utilizables en cualquier posición, ofrecen grandes capacidades de elevación y requieren un esfuerzo mínimo. Están contruidos de acuerdo con la normativa de seguridad europea vigente.

Capacidad (Tons)	0,25	0,5	0,75	1	1,5	2	3	6	9
Alt. elev. est. (Mt.)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Ramales de cadena n.	1	1	1	1	1	1	1	2	3
Ø cadena (mm.)	4x12	5x15	6x18	6x18	7x21	8x24	10x30	10x30	10x30
Peso (Kg.)	1,8	2,6	7,7	8	12	13	21	32	47
Peso adicional por cada metro extra de cadena(Kg.)	0,22	0,37	0,8	0,8	1,4	1,4	2,2	4,4	6,6



CARROS Y PINZAS PARA POLIPASTOS

- Construcción robusta con bajo peso
- Montado sobre rodamientos de bolas para ofrecer un deslizamiento fácil y preciso
- Fácilmente adaptable a una amplia gama de vigas
- Ideal para polipastos manuales y eléctricos



Código	Capacidad	Ajuste de viga	Radio mínimo de curvatura	Peso
	Kg.	mm	mt	Kg
WL/0500T	500	64÷140	0,8	5
WL/1000T	1000	64÷152	1	8
WL/2000T	2000	76÷165	1,1	13
WL/3000T	3000	76÷203	1,3	22
WL/5000T	5000	88÷203	1,4	55
WL/10000T	10000	122÷203	2	83
WL/20000T	20000	136÷203	3,5	235

TAMBIÉN DISPONIBLE

- Carros para vigas con recorrido de cadena
- Alicates de viga de ajuste rápido
- Alicates de elevación para vigas



PREVENCIÓN DE CAIDAS

Una gama de productos en continuo desarrollo dividida entre las siguientes familias principales de productos:

CINTURONES DE POSICIONAMIENTO

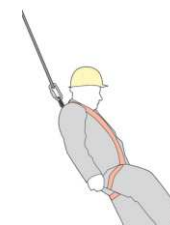
- Cinturones de posicionamiento de trabajo completos con cintas de posicionamiento, mosquetones de conexión y mosquetones de seguridad
- Piezas de repuesto, conectores, cordones, cintas de conexión conforme a las normas EN 354:2010 - EN 358:2010

CINTURONES ANTICAÍDAS uso hasta 140 Kg

- Punto de anclaje dorsal
- Puntos de unión dorsal-esternal
- Puntos de unión dorsal - esternal - ventral

DISPOSITIVOS DE DETENCIÓN DE CAÍDAS

- en línea flexible
- en cuerda trenzada retráctil



DORSAL



DORSAL
ESTERNAL



DORSAL
ESTERNAL
VENTRAL



SISTEMAS DE PESAJE

DINAMÓMETROS PORTÁTILES

- OMEGA/MINI Lectura directa portátil
- Capacidad de carga de hasta 300 Kg

DINAMÓMETROS ELECTRÓNICOS DE TRIPLE ESCALA Completo con control remoto - lectura directa, aprobado a pedido para uso legal

- Capacidad OMEGA/TRIPLE Kg 1.500
- Capacidad OMEGA/TRIPLE Kg 3.500
- Capacidad OMEGA/TRIPLE Kg 6.000
- Capacidad OMEGA/TRIPLE Kg 10.000

DINAMÓMETROS ELECTRÓNICOS PROFESIONALES Completo con mando a distancia por infrarrojos - grillete superior y gancho inferior - cargador de batería - lectura directa homologada bajo pedido para uso legal

- OMEGA/DIN Capacidad hasta 1.500 kg
- OMEGA/DIN Capacidad hasta 50 ton.
- OMEGA/HARD Capacidad de hasta 25 toneladas



TRANSPALETA

- TRANSPALETA CON PESAJE INTEGRADO Kg 2.000 - 4 células de carga
- TRANSPALETA CON PESAJE INTEGRADO
- TRIPLE SCALA Kg 2.000 - 4 células de carga extraíbles batería recargable

ESTRUCTURAS DE BÁSCULA DE PALETS DE TRIPLE ESCALA ESTRUCTURAS DE PESAJE MÓVILES

- HORQUILLAS PARA CARRETILLAS ELEVADORAS

BALANZA

- BÁSCULAS DE BOLSILLO DE PRECISIÓN Capacidad de 500 gr a 5 kg
- BÁSCULAS TÉCNICAS PARA OFICINAS Y LABORATORIOS Capacidad de carga de 1,5 a 6 Kg
- BÁSCULAS MULTIUSOS DE SOBREMESA Y/O DE SUELO Capacidad de carga de 6 a 150 Kg
- BÁSCULA CON FUNCIÓN DE CONTEO Capacidad de carga de 6 a 30 kg

PLATAFORMAS DE PESAJE ELECTRÓNICAS

- PLATAFORMAS COMPLETAS DE UN COLUMNA Capacidad de 6 a 600 Kg
- PLATAFORMAS CON RIELES LATERALES COMPLETO CON RAMPAS Capacidad de 600 a 2.000 kg

TRANSPORTE PESADO

CARROS DE TRANSPORTE

- SISTEMA DE TRANSPORTE TPV **de 4 a 36 toneladas**. Se pueden utilizar en parejas y conectar entre sí por medio de una barra espaciadora. Compuesto por timón y carro.
- SISTEMA DE TRANSPORTE TPE **de 8 a 24 toneladas**. Gama compuesta por timón y carro que, por medio de pequeños topes, se pueden conectar a otros. Carros del mismo tamaño para obtener la capacidad de trabajo deseada
- SISTEMA DE TRANSPORTE TPR **de 20 a 60 toneladas**. Son completamente diferentes a los modelos a medida que se desplazan sobre pistas de rodillos de acero. Este sistema permite el manejo de pesos muy elevados de hasta 60 toneladas.



GATOS ELEVADORES

GATOS Y ELEVADORES HIDRÁULICOS

- GATO MECÁNICO DE ENGRANAJES Capacidad de 1,5 a 20 toneladas.
- GATOS MECÁNICOS CON MARCHA ALTA CLAVO REBAJADO Capacidad de 1,5 a 10 toneladas.
- GATO HIDRÁULICO de 5 a 25 toneladas.
- GATOS HIDRÁULICOS PARA BOTELLAS
- CARROS DE HERRAMIENTAS
- ELEVADORES HIDRÁULICOS CON GARRA BAJA





Delegaciones y contacto

Soporte técnico y comercial en Europa y Latinoamérica.

España — Trapagarán

SEDE CENTRAL

Cobertura: Europa.

Pol. Ind. Aurrera, Pabellón 81
CP 48510 Trapagarán (Vizcaya)

☎ +34 616 766 472

✉ sales@jux-itt.com

Chile — Santiago

DELEGACIÓN

Cobertura: Cono Sur.

C/ San Sebastián 2750, Of. 603, Edif. San
Sebastián
Las Condes, Región Metropolitana

☎ +56 9 8264 2339

✉ info.cl@jux-itt.com

México — Oaxaca

DELEGACIÓN

*Cobertura: México, Centroamérica y el
Caribe.*

C/ Guadalupe Victoria 20 EXT., Colonia
Centro
CP 70110 Cd. Ixtepec (Oaxaca)

☎ +52 971 715 8662

✉ info.mx@jux-itt.com