

» PERFIL DE EMPRESA

Cargo Flet Blasant se dedica a dar soluciones para la manipulación de cargas, somos fabricantes y distribuidores de herramientas, aparejos y maquinaria para la elevación, transporte y trincaje de cargas. Nuestras bases son el conocimiento y la investigación, 30 años de experiencia y un equipo humano centrado en dar soluciones al cliente.



“Nuestra prioridad es dar soluciones eficaces, rentables y seguras para afianzar las relaciones comerciales a largo plazo, a través de la satisfacción del cliente”

Emilio Blasco, Gerente de la empresa.



El grupo Cargo Flet Blasant esta formado por:



CARGO FLET BLASANT

Nace con la finalidad de abastecer las demandas del mercado nacional, distribuyendo útiles y herramientas para la elevación, manipulación y trincaje de mercancías.

2001

ITE

Nos ha permitido ofrecer una cadena de suministro enfocado a las necesidades del sector ferretero.

2011

OX WORLDWIDE

Posteriormente se crea Ox Worldwide especializada en la ingeniería y la fabricación de maquinaria para dar soluciones profesionales a la elevación y manipulación de grandes cargas de forma segura y controlada.



Nuestro personal, experto y competente en cada una de nuestras disciplinas, constituye la base de nuestra empresa. Un sólido equipo que está en constante formación para poder ofrecer los mejores productos y servicios.

Contamos con un departamento de ingenieros en elevación, ingeniería estructural, con amplia experiencia en elementos finitos y con operarios altamente cualificados, lo que nos permite trabajar de la mano con los clientes para desarrollar las mejores soluciones de elevación a medida para cualquier tipo de carga y ofrecer la mejor oferta comercial.

Realizamos cálculos y simulaciones internas utilizando métodos de última generación en línea con todos los códigos y normas de ingeniería relevantes. Esta es nuestra principal apuesta por la innovación.

Nuestro departamento comercial, está siempre disponible para ayudar al cliente en todas sus consultas, manteniendo una comunicación directa y transparente para garantizar que todas las partes del proyecto tengan una visión clara y alineada del mismo.

Adaptándonos a los nuevos mercados

Tres marcas para tres máximas en excelencia. . . la más alta calidad, el buen servicio y una capacidad innovadora que constituye la base de nuestro compromiso para crear relaciones comerciales a largo plazo, que sean económicas, flexibles, seguras, eficientes y hechas a medida de cada cliente, en un mercado en constante cambio.



VISIÓN

No cabe duda que el mundo de las cargas industriales se encuentra inmerso en un largo proceso de transformación, un aspecto que está provocando cambios en la manera de trabajar dentro de las organizaciones. En este contexto, Cargo Flet Blasant tiene como misión dar soluciones eficaces, rentables y seguras para asegurar las relaciones comerciales a largo plazo, a través de la satisfacción del cliente.



MISIÓN

Actuamos de forma ágil y flexible, centrándonos siempre en soluciones que se adapten a las necesidades de nuestros clientes, estableciendo así, las bases para unas relaciones duraderas y honestas.

La plena satisfacción del cliente es nuestro objetivo principal.



¡Elevamos tu mundo!

EMPRESAS



OX WORLDWIDE ES NUESTRA PROPIA MARCA DE EQUIPOS PARA GRANDES CARGAS



ITE ES NUESTRA PROPIA MARCA PARA EL SECTOR FERRETERIA

ICONOS DETALLE PRODUCTOS



POSIBILIDAD DE FABRICACIÓN A MEDIDA



CUMPLE CON LA NORMATIVA EUROPEA



PERIODO DE GARANTÍA



PERIODO DE GARANTÍA



NUEVO PRODUCTO



PRODUCTO FABRICADO EN EUROPA



ACCESORIOS Y RECAMBIOS ORIGINALES



CURSOS DE FORMACIÓN



DISPONIBLE EN ALQUILER



SERVICIO REVISIÓN DE MATERIAL



SERVICIO ASISTENCIA TÉCNICA Y REPARACIÓN



FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN



DISPONIBLE EN ALQUILER

CERTIFICADOS



NORMAS GENERALES DE PRODUCTO - NORMAS UNE - DIN - ISO

PAG. 216
**ESLINGAS
TEXTILES**



EN 1492-1
EN 1492-2
EN 12195-1
EN 12195-2

Eslingas poliéster planas
Eslingas poliéster tubulares
Trincaje poliéster
Trincaje poliéster

PAG. 145
**CADENAS
ALTA RESISTENCIA**



EN 818-1
EN 818-2
EN 818-4
EN 818-7
EN 12195-3
EN 287

Eslingas de cadena y accesorios
Eslingas de cadena y accesorios
Eslingas de cadena y accesorios
Cadena para polipastos
Cadenas de trincaje
Ganchos soldables

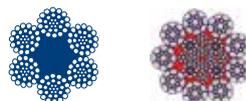
PAG. 175 Y 183
**GRILLETES
CÁNCAMOS**



EN 13889
EN 10204
EN 1677-1
EN 1677-2
EN 1677-3
EN 1677-4

Grilletes Alta Resistencia (AR)
Grilletes Alta Resistencia (AR)
Accesorios Alta Resistencia (AR)
Accesorios Alta Resistencia (AR)
Accesorios Alta Resistencia (AR)
Accesorios Alta Resistencia (AR)

PAG. 206
**CABLES DE
ACERO**



EN 12385
EN 12195-4

Cable de acero. Normas generales
Cables de amarre - Trincaje

PAG. 191
**CABLE - ESLINGAS
DE ACERO**



EN 13411-3
DIN 3093 A
EN 13414-1
EN 13414-2
EN 13414-3

Casquillos
Casquillos
Eslinga cable de acero
Eslinga cable de acero
Eslinga cable de acero

NORMAS GENERALES DE PRODUCTO

PAG. 228
ACCESORIOS GALVANIZADOS



- DIN 6899 Guardacabos
- DIN 3090 Guardacabos
- DIN 82102 Grilletes
- DIN 741 Sujetacables
- DIN 580-582 Cáncamos
- DIN 1480 Tensores abiertos

PAG. 13
POLIPASTOS



- UNE 58920/1999 Limitadores polipastos
- EN 818-7 Cadenas polipastos
- UNE 18-024/1953 Poleas dentadas
- EN 1677-5 Ganchos elevación

PAG. 94
BALANCINES



- UNE-EN 13155 Elementos y cálculos
- DIRECTIVA MÁQUINAS 2006/42/CE Declaración y manual
- UNE-EN 287 Soldeo
- UNE-EN 5817 Soldeo

MARCAS



» POLEAS, POLIPASTOS Y CARROS

PAG. 13-35



POLIPASTOS
MANUALES



POLEAS
DE PALANCA



POLIPASTOS
ELECTRICOS



POLIPASTOS
NEUMATICOS



POLIPASTO
CADENA ELÉCTRICO



POLIPASTO
CADENA BATERÍA



CARROS
DE EMPUJE - CADENA



OTROS
MODELOS

» ELEVADORES ARRASTRE CABLE

PAG. 36-53



TORNOS
MANUALES



CABRESTANTES
ELECTRICOS
PULLEY MAN



CABRESTANTES
ELECTRICOS



CABRESTANTES
ACERO INOXIDABLE



APARATOS DE
TRACCIÓN



EQUILIBRADORES
SERIE LIGERA,
MEDIA - PESADA



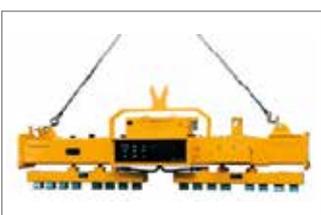
OTROS
MODELOS

» ELEVACIÓN MAGNÉTICA

PAG. 54-63



ELEVADORES
MAGNETICOS



BALANCINES
ELECTRO-PERMANENTES



MODULOS
A BATERÍAS



OTROS
MODELOS

» ELEVACIÓN HIDRÁULICA

PAG. 64-74



GATOS
HIDRÁULICOS
DE UÑA 5-25T



GATOS
DE UÑA 6-10T



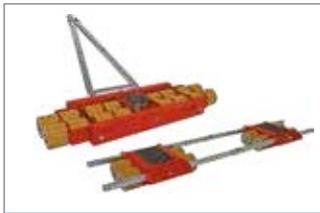
CILINDROS, BOMBAS Y ACCESORIOS
HIDRÁULICOS
LARZEP



OTROS
MODELOS

» ELEVACIÓN-MOVIMIENTO DE CARGAS

PAG. 75-93



TANQUETAS
MANUALES 3T A 200T



CARROS
GIRATORIOS



TANQUETAS
AUTOPROPULSADAS
30 A 100T



POWER
ATTACK



PATINES
DE AIRE



COJINES
DE ELEVACIÓN



MINI
GRÚAS ELÉCTRICAS

» SISTEMAS DE ELEVACIÓN OX

PAG. 94-114



BALANCINES
SPREADERS
BEAMS



BALANCINES
DE ELEVACIÓN - VARIOS



BALANCINES
TELESCÓPICOS



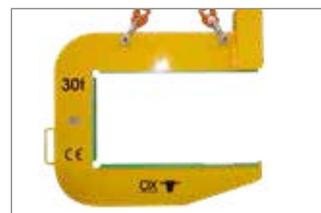
BALANCINES
MULTI-TALADRO



BALANCINES
ECO-BEAMS



CARROS
AUTÓNOMOS



GANCHOS
C GANCHOS
J



OTROS
EQUIPOS

» UTILES ELEVACIÓN MANUTENCIÓN

PAG. 115-124



PÓRTICOS PORTA-GANTRY



GRÚAS T-DAVID



PLATAFORMAS



PLACAS DE REPARTO (CHAPONES)

» SISTEMAS DE PESAJE INDUSTRIAL

PAG. 125-132



DINAMOMETROS



GRILLETES PESADORES INALÁMBRICOS



DINAMÓMETROS Y GANCHOS PESADORES



OTROS PRODUCTOS

» PINZAS Y GARRAS DE CHAPA

PAG. 133-144



GARRAS DE ELEVACIÓN DE PLANCHAS VERTICALES



GARRAS DE ELEVACIÓN DE PLANCHAS HORIZONTALES



GARRAS DE ELEVACIÓN VERTICAL SIN MARCAS



GARRAS DE ELEVACIÓN HORIZONTAL TUBOS



GARRAS ESPECIALES



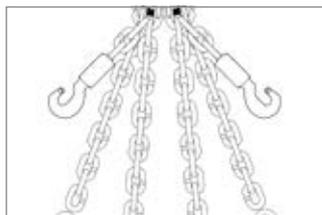
KIT REPARACIÓN

» CADENAS GRADO 80

PAG. 145-160



CADENAS GRADO 80



MODELO ESLINGAS Y PULPOS DE CADENA



ANILLAS SIMPLES - TRIPLES



GANCHOS Y HAMMERLOCKS



CIERRES DE SEGURIDAD



TENSORES L-140 Y CADENAS



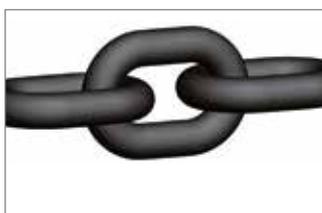
CÁNCAMOS ALTA RESISTENCIA



OTROS ACCESORIOS

» CADENAS GRADO 100 / 120

PAG. 161-174



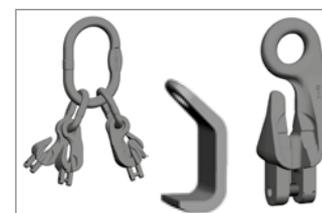
GRADO 100 -WINNER 200



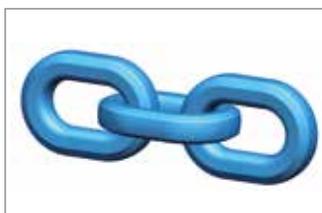
ANILLAS Y ESLABONES DE UNION



GANCHOS



OTRAS ANILLAS Y ACCESORIOS



GRADO 120 -WINNER PRO



ANILLAS Y ESLABONES DE UNION



GANCHOS



CADENAS INOX Y ACCESORIOS

» GRILLETES Y TENSORES

PAG. 175-182



GRILLETES DE ALTA RESISTENCIA



GRILLETE FORJADO H-14



TENSORES FORJADOS A.R. DOBLE HORQUILLA



OTROS GRILLETES, POLEAS Y ACCESORIOS

» CÁNCAMOS ALTA RESISTENCIA

PAG. 183-190



CÁNCAMOS DE ALTA RESISTENCIA



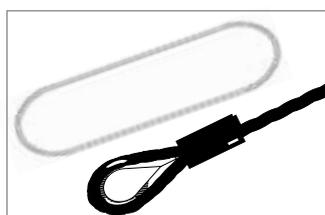
CÁNCAMOS DE ALTA RESISTENCIA DSR - OTROS



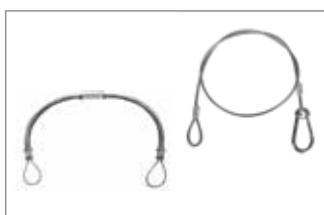
OTROS CÁNCAMOS

» ESLINGAS DE CABLE Y ACCESORIOS

PAG. 191-205



ESLINGAS DE CABLE - GROMMETS



CABLES ESPECIALES



CABLES TREMIE



PRENSAS ELÉCTRICAS CASQUILLOS ARM



PRENSAS MANUALES



GRILLETOS CON POLEA



CABLES TÉCNICOS

» CABLES DE ACERO

PAG. 206-215



CABLE DE ACERO ALMA DE FIBRA - METÁLICA



CABLES ESPECIALES / COMPACTADOS



OTRAS COMPOSICIONES DE CABLE

» ESLINGAS TEXTILES

PAG. 216-227



ESLINGAS TEXTILES POLIÉSTER PLANAS



ESLINGAS TEXTILES POLIÉSTER TUBULARES



PULPOS POLIÉSTER



TRINCAJE POLIÉSTER PROTECCIONES

» ACCESORIOS GALVANIZADOS

PAG. 228-235



» RENTAL - SERVICIOS

PAG. 236-248



» DONDE ESTAMOS

VILADECANS
CARGO FLET BLASANT

C/DE LA CIÈNCIA, 12B
08840 VILADECANS.

TEL: (+34) 932 895 474
FAX: (+34) 932 233 758
COMERCIAL@CFBLASANT.COM



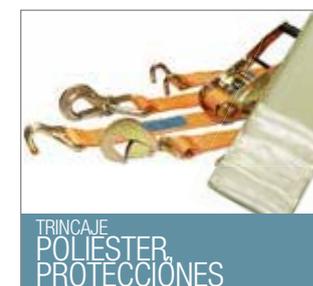
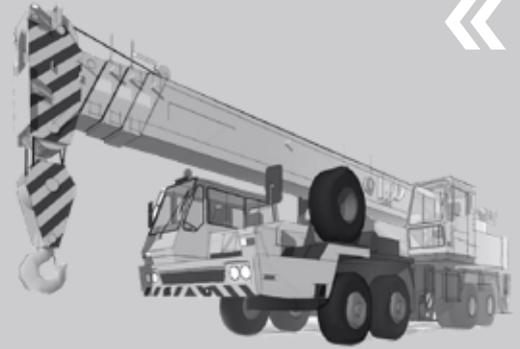
SANT BOI DE LLOBREGAT
OX WORLDWIDE

C/MARE DE DÉU DE NÚRIA, 4
POLÍGONO INDUSTRIAL SALAS.
08830 SANT BOI DE LLOBREGAT.

TEL: (+34) 932 895 474
FAX: (+34) 932 233 758
COMERCIAL@CFBLASANT.COM

PRODUCTOS SECTOR:

- GRÚAS AUTOPROPULSADAS
- CAMIONES GRÚA
- TRANSPORTES ESPECIALES





GRILLETES
CON
POLEA



GATOS
HIDRÁULICOS
DE UNA 5-10 - 20T



GATOS
DE UÑA 6-10T



CILINDROS, BOMBAS Y ACCESORIOS
HIDRÁULICOS
LARZEP



PLATAFORMA
ELEVACIÓN



TENSORES
FORJADOS A.R.
DOBLE HORQUILLA



PASTECAS
BISAGRA



PASTECA
ESTÁNDAR



CONECTOR



TERMINAL
CUNA



CONTRAPESO



SERVICIO
ASISTENCIA
TECNICA

SERVICIO DE REPARACIÓN

» TODAS LAS MARCAS



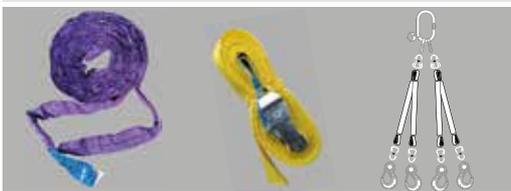
Cilindros y
Bombas
Hidráulicas



Gatos
Hidráulicos



Equipos
Grandes
Cargas



Eslingas de
Poliéster
Cricas



Pinzas y
Garras



Polipastos



Cabrestantes



Cojines de
Elevación
y Cojines
Transportadores
por Aire



Tensores
cadena,
eslingas y
pulpos cadena
y cable



PRODUCTOS SECTOR:
- ACERO, GALVANIZADO
HIERRO, CHAPAS, FUNDICIONES
INOX, ALUMINIO, METALES



POLEAS, POLIPASTOS Y CARROS



DELTA

★ ★ ★
PRODUCTOS
DE CALIDAD
A PRECIOS
COMPETITIVOS
★ ★ ★



POLIPASTOS MANUALES

POLIPASTOS MANUALES DE PALANCA

POLIPASTOS ELÉCTRICOS DE CADENA

POLIPASTOS NEUMÁTICOS

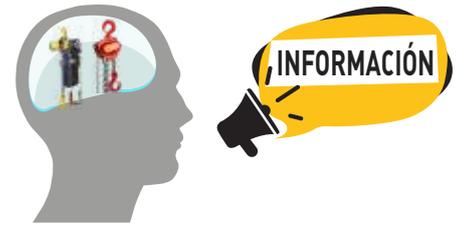
CARROS DE TRASLACIÓN

ACCESORIOS

TODOS LOS MODELOS ESTÁN
DISPONIBLES PARA DESCARGA EN LA
WEB CON LOS DETALLES TÉCNICOS

WWW.CFBLASANT.COM

»» CONOCIMIENTO DE MATERIALES



»» POLIPASTO DE CADENA

Elemento mecánico que se emplea para elevar, mantener y descender cargas. Utiliza cadena calibrada.

»» POLEAS DE PALANCA

Elemento mecánico que se emplea para mantener y juntar materiales principalmente, símil al polipasto estándar pero con aplicaciones diferentes.

»» POLIPASTO ELÉCTRICO

Elemento electromecánico que se emplea para elevar, mantener y descender cargas. Utiliza cadena calibrada.

»» POLIPASTO NEUMÁTICO

Elemento electromecánico que a través de aire, se emplea para elevar, mantener y descender cargas. Utiliza cadena calibrada.

»» CARROS PARA POLIPASTOS

Elemento mecánico o eléctrico que sirve para desplazarse por los perfiles, IPN etc... y de los cuales cuelgan los polipastos.

»» POLIPASTO ATEX

Polipasto para trabajos en atmósferas explosivas, gases o vapores inflamables.



ADJUNTAMOS CERTIFICADO DE TODOS LOS PRODUCTOS CFB Y COMPRUEBE LAS PLACAS O ETIQUETAS ANTES DE SU UTILIZACIÓN

PELIGRO

ALMACENAJE

- Cuando se almacenen éstos productos estarán siempre en un lugar seco y ventilado, colgados en soportes o estanterías.
- En las áreas de trabajo se evitarán, salpicaduras de soldadura, pintura o agentes químicos etc... y siempre controlando y manteniendo la etiqueta con su CMU.



ACONSEJAMOS UTILIZAR SOPORTE PARA ELEMENTOS DE ELEVACIÓN



»» POLIPASTO MANUAL DELTA PREMIUM RED-GREEN

VENTAJAS

- » Diseño de fácil mantenimiento. El freno y la transmisión son de fácil acceso.
- » Los ejes mecanizados con precisión, los piñones de cadena y los engranajes garantizan un funcionamiento suave.
- » La doble carcasa de alta resistencia proporciona protección contra el polvo y el agua.
- » La robusta carcasa soporta los choques externos sin dañar la alineación del rodamiento.

CARACTERÍSTICAS PREMIUM

- Carcasa mejorada con peso reducido para un manejo más fácil.
- » 3, 6 y 10 metros de altura de elevación son artículos de stock estándar, otras alturas de elevación a petición.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE.
- » Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

OPCIONES

- Disponible en cualquier otra altura de elevación y de funcionamiento.

**DELTA RED
PREMIUM**



CERTIFICACIONES



Modelo	CMU (kg)	Esfuerzo manual máx. (kg)	Cadena de carga Dxpaso (mm)	Nº de ramales	Cadena de mando Dxpaso (mm)	Altura mínima H (mm)	Peso (kg)	Código
DELTA GREEN 0,25T	250	190	4x12	1	3X15	220	3,5	587DC600025033
DELTA RED 0,5T	500	186	5x15	1	5X25	295	3,8	587DR041005033
DELTA RED 1T	1.000	270	6x 18	1	5X25	345	6,2	587DR041010033
DELTA RED 1,5T	1.500	345	8x 24	1	5X25	410	9,2	587DR041015033
DELTA RED 2T	2.000	460	8x24	1	5X25	431	9,8	587DR041020033
DELTA RED 3T	3.000	355	8x24	2	5X25	414	10,5	587DR041030033
DELTA RED 5T	5.000	462	10x30	2	5X25	600	21,7	587DR041050033
DELTA RED 10T	10.000	488	10x30	4	5X25	798	53,1	587DR041100033
DELTA RED 20T	20.000	488x2	10x30	8	5X25	890	110,5	587DR041200033

*Otra medidas estándar de 6 y 10 m de cadena, consultar precios

Especificaciones

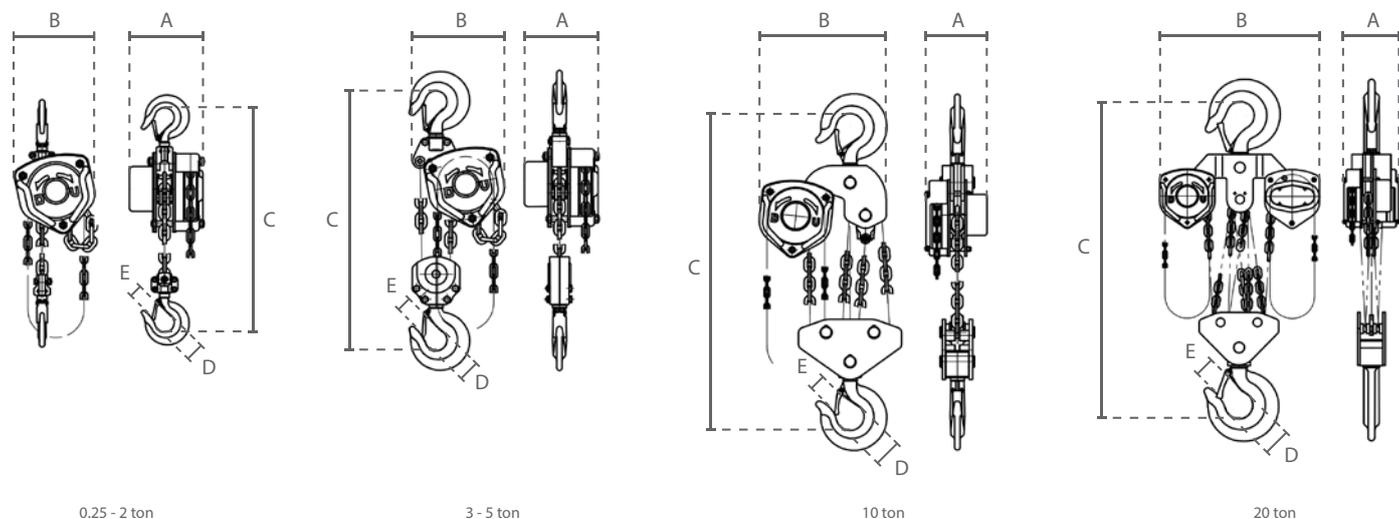
Ganchos	Ganchos de acero forjado con pestillo fundido
Cadena de carga	Cadena de carga galvanizada según EN 818-7-T
Cadena manual	Cadena de carga galvanizada
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +60°C
ATEX zona	Inadecuado
Tipo de carga	No se pueden utilizar para levantar personas

Protección

Protección de sobrecarga	Disponible con protección contra sobrecargas
Freno	Premium característica: Freno de carga de seguridad automático con trinquetes gemelos. Disco de freno de acero extremadamente duradero con pastillas de freno sinterizadas.



Polipastos manuales > Dimensiones



DELTA RED®

Dimensiones / Dimensions					
Capacidad / Capacity ton	A	B	C	D	E
0.5	128	122	295	35	22
1	139	175	345	40	26
1.5	161	175	410	45	29
2	161	175	431	52	35
3	161	232	414	55	39
5	180	258	600	68	43
10	194	384	798	85	58
20	209	625	890	110	81



DELTA GREEN® **DELTA SPARKLESS®**

Dimensiones / Dimensions					
Capacidad / Capacity ton	A	B	C	D	E
0.25	102	98	220	30	25
0.5	113	125	255	36	30
1	126	147	306	40	34
1.5	141	183	368	45	38
2	141	183	368	50	41
3	141	183	486	58	48
5	163	215	616	64	52
10	163	405	750	85	64
20	191	595	1000	110	85
30	312	691	1380	110	81
50	496	958	2578	170	125



DELTA YELLOW® **DELTA BLACK®**

Dimensiones / Dimensions					
Capacidad / Capacity ton	A	B	C	D	E
0.25	102	98	220	30	25
0.5	138	137	270	35	28
1	147	162	317	36	26
1.5	170	183	399	45	33
2	170	194	414	43	32
3	170	220	465	50	37
5	190	288	618	64	46
10	190	384	798	85	50
20	209	625	890	110	81



»» POLEA DE PALANCA PREMIUM - DELTA RED

PROPIEDADES

- » Diseño de fácil mantenimiento. El freno y la transmisión son de fácil acceso.
- » La transmisión está soportada por rodamientos de alta calidad.
- » Los ejes mecanizados con precisión, los piñones de cadena y los engranajes garantizan un funcionamiento sin problemas.
- » La doble carcasa de alta resistencia proporciona protección contra el polvo y el agua.
- » La robusta carcasa soporta los choques externos sin dañar la alineación del rodamiento.
- » Palanca ergonómica con manguito de goma. Sistema de guiado por cadena de carga optimizado.

Características Premium:

- » Modo de bobinado libre mejorado (rueda de mano retráctil).
- » No se requiere una precarga mínima para activar el mecanismo de trinquete.
- » Cojinetes cerrados y resistentes a la corrosión.
- » La palanca compacta reduce el peso y permite el funcionamiento en espacios reducidos.
- » El volante de acero fundido proporciona un mejor rendimiento.
- » 1,5 y 3 metros de altura de elevación son artículos de stock estándar, otras alturas de elevación a petición.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

**DELTA RED
PREMIUM**



**ETIQUETAS
REVISIONES**

CERTIFICACIONES



DELTA RED PREMIUM

Modelo	CMU (kg)	Esfuerzo manual máx. (kg)	Cadena de carga Ø x paso (mm)	Nº de ramales	Altura mínima (mm)	*Altura elevación (mm)	Peso (kg)	Código
DELTA GREEN 0,75T	750	147	6x18	1	320	1.500-3.000	5,6	587DR05507515
DELTA RED 1,5T	1.500	294	8x24	1	365	1.500-3.000	8,5	587DR05515015
DELTA RED 3T	3.000	304	10x30	1	490	1.500-3.000	16,2	587DR05530015
DELTA RED 6T	6.000	315	10x30	2	583	1.500-3.000	21,9	587DR05560015
DELTA RED 9T	9.000	323	10x30	3	830	1.500-3.000	32,1	587DR05590015

* Concretar altura de elevación

Especificaciones

Ganchos	Ganchos de acero forjado con pestillo fundido
Cadena de carga	Cadena de carga galvanizada según EN 818-7-T
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +60°C
ATEX zona	Inadecuado
Tipo de carga	No se pueden utilizar para levantar personas

Protección

Protección de sobrecarga	Disponible con protección contra sobrecargas
Freno	Premium característica: Freno de carga de seguridad automático con trinquetes gemelos. Disco de freno de acero extremadamente duradero con pastillas de freno sinterizadas.

SERVICIOS

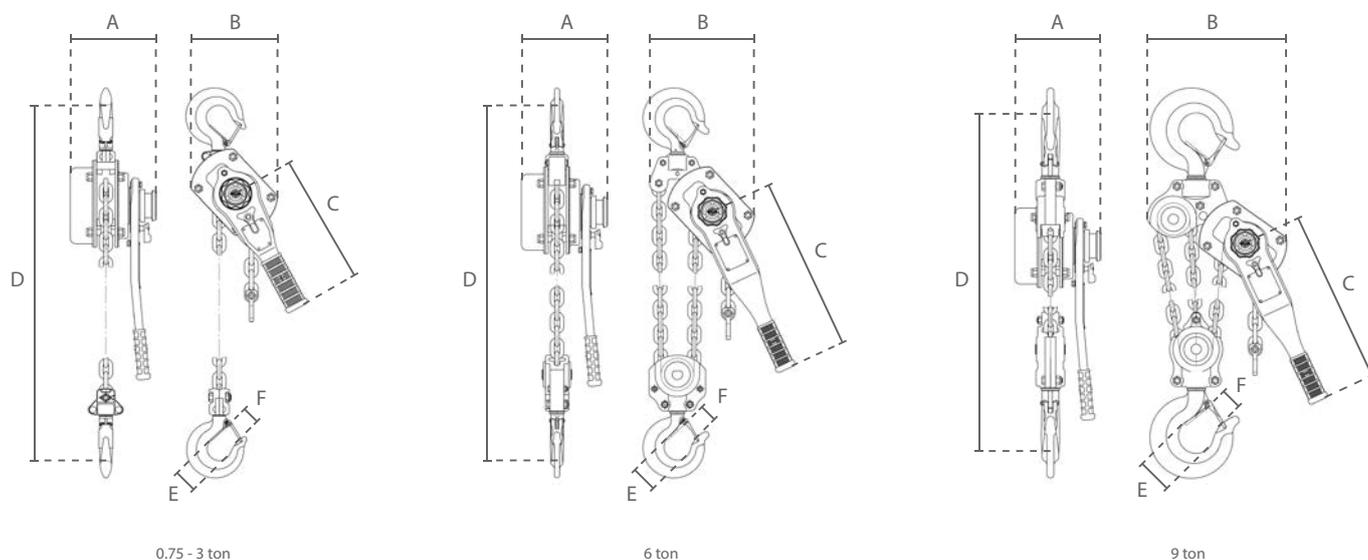
POLIPASTOS ELÉCTRICOS
PAG 20

CARROS MANUALES
PAG. 33

REVISIÓN INTEGRAL



Polipastos de palanca > Dimensiones



Dimensiones / Dimensions						
Capacidad / Capacity ton	A	B	C	D	E	F
0.75	160	133	250	320	38	26
1.5	182	157	270	365	48	29
3	208	210	430	490	58	39
6	208	253	430	583	65	43
9	208	338	430	830	85	58



Dimensiones / Dimensions						
Capacidad / Capacity ton	A	B	C	D	E	F
0.75	148	135	290	320	37	26
1.5	176	162	420	380	45	33
3	195	211	420	480	50	38
6	195	254	420	620	64	48
9	195	319	420	700	85	50



Dimensiones / Dimensions						
Capacidad / Capacity ton	A	B	C	D	E	F
0.75	155	135	285	320	37	30
1.5	180	155	370	380	45	36
3	215	200	410	480	50	40
6	215	200	410	600	64	50
9	215	330	410	700	85	58



»» POLEA DE PALANCA PREMIUM - DELTA ALUM

PROPIEDADES

- » Carcasa de aluminio extremadamente ligera y compacta.
- » 250kg y 500kg se entrega con una bolsa para el cinturón
- » Diseño de fácil mantenimiento. El freno y la transmisión son de fácil acceso.
- » La doble carcasa proporciona protección contra polvo y agua.
- » Palanca ergonómica con manguito de goma.
- » Modo de bobinado libre.
- » 1,5 y 3 metros de altura de elevación son artículos de stock estándar, otras alturas de elevación a petición.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



DELTA ALUM PREMIUM



DELTA ALUM PREMIUM

Modelo	CMU (kg)	Esfuerzo manual máx. (kg)	Cadena de carga Ø x paso (mm)	Nº de ramales	Altura mínima (mm)	*Altura elevación (mm)	Peso (kg)	Código
DELTA ALUM 02515	250	162	4 x 12	1	220	1.500-3.000	2,0	587DC07802515
DELTA ALUM 05015	500	200	5 x 15	1	280	1.500-3.000	3,0	587DC07805015
DELTA ALUM 07515	750	303	5.6 x 15.7	1	315	1.500-3.000	3,8	587DC07807515
DELTA ALUM 15015	1500	362	5.6 x 15.7	1	340	1.500-3.000	5,2	587DC07815015

* Concretar altura de elevación

Dimensiones						
Capacidad	A	B	C	D	E	F
0.25	95	80	160	230	34	22
0.5	100	93	160	265	34	22
0.75	126	110	208	315	40	26
1.5	142	133	238	340	45	31

Especificaciones	
Ganchos	Ganchos de acero forjado con pestillo fundido
Cadena de carga	Cadena de carga galvanizada según EN 818-7-T
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +60°C
ATEX zona	Inadecuado
Tipo de carga	No se pueden utilizar para levantar personas

Protección	
Protección de sobrecarga	Sin protección contra sobrecargas
Freno	Freno de carga de seguridad automático con discos gemelos de fricción y trinquetes.

SERVICIO DE REPARACIÓN

»» TODAS LAS MARCAS

	Cilindros y Bombas Hidráulicas		Polipastos
	Gatos Hidráulicos		Pinzas, Cabrestantes
	Gatos Hidráulicos		Cojines de Elevación y Cojines transportadores por Aire

»» POLIPASTO ELÉCTRICO CADENA PREMIUM DEH - 400V

PROPIEDADES

- » Construcción robusta.
- » Adecuado para una gran variedad de aplicaciones comerciales.
- » Gancho de carga giratorio con pestillo de seguridad.
- » Fácil desmontaje para el mantenimiento.
- » Sistema de control con relé SIEMENS.
- » La transmisión permanentemente lubricada, asegura un funcionamiento suave y silencioso.
- » Se suministra con interruptor de control, cable de alimentación y contenedor de cadena.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

**DELTA DEH
PREMIUM**

DISPONIBLE CON CARRO



CADENAS



opcional



Modelo	CMU (kg)	Altura de elevación (m)	Velocidad (m/min)	Cadena de carga	Nº ramales	Altura mínima	Peso sin cadena (Kg)	Codigo
DELTA DF.0.DEH 400V 0,25T 2 VEL	250	3	8/2	4X12	1	320	22,0	587DEH0250303
DELTA DF.0.DEH 400V 0,5T 2 VEL	500	3	8/2	5X15	1	400	33,0	587DEH050303
DELTA DF.0.DEH 400V 1T 2 VEL	1000	3	8/2	7,1X21	1	450	53,0	587DEH100303
DELTA DF.0.DEH 400V 2T 2 VEL	2000	3	4/1	7,1X21	2	520	58,0	587DEH200303

*Otras longitudes de cadena bajo pedido

Especificaciones

Voltaje	400-440V / 50-60Hz / 3Ph
Velocidad de elevación	Doble velocidad
Cadena de carga	Cadena de carga según EN 818-7-DAT
Cable de control	Estándar ≈6 metros
Cable de energía	cable ≈1 metro sin enchufe
Protección de la carcasa	IP 55
Protección de control	IP 65
Clasificación	M5/2m (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo	40% / 240
Clase de aislamiento	F
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +40°C
Tipo de carga	No se pueden utilizar para levantar personas

Protección

Interruptor de control	24V interruptor con botón de parada de emergencia
Protección de sobrecarga	Embrague de deslizamiento ajustable externamente y protección digital
Freno	Freno de presión de resorte electromagnético, sostiene la carga en caso de falta de energía
Interruptor de límite	Interruptor de límite superior e inferior electromecánico
Protección térmica	Protegido por sensor de calor

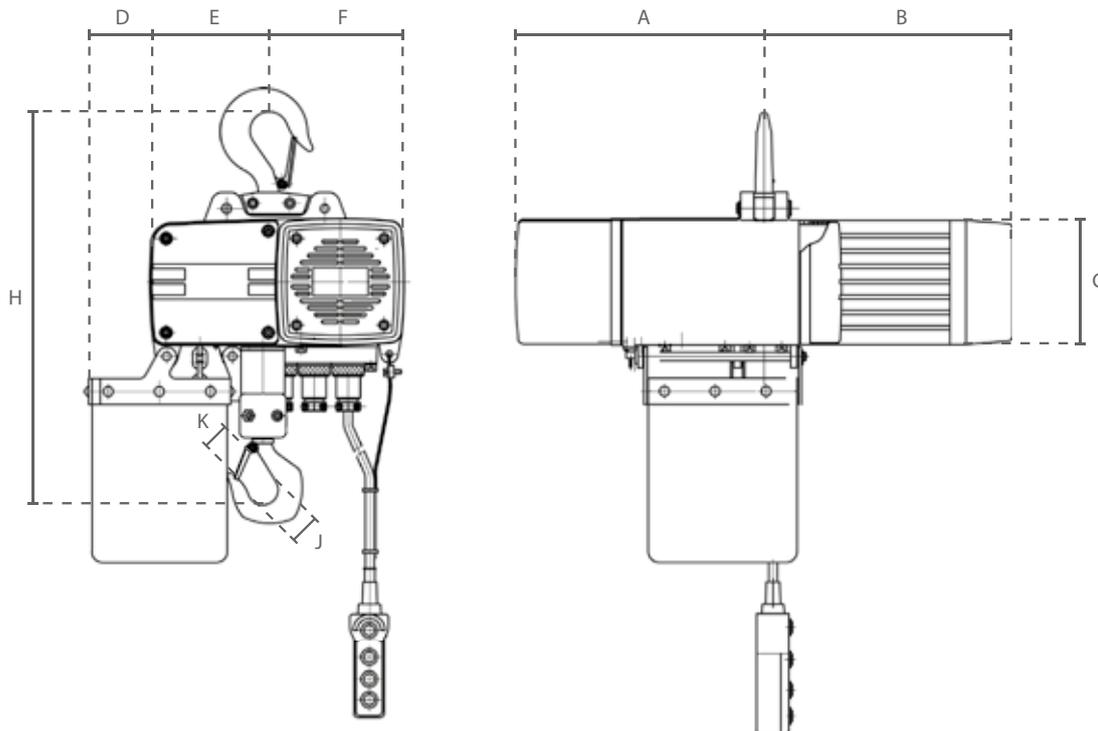
SOLICITE INFORMACIÓN Y PRECIOS:

TEL. 932 895 474 · INFO@CFBLASANT.COM

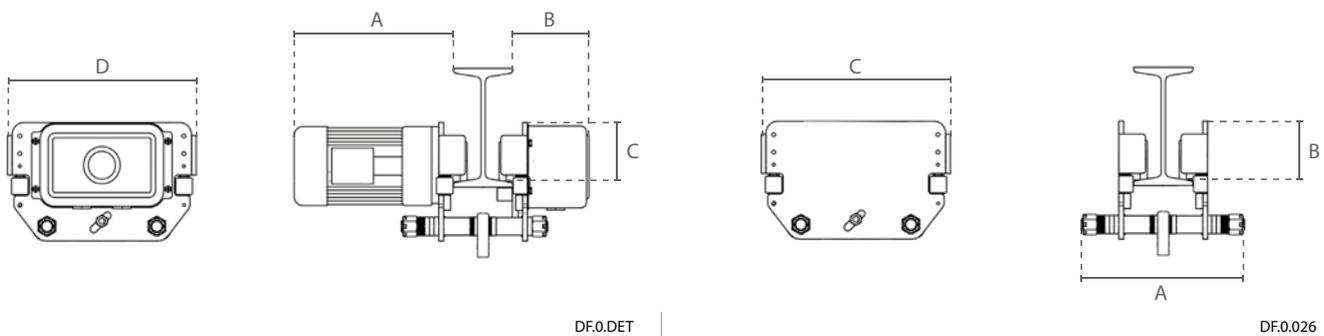




Premium Polipasto eléctrico de cadena DEH /



Dimensiones / Dimensions										
Código de artículo Article code	A	B	C	D	E	F	H	J	K	
DF.0.DEH.002503	203	231	115	57	109	124	320	40	26	
DF.0.DEH.00503	233	209	165	62	118	162	400	40	26	
DF.0.DEH.01003	260	247	175	67	128	187	450	45	32	
DF.0.DEH.02003	260	247	175	89	128	187	520	53	38	



DF.0.DET

DF.0.026

Especificaciones / Specifications					Dimensiones / Dimensions			
Código de artículo Article code	Capacidad Capacity	Min. radio Min. radius	Diámetro de la rueda Wheel diameter	Peso neto Net weight	A	B	C	D
	ton	m	mm	kg				
DF.0.DET.0252	0.25	2.5	68	31	336	130	97	340
DF.0.DET.0502	0.5	2.5	68	33	336	130	97	340
DF.0.DET.1002	1	2.5	68	33	336	132	97	340
DF.0.DET.2002	2	2.5	75	40	338	132	113	340

Especificaciones / Specifications					Dimensiones / Dimensions		
Código de artículo Article code	Capacidad Capacity	Min. radio Min. radius	Diámetro de la rueda Wheel diameter	Peso neto Net weight	A	B	C
	ton	m	mm	kg			
DF.0.02600250	0.25	2.5	68	22	424	75	270
DF.0.02600500	0.5	2.5	68	22	424	75	270
DF.0.02601000	1	2.5	68	22	424	75	270
DF.0.02602000	2	2.5	75	22	424	75	270

»» POLIPASTO ELÉCTRICO DE CADENA SG.DTS

PROPIEDADES

- » Carcasa robusta de aluminio.
- » Adecuado para una amplia gama de aplicaciones industriales.
- » Gancho de carga giratorio con pestillo de seguridad.
- » Fácil de desmontar para fines de mantenimiento.
- » Sistema de control con relé SIEMENS.
- » Transmisión lubricada permanentemente, asegura un funcionamiento suave y silencioso.
- » Se suministra con interruptor de control, cable de alimentación y contenedor de cadena.
- » Cumple con la directiva de maquinaria 2006/42/EG. Suministrado con certificado de prueba, Declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

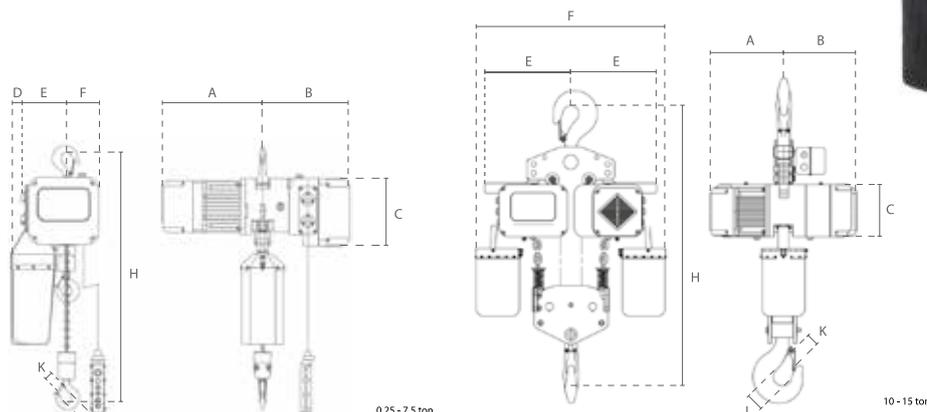
DELTA SG.DTS
ECONÓMICO



opcional



DISPONIBLE CON CARRO



Modelo	CMU (kg)	Altura de elevación (m)	Velocidad (m/min)	Cadena de carga	Nº ramales	Altura mínima	Peso sin cadena (Kg)	Código
DELTA SG.0.DTS 400V 0,5T 1 VEL	500	3	7,6	6,3X19	1	410	43,0	587DTS0050103
DELTA SG.0.DTS 400V 0,5T 2 VEL	500	3	7,6/2,5	6,3X19	1	410	51,0	587DTS0050203
DELTA SG.0.DTS 400V 1T 1 VEL	1000	3	5	8X24	1	460	45,0	587DTS0100103
DELTA SG.0.DTS 400V 1T 2 VEL	1000	3	5/1,7	8X24	1	460	57,0	587DTS0100203
DELTA SG.0.DTS 400V 2T 1 VEL	2000	3	2,5	8X24	2	650	51,0	587DTS0220103
DELTA SG.0.DTS 400V 2T 2 VEL	2000	3	2,5/0,85	8X24	2	650	64,0	587DTS0220203
DELTA SG.0.DTS 400V 2T 1 VEL	2000	3	5,3	10X30	1	525	94,0	587DTS0210103
DELTA SG.0.DTS 400V 2T 2 VEL	2000	3	5,3/1,8	10X30	1	525	116,0	587DTS0210203
DELTA SG.0.DTS 400V 3T 1 VEL	3000	3	6	11,2X34	1	460	94,0	587DTS0300103
DELTA SG.0.DTS 400V 3T 2 VEL	3000	3	6/2	11,2X34	1	460	116,0	587DTS0300203
DELTA SG.0.DTS 400V 5T 1 VEL	5000	3	3	11,2X34	2	860	108,0	587DTS0500103
DELTA SG.0.DTS 400V 5T 2 VEL	5000	3	3/1	11,2X34	2	860	108,0	587DTS0500203
DELTA SG.0.DTS 400V 7,5T 1 VEL	7500	3	2	11,2X34	3	900	-	587DTS0750103
DELTA SG.0.DTS 400V 7,5T 2 VEL	7500	3	2/0,6	11,2X34	3	900	-	587DTS0750203
DELTA SG.0.DTS 400V 10T 1 VEL	10000	3	3	11,2X34	4	1300	285,0	587DTS1000103
DELTA SG.0.DTS 400V 10T 2 VEL	10000	3	3/1	11,2X34	4	1300	329,0	587DTS1000203

*Otras longitudes de cadena bajo pedido

Especificaciones

Voltaje	400-440V / 50-60Hz / 3Ph (solo con carro eléctrico 400 voltios)
Velocidad de elevación	Velocidad única o doble
Cadena de carga	Cadena de carga según EN 818-7-DAT
Cable de control	Estándar ≈6 metros
Cable de energía	cable ≈1 metro sin enchufe
Protección de la carcasa	IP 55
Protección de control	IP 65
Clasificación	M5/2m (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo	40% / 240
Clase de aislamiento	F
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +40°C
Tipo de carga	No se pueden utilizar para levantar personas

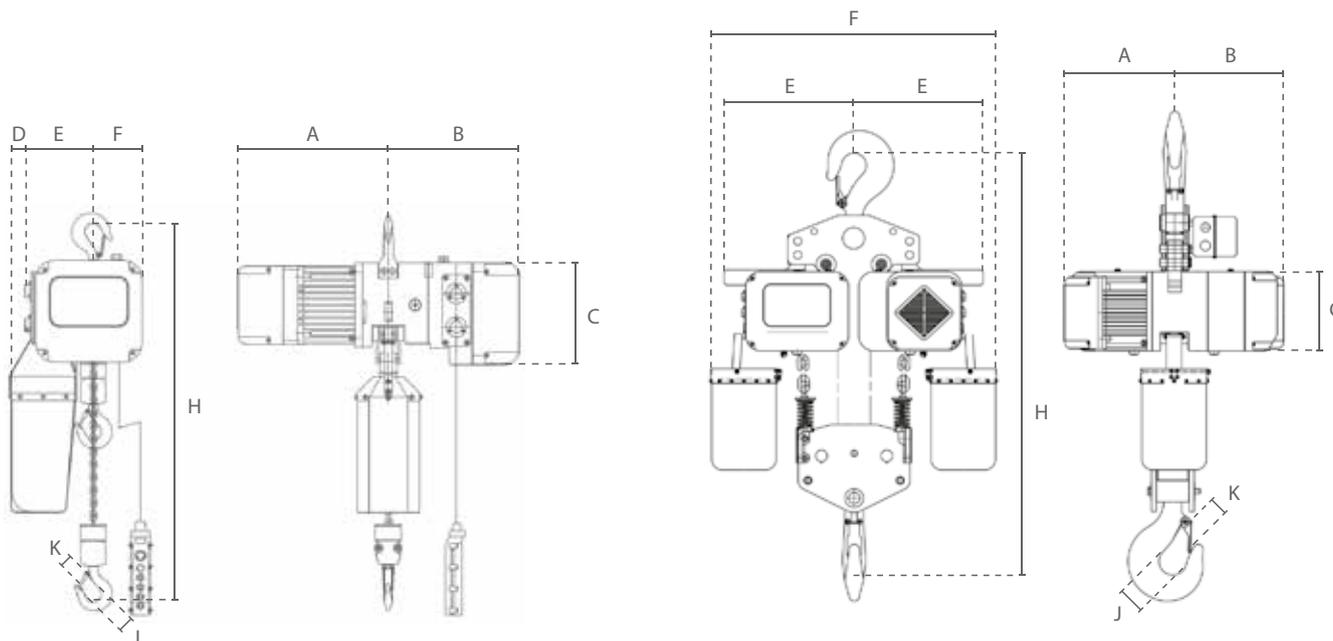




Polipasto eléctrico de cadena SG.DTS

Proteccion / Protection

CADENAS



0.25 - 7.5 ton

10 - 15 ton

SG.0.DXX.XXXX1 = velocidad única / single speed
 SG.0.DXX.XXXX2 = velocidad doble / double speed

Dimensiones / Dimensions

Código de artículo Article code	A	B	C	D	E	F	H	J	K
SG.0.DTS.00251	282	307	214	80	142	102	460	40	25
SG.0.DTS.00252	307	307	214	80	142	102	460	40	25
SG.0.DTS.00501	302	307	214	80	142	102	470	40	25
SG.0.DTS.00502	334	307	214	80	142	102	470	40	25
SG.0.DTS.01001	302	307	214	80	142	102	520	45	31
SG.0.DTS.01002	354	307	214	80	142	102	520	45	31
SG.0.DTS.02201	302	307	214	80	185	59	760	53	38
SG.0.DTS.02202	354	307	214	80	185	59	760	53	38
SG.0.DTS.02101	358	336	260	80	185	165	695	53	38
SG.0.DTS.02102	481	336	260	80	185	165	695	53	38
SG.0.DTS.03001	358	336	260	80	185	165	695	53	38
SG.0.DTS.03002	481	336	260	80	185	165	695	53	38
SG.0.DTS.05001	358	336	260	80	240	110	910	75	52
SG.0.DTS.05002	481	336	260	80	240	110	910	75	52
SG.0.DTS.07501	358	336	260	80	240	110	910	75	55
SG.0.DTS.07502	481	336	260	80	240	110	910	75	55
SG.0.DTS.10001	358	336	260	-	370	950	1300	80	60
SG.0.DTS.10002	481	336	260	-	370	950	1300	80	60
SG.0.DTS.15001	358	336	260	-	370	950	1250	112	102
SG.0.DTS.15002	481	336	260	-	370	950	1250	112	102

»» POLIPASTO ELÉCTRICO CADENA PREMIUM BDN - 230 V

PROPIEDADES

- » Motor sin escobillas.
- » Velocidad continua a través del control del inversor.
- » Adecuado para una gran variedad de aplicaciones comerciales.
- » Fácil manejo y fácil de transportar gracias a su bajo peso y maletín de transporte.
- » Gancho de carga giratorio con pestillo de seguridad.
- » Se suministra listo para usar con interruptor de control, cable de alimentación y contenedor de cadena.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. 2006/42/EG. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

**DELTA BDN
PREMIUM**



CADENAS



Modelo	CMU (kg)	Altura de elevación (m)	Velocidad (m/min)	Cadena de carga	Nº ramales	Altura mínima	Peso sin cadena (Kg)	Código
DELTA CD.0.BDN 230V 0,12T 2 VEL	120	3	12,5/0-3,2	4X12	1	400	15	587CDBDN01203
DELTA CD.0.BDN 230V 0,24T 2 VEL	240	3	12,5/0-3,2	4X12	1	400	15	587CDBDN02403
DELTA CD.0.BDN 230V 0,48T 2 VEL	480	3	6,3/0-1,6	4X12	2	494	17	587CDBDN04803

*Otras longitudes de cadena bajo pedido

SOLICITE INFORMACIÓN Y PRECIOS:

TEL. 932 895 474 · INFO@CFBLASANT.COM



PARA CUMPLIR LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y SEGURIDAD CARGO FLET BLASANT POSEE LAS CERTIFICACIONES OPORTUNAS:



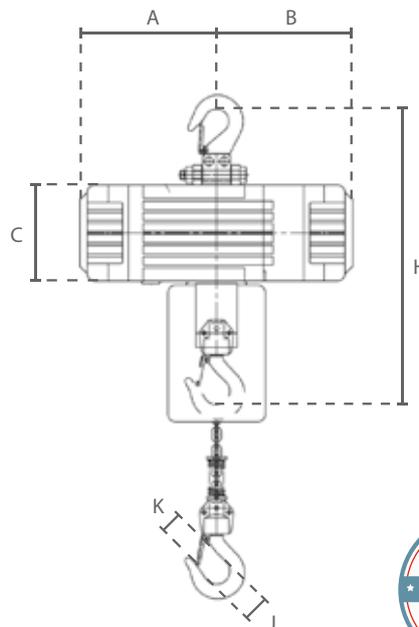
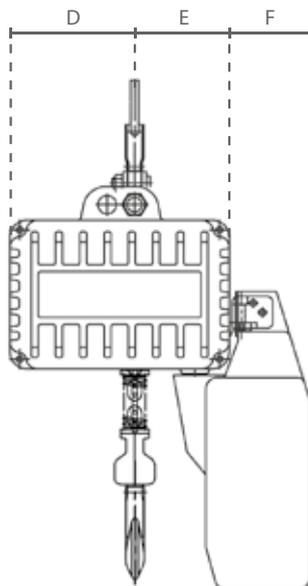
WWW.CFBLASANT.COM > EMPRESA > CERTIFICADOS



Premium Polipasto eléctrico de cadena BDN

Maletín de transporte / Carrying case		
Capacidad	Peso total *	Dimensiones
Capacity	Total weight *	Dimensions
ton	kg	mm
0.12	18.7	490 x 370 x 210
0.24	18.7	
0.48	20.7	

* incluyendo todos los accesorios sin cadena / including all accessories without chain



CADENAS



Código de artículo	Dimensiones / Dimensions								
	A	B	C	D	E	F	H	J	K
CD.0.BDN.012	182	182	130	108	82	50	400	35	25
CD.0.BDN.024	182	182	130	108	82	50	400	35	25
CD.0.BDN.048	182	182	130	84	106	50	494	35	25

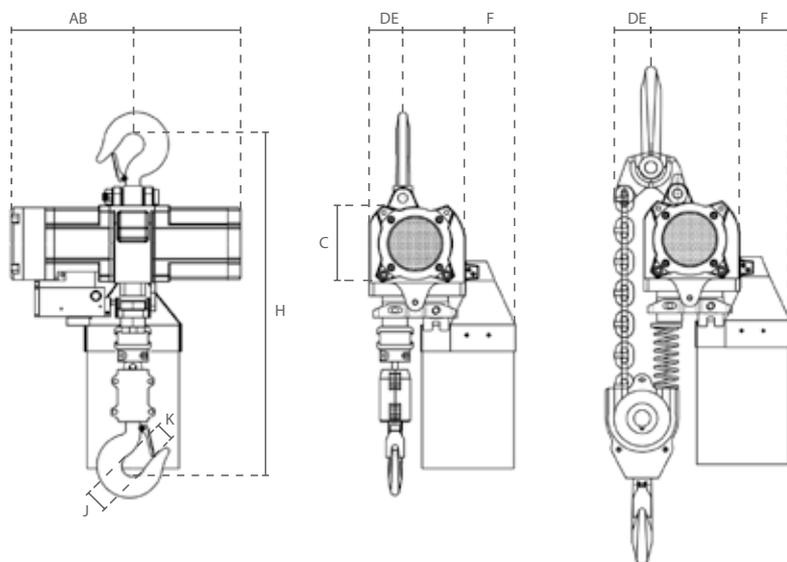
»» POLIPASTO NEUMÁTICO DE CADENA - ATEX

PROPIEDADES

- » La caja de engranajes planetaria sellada y con reducción de ruido permite ciclos de trabajo pesados.
- » Control de velocidad variable.
- » Carcasa resistente a los choques y a la corrosión.
- » Motor de elevación eficiente para un torque máximo.
- » Adecuados para su utilización en zonas potencialmente peligrosas y explosivas. Certificado ATEX a petición.
- » Se suministra sin secador de aire y unidad F.R.L.
- » Se suministra con interruptor de control y contenedor de cadena.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



DELTA NEUMÁTICO PREMIUM



CADENAS



Modelo	CMU (kg)	Altura de Elevación (m)	Velocidad (m/min)	Cadena de carga	Nº de ramales	Altura mínima	Peso (kg)	Código
DELTA CD.O.PH NEUM 0,25T 1VEL	250	3	18	6,3X19,1	1	535	32	587PH002503
DELTA CD.O.PH NEUM 0,5T 1VEL	500	3	11	6,3X19,1	1	535	36	587PH005003
DELTA CD.O.PH NEUM 1T 1VEL	1000	3	7,6	7,1X20,2	1	540	51	587PH010003
DELTA CD.O.PH NEUM 2T 1VEL	2000	3	3,8	7,1X20,2	2	760	60	587PH020003
DELTA CD.O.PH NEUM 3,2T 1VEL	3200	3	4,8	13X36	1	814	108	587PH032003
DELTA CD.O.PH NEUM 6,3T 1VEL	6300	3	2,4	13X36	2	1022	138	587PH063003
DELTA CD.O.PH NEUM 10T 1VEL	10000	3	1,6	16X45	2	1100	186	587PH100003
DELTA CD.O.PH NEUM 16T 1VEL	16000	3	1,0	16X45	3	1350	327	587PH160003

*Otras longitudes de cadena bajo pedido

Especificaciones

Cadena de carga	Cadena de carga galvanizada según EN 818-7-DAT
Cable de control	Estándar con control de cable de palanca. Bajo pedido con control manual de válvulas.
Protección de la carcasa	IP 54
Clasificación	M5/2m (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo	40%
Temperatura de funcionamiento	-40°C - +80°C
ATEX zona	No se pueden utilizar para levantar personas

»» POLIPASTO NEUMÁTICO DE CADENA CON CARRO - ATEX

**DELTA ATEX CARRO
PREMIUM**

Especificaciones / Specifications						
Capacidad	Presión del aire	Consumo de aire	Nivel de ruido al levantar	Nivel de ruido al descender	Toma de aire	Suministro de aire principal
Capacity	Air pressure	Air consumption	Sound level while lifting	Sound level while lowering	Air inlet	Main air supply
ton	bar	m ³ /min (6 bar)	dB	dB	mm	mm
0.25	4-6	2	85	82	12.7	19.1
0.5	4-6	2	85	82	12.7	19.1
1	4-6	2	85	82	12.7	19.1
2	4-6	2	85	82	12.7	19.1
3.2	4-6	4	90	87	19.1	50.8
6.3	4-6	4	90	87	19.1	50.8
10	4-6	4	90	87	25.4	50.8
16	4-6	4	90	87	25.4	50.8
20	4-6	4	90	87	25.4	50.8

Accesorios Opcionales

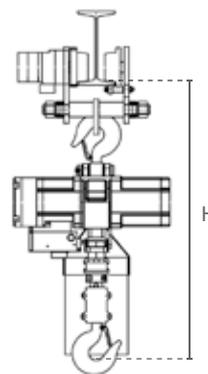


Características

- » Polipasto neumático de cadena montado sobre bastidor neumático de baja altura.
- » Las barras de seguridad sirven como protección contra caídas, ruedas rotas e impactos. También equipado con protección anti-inclinación.
- » Las ruedas con cojinetes de bolas lubricadas permanentemente permiten un movimiento suave y uniforme.
- » Adecuado para la mayoría de las vigas I y H.



CADENAS

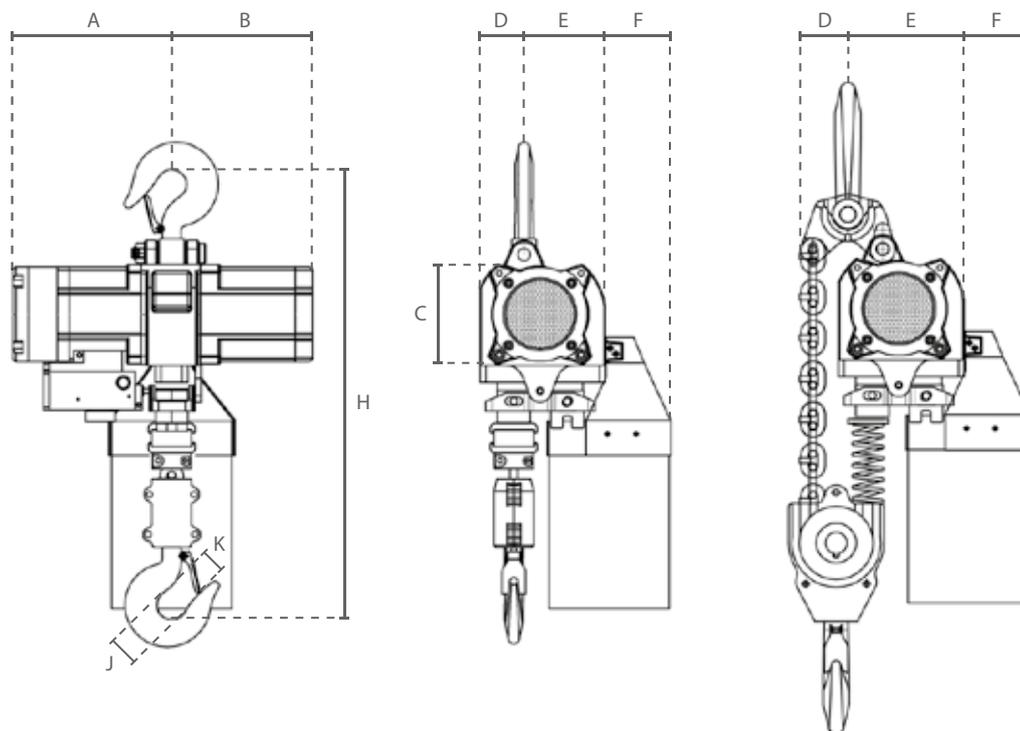


Especificaciones / Specifications								
Código de artículo	Capacidad	Velocidad de conducción	Consumo de energía	Amplitud de la viga	Min. radio	Diámetro de la rueda	Peso neto	Min. altura (H)
Article code	Capacity	Traversing speed	Power output	Beam width	Min. radius	Wheel diameter	Net weight	Min. height (H)
	ton	m/min	kW (6 bar)	mm	m	mm	kg	mm
CD.0.PT.010	1	20	0.2	75-125	1.3	78	32	621
CD.0.PT.020	2	20	0.2	100-150	1.5	90	40	751
CD.0.PT.032	3.2	10	0.2	125-175	1.8	100	55	902
CD.0.PT.063	6.3	4	0.2	125-175	3	140	70	1125

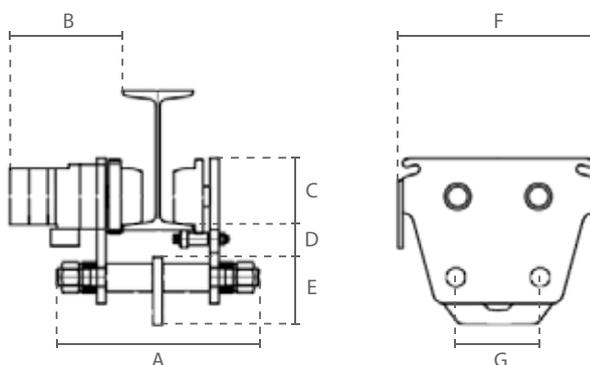
Especificaciones / Specifications			
Capacidad	Presión del aire	Consumo de aire	Toma de aire
Capacity	Air pressure	Air consumption	Air inlet
ton	bar	m ³ /min (6 bar)	mm
1	6	0.6	19.1
2	6	0.6	19.1
3.2	6	0.6	19.1
6.3	6	0.6	19.1



Polipasto neumático de cadena



Dimensiones / Dimensions									
Código de artículo Article code	A	B	C	D	E	F	H	J	K
CD.O.PH.0025	197	174	110	70	70	104	535	40	32
CD.O.PH.0050	228	174	110	70	70	104	535	40	32
CD.O.PH.0100	255	205	132	65	95	91	540	40	32
CD.O.PH.0200	255	205	132	73	87	159	760	46	40
CD.O.PH.0320	313	246	166	77	142	115	814	52	47
CD.O.PH.0630	313	246	166	77	142	115	1022	62	52
CD.O.PH.1000	308	308	238	170	156	-	1100	75	69
CD.O.PH.1600	374	372	238	166	160	-	1350	120	109
CD.O.PH.2000	374	372	238	166	160	-	1400	120	109



CADENAS



Dimensiones / Dimensions							
Código de artículo Article code	A	B	C	D	E	F	G
CD.O.PT.010	264	208	83	56	102	294	125
CD.O.PT.020	300	210	95	48	115	322	130
CD.O.PT.032	360	217	105	48	120	356	150
CD.O.PT.063	365	219	145	77	264	386	280

»» POLIPASTO ELÉCTRICO DE CADENA US - 230V

PROPIEDADES

- » Adecuado para una gran variedad de aplicaciones comerciales.
- » Fácil manejo y transporte, gracias a su bajo peso.
- » Gancho de carga giratorio con pestillo de seguridad.
- » Se suministra listo para usar con interruptor de control, cable de alimentación y contenedor de cadena.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



CADENAS



Modelo	CMU (kg)	Altura de elevación (m)	Velocidad (m/min)	Cadena de carga	Nº ramales	Altura mínima	Peso sin cadena (Kg)	Código
DELTA CZ.0.US 230V 0,5T 1 VEL	500	3	5	6,3X19,1	1	480	16	587US9010003
DELTA CZ.0.US 230V 1T 1 VEL	1.000	3	2,5	6,3X19,1	2	500	17	587US9020003
DELTA CZ.0.US.903 1T 4 VEL	1.000	3	4	7.1 x 20.2	1	-	26	587US9030003
DELTA CZ.0.US.904 2T 2 VEL	2.000	3	2	7.1 x 20.2	2	-	31	587US9040003

Especificaciones

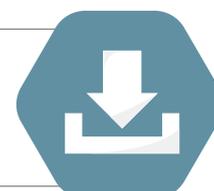
Voltaje	230V / 50-60Hz / 1Ph (110V)
Velocidad de elevación	Velocidad única
Cadena de carga	Cadena de carga según EN 818-7-DAT
Cable de control	Estándar ≈6 metros
Cable de energía	≈5 metros con enchufe
Protección de la carcasa	IP 54
Protección de control	IP 65
Clasificación	M4/1Am (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo	30% / 180
Clase de aislamiento	F
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +40°C
Tipo de carga	No se pueden utilizar para levantar personas

Protección

Interruptor de control	230V interruptor con botón de parada de emergencia
Protección de sobrecarga	Embrague de deslizamiento ajustable externamente
Freno	Freno mecánico
Interruptor de límite	Sin interruptor de límite, asegurado por embrague deslizante
Protección térmica	Sin protección

TODOS LOS MODELOS ESTÁN DISPONIBLES PARA DESCARGA EN LA WEB CON LOS DETALLES TÉCNICOS

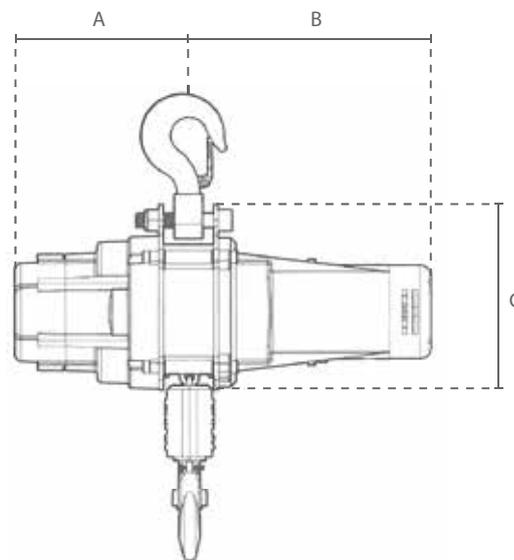
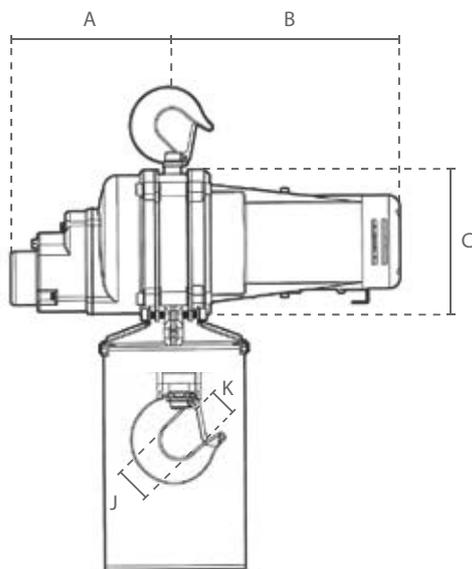
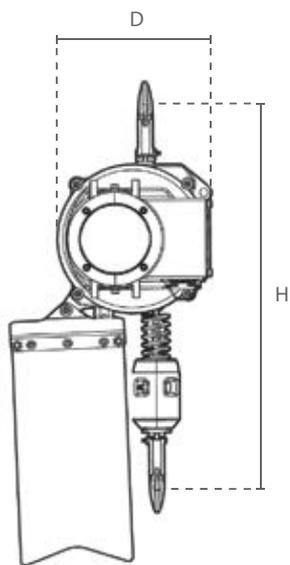
WWW.CFBLASANT.COM/PRODUCTOS/POLIPASTOS





Dimensiones

Polipasto eléctrico de cadena US - 230V



CZ.0.US.901 & 902

CZ.0.US.903 & 904

Código de artículo Article code	Dimensiones / Dimensions						
	A	B	C	D	H	J	K
CZ.0.US.901	175	245	165	160	480	38	21
CZ.0.US.902	175	245	165	160	500	38	21
CZ.0.US.903	191	265	206	212	500	39	29
CZ.0.US.904	191	265	206	214	594	46	37

SERVICIO DE REPARACIÓN

»» TODAS LAS MARCAS



Cilindros y Bombas Hidráulicas



Gatos Hidráulicos



Equipos Grandes Cargas



Polipastos



Pinzas y Garras



Cabrestantes



Cojines de Elevación y Cojines transportadores por Aire

»» POLIPASTO DE CADENA CON BATERÍA - 230 V

PROPIEDADES

- » Instalación rápida.
- » Fácil manejo y transporte, gracias a su bajo peso y maletín de transporte.
- » Adecuado para aplicaciones sin fuente de alimentación.
- » Rendimiento de la batería: 25 minutos con plena capacidad.
- » Se entrega con batería de repuesto y cargador.
- » Gancho de carga giratorio con pestillo de seguridad.
- » Se suministra listo para usar con interruptor de control y contenedor de cadena.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



**DELTA BATERÍA
ECONÓMICO**



CADENAS



Modelo	CMU (kg)	Altura de elevación (m)	Velocidad (m/min)	Cadena de carga	Nº ramales	Altura mínima	Peso sin cadena (Kg)	Código
DELTA CZ.0.DBH 18V 0,25T 1 VEL	250	3	4,5	4X12	1	355	8	587DBH25003
DELTA CZ.0.DBH 18V 0,5T 1 VEL	500	3	2,2	4X12	2	375	9,5	587DBH50003

Especificaciones

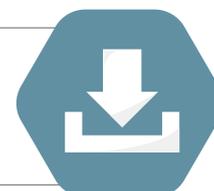
Voltaje	Batería de iones de litio recargable de 18 V
Velocidad de elevación	Velocidad variable (al bajar)
Cadena de carga	Cadena de carga galvanizada según EN 818-7
Cable de control	Estándar ≈6 metros
Cable de energía	≈5 metros con enchufe
Protección de la carcasa	IP 54
Protección de control	IP 50
Clasificación	M4/1Am (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo	30% / 180
Clase de aislamiento	F
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +40°C
Tipo de carga	No se pueden utilizar para levantar personas

Protección

Interruptor de control	Interruptor con botón de parada de emergencia
Protección de sobrecarga	Embrague de deslizamiento ajustable externamente y protección digital
Freno	Freno mecánico
Interruptor de límite	Interruptor electromagnético de límite superior, asegurado por embrague deslizante
Protección térmica	Sin protección

DESCARGUE NUESTRO CATÁLOGO GENERAL CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN:

WWW.CFBLASANT.COM > DESCARGAS

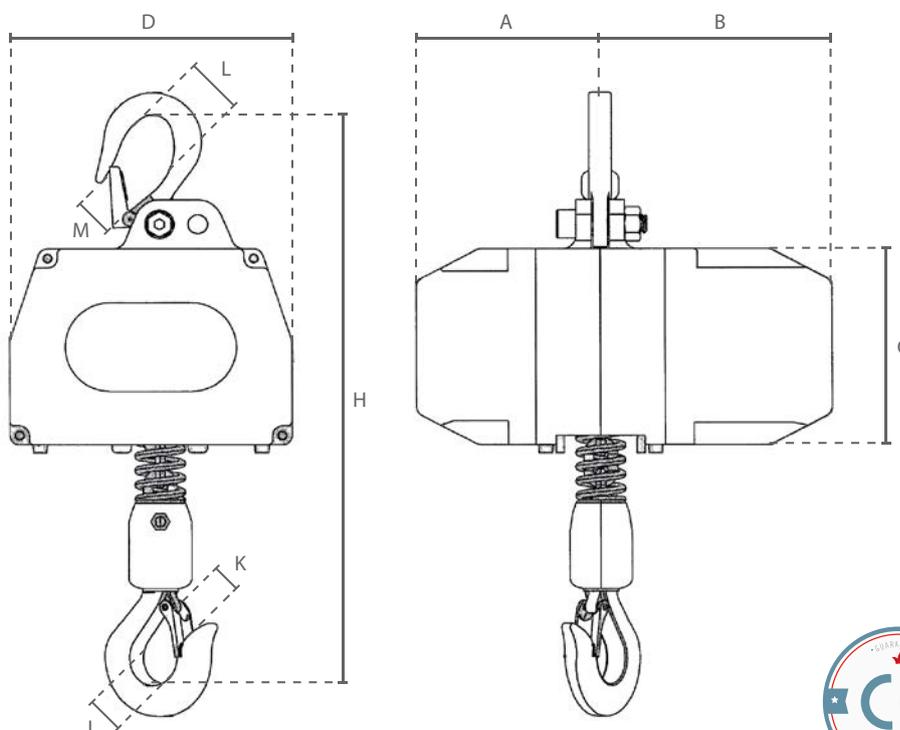




Polipasto de cadena de batería

Maletín de transporte / Carrying case		
Capacidad	Peso total *	Dimensiones
Capacity	Total weight *	Dimensions
ton	kg	mm
0.25	20.3	640 x 420 x 280
0.5	23.2	

* incluyendo todos los accesorios y 3m altura de elevación / including all accessories and 3m hoisting height



CADENAS



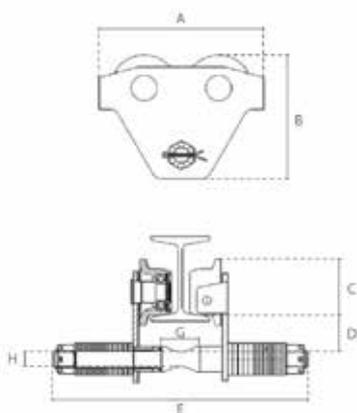
Código de artículo	Dimensiones / Dimensions								
	A	B	C	D	H	J	K	L	M
CZ.0.DBH.250	114	144	122	173	355	29	19	27	20
CZ.0.DBH.500	114	144	122	173	375	29	19	27	20

»» CARRO DE EMPUJE MANUAL DELTA RED

PROPIEDADES

Ajuste individual mediante discos espaciadores.

- » Las barras de seguridad sirven como protección contra caídas, ruedas rotas e impactos. Adicionalmente equipado con protección anti-inclinación.
- » Las ruedas con cojinetes de bolas lubricadas permanentemente permiten un movimiento suave y uniforme.
- » Adecuado para la mayoría de las vigas I y H.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Modelo	CMU (kg)	Ancho de viga (mm)	Radio mínimo (mm)	Ø Rueda (mm)	Peso (kg)	Código
DELTA RED EMPUJE 0,5T	500	68-305	600	55	6.2	587DR03600500
DELTA RED EMPUJE 1T	1000	68-305	800	70	10.2	587DR03601000
DELTA RED EMPUJE 2T	2000	68-305	1000	85	17,0	587DR03602000
DELTA RED EMPUJE 3T	3000	110-305	1400	105	28.5	587DR03603000
DELTA RED EMPUJE 5T	5000	116-305	1000	117	42.6	587DR03605000

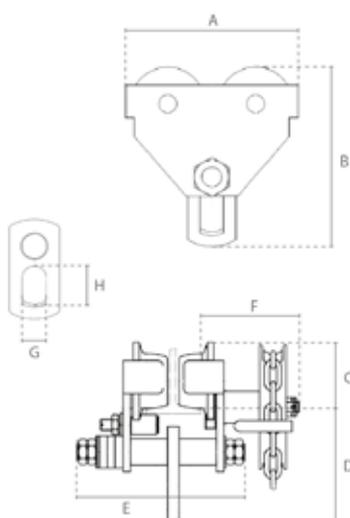
Cotas	500kg	1.000kg	2.000kg	3.000kg	5.000kg
A	212	248	293	350	382
B	146	175	200	245	273
C	67	83	100	123	136
D	43	48	51	60	66
E	399	412	431	82	27
G	65	56	82	90	100
H	18	22	27	34	40

»» CARRO DE EMPUJE CON CADENA DELTA RED

PROPIEDADES

Ajuste individual mediante discos espaciadores.

- » Las barras de seguridad sirven como protección contra caídas, ruedas rotas e impactos. Adicionalmente equipado con protección anti-inclinación.
- » Las ruedas con cojinetes de bolas lubricadas permanentemente permiten un movimiento suave y uniforme.
- » Adecuado para la mayoría de las vigas I y H.
- » De serie con cadena manual para una altura de trabajo de 3m.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Modelo	CMU (kg)	Ancho de viga (mm)	Radio mínimo (mm)	Peso (kg)	Código
DELTA RED CARRO CADENA 0,5T	500	68-305	600	9.8	587DR03700500
DELTA RED CARRO CADENA 1T	1000	68-305	800	13.8	587DR03701000
DELTA RED CARRO CADENA 2T	2000	68-305	1000	20.6	587DR03702000
DELTA RED CARRO CADENA 3T	3000	110-305	1400	32.2	587DR03703000
DELTA RED CARRO CADENA 5T	5000	116-305	1000	47.1	587DR03705000

Cotas	500kg	1.000kg	2.000kg	3.000kg	5.000kg
A	212	248	293	350	382
B	146	175	200	245	273
C	67	83	100	123	136
D	43	48	51	60	66
E	399	412	431	450	482
F	84	94	100	111	113
G	65	56	82	90	100
H	18	22	27	34	40

»» OTROS POLIPASTOS / ACCESORIOS DISPONIBLES



POLIPASTO DE CADENA GREEN
(hasta 50t)



POLIPASTO MANUAL YELLOW
(hasta 20t)



CABRESTANTE ELÉCTRICO DKL
(de 160Kg a 500 Kg)



POLIPASTO MANUAL GREEN
(hasta 50t)



POLIPASTO MANUAL CADENA CON CARRO
(0,5t hasta 10t)



POLIPASTO MANUAL DE PALANCA OFF-SHORE
(0,75t hasta 9t)



POLIPASTO MANUAL DE CADENA CON CARRO
(0,25t hasta 10t)



PINZA PARA VIGA CON CARRO DE
TRASLACIÓN A EMPUJE (5t hasta 10t)



POLIPASTO ELÉCTRICO DE CADENA SG.DMS
(0,25t hasta 9t)



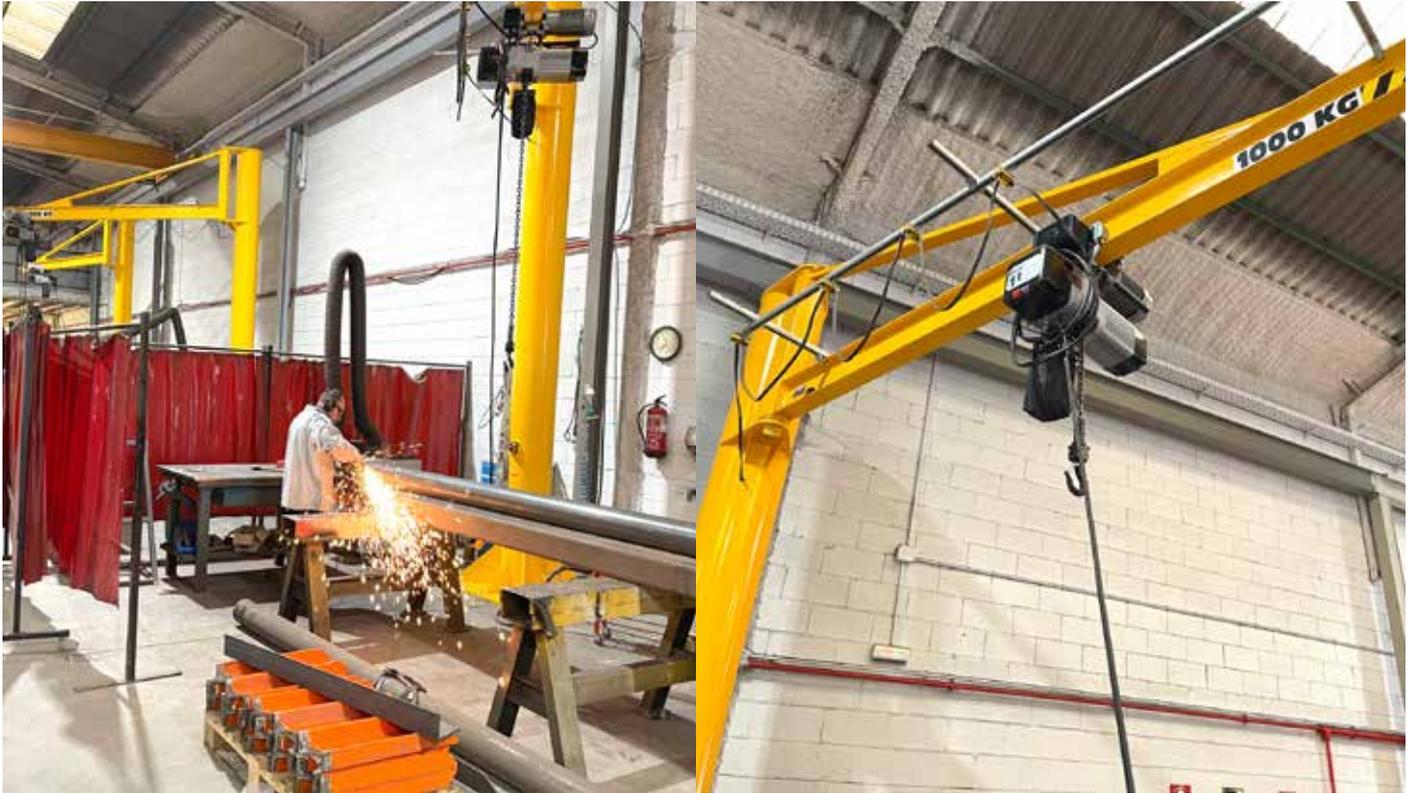
CARRO ANTICHISPAS SPARKLESS
(0,5 t hasta 20t)



CARRO DE TRASLACIÓN A CADENA GREEN
SERIE ECONÓMICA (0,5 t hasta 50t)



»» APLICACIONES PRÁCTICAS



BANCO DE PRUEBAS HOMOLOGADO

MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO

ETIQUETAS REVISIONES

CERTIFICACIONES



CABRESTANTES ARRASTRE CABLE



TORNOS MANUALES

CABRESTANTES ELÉCTRICOS PULLEY MAN

CABRESTRANTES ELÉCTRICOS

CABRESTRANTES INOXIDABLES

EQUILIBRADORES SERIE LIGERA - MEDIA - ALTA

OTROS PRODUCTOS / ACCESORIOS DISPONIBLES

TODOS LOS MODELOS ESTÁN
DISPONIBLES PARA DESCARGA EN LA
WEB CON LOS DETALLES TÉCNICOS

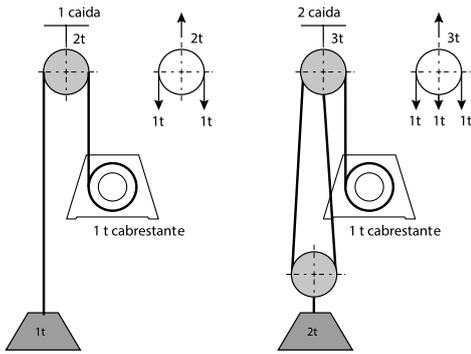
WWW.CFBLASANT.COM

»» CONOCIMIENTO DE MATERIALES



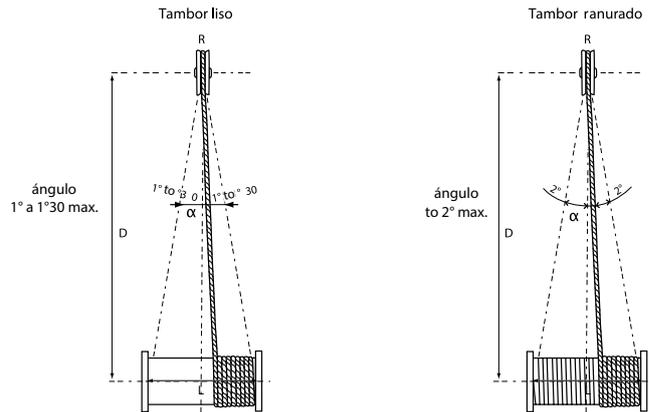
»» PRINCIPIO DE ENROLLAMIENTO

»» ÁNGULO DE DESVIACIÓN



$\alpha = 1.5^\circ$ máx en tambor liso
 $\alpha = 2^\circ$ máx en tambor ranurado

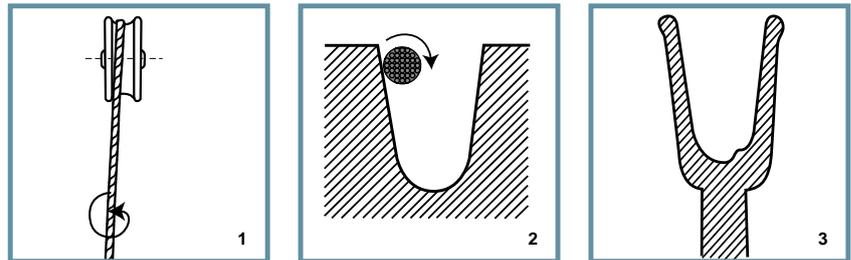
En la práctica, la distancia mínima D debe ser: $D_{min} = 20 \times L$



»» ÁNGULO DE DESVIACIÓN EXCESIVO

Un ángulo de desviación excesivo provoca:

- Cable peligroso.
- Desgaste rápido de la ranura y el cable.
- Bobinado excesivamente apretado en el tambor o superposición de cables.



Ángulo de desviación	Factor de longevidad
0°	1
1°	0.9
2°	0.75
3°	0.70
4°	0.67

Las pruebas realizadas indican:
 El siguiente acortamiento de la vida del cable según el ángulo de inclinación.

»» INSPECCIONES

Inspección visual diaria.
 Inspecciones periódicas realizadas por personas cualificadas según las condiciones y el tiempo de uso del aparato, su tipo y su clasificación.
 Inspecciones especiales si el aparato de elevación está fuera de servicio durante 3 meses o más, o después de daños en el cable o los puntos de fijación.

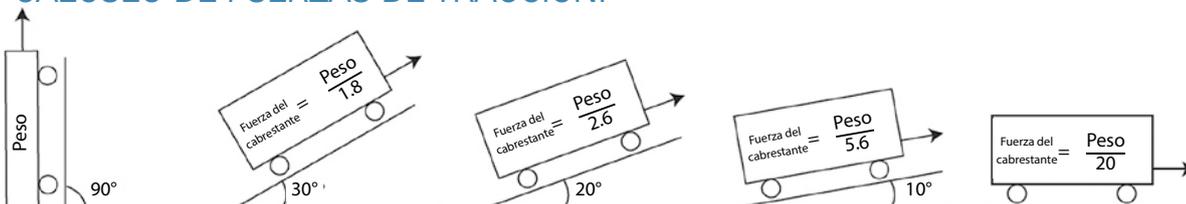


IMPORTANTE

Ejemplos de algunos posibles defectos asociados con los cables (lista no exhaustiva):

- Deformación de "sacacorchos"
- Deformación de "cesta"
- "Extrusión de hilos"
- "Desgaste externo"

»» CÁLCULO DE FUERZAS DE TRACCIÓN.



PREGUNTAS FRECUENTES

- ¿PARA ELEVACIÓN QUÉ CAPACIDAD NECESITO?
- ¿PARA TRACCIÓN QUÉ CAPACIDAD NECESITO?
- ¿MANUAL O ELÉCTRICO?
- ¿QUÉ LONGITUD DE CABLE NECESITO?
- ¿QUE MEDIDAS TIENEN?

TORNOS MANUALES

ELEVACIÓN TRACCIÓN

<p>TIREX DE 150 A 300 KGS</p>	<p>MANIBOX GR DE 300 A 2750 KG</p>	<p>MANIBOX VS DE 250 A 3500 KG</p>
<p>MANISTOR DE 100 A 200 KG</p>	<p>631 AFL DE 80 A 490 KG</p>	<p>AFLX INOXIDABLE DE 80 A 490 KG</p>

CABRESTANTES ELÉCTRICOS

ELEVACIÓN TRACCIÓN

<p>PULLEY MAN HASTA 300 KG</p>	<p>MOTORBOX DE 150 A 500 KG</p>	<p>PRIMO DE 300 A 2000KG</p>
---	--	---

FABRICACIÓN COMPLETA DE CABLES PARA TORNOS-CABRESTANTES

CABLES DE ACERO DE DIÁMETRO 2 A 34 MM



MARCAJE - IDENTIFICACIÓN

Nombre Fabricante. Podemos poner el nº de trazabilidad (con recargo).

Carga máxima unitaria.

Marcaje CE.

SOLICITE INFORMACIÓN Y PRECIOS:

TEL. 932 895 474 · INFO@CFBLASANT.COM



»» TORNO MANUAL CON ENGRANAJE DE TRINQUETE TIREX 150 Y 300 KG

De acuerdo con la directiva de maquinaria 2006/42/EC.
Desarrollado y fabricado de acuerdo con el estándar NF E N 13157.

PROPIEDADES:

- Una nueva generación, un torno compacto que toma las ventajas y cualidades de los materiales compuestos y del aluminio, especialmente sus propiedades anti-corrosión.
- Fácil de enrollar. Tiene un reductor en una caja estanca.
- Tambor desembagable, solo sin carga, asociado con un sistema a prueba de fallos en la dirección en que el cable se enrolla (patentado).
- Freno automático.
- Con muelles y pasadores de acero inoxidable.
- Manivela desmontable. Agarre ergonómico y confortable.
- Amplio rango de liberación de cable (más de 250°).

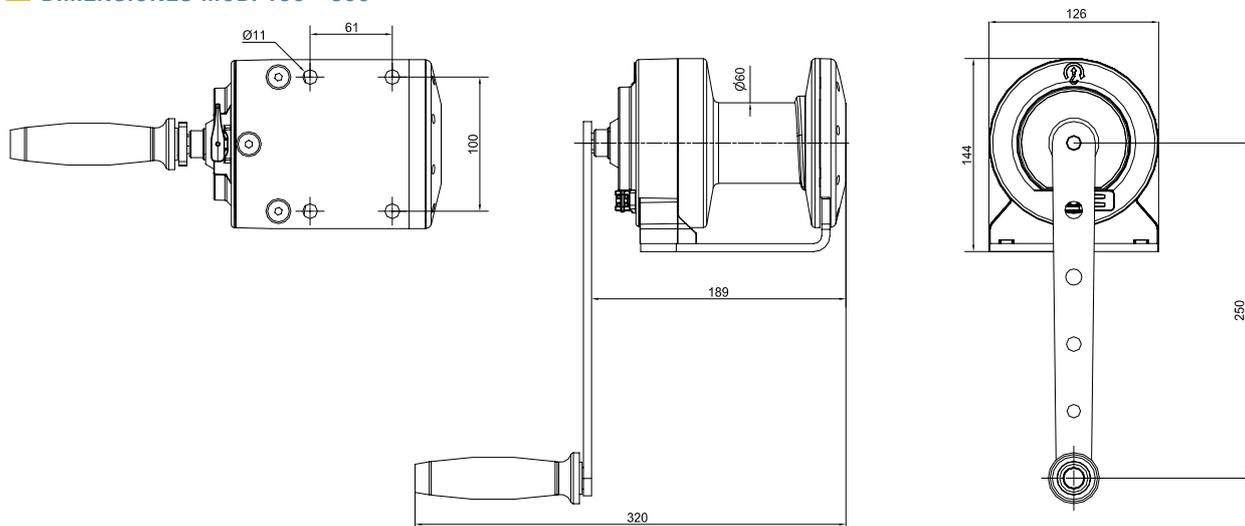
OPCIONES:

- *Puede fabricarse en acero inoxidable.
- * Ver más info en nuestra página web.



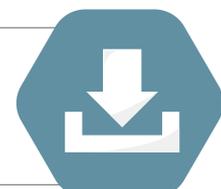
Modelo	Código	CMU en primera capa (Kg)	CMU en última capa (Kg)	Número de capas	Ø (mm)	Capacidad en primera capa (m)	Capacidad en capa superior (m)	Fuerza manual requerida (Kg)	Elevación mínima por cada vuelta de maneta (mm)	Peso (torno solo, sin cable) (Kg)
TIREX 150	592TIREX150	250	150	6	4	2,5	24,0	8	40	3,7
TIREX 300	592TIREX300	400	300	3	5	2	8,5	14	41	3,7

■ DIMENSIONES MOD. 150 - 300



TODOS LOS MODELOS ESTÁN DISPONIBLES PARA DESCARGA EN LA WEB CON LOS DETALLES TÉCNICOS

WWW.CFBLASANT.COM/PRODUCTOS/CABRESTANTES



»» TORNO MANUAL CON ENGRANAJE DE TRINQUETE MANIBOX GR DE 300 KG HASTA 2,75 T.

De acuerdo con la directiva de maquinaria 2006/42/EC. Desarrollado y fabricado de acuerdo con el estándar NF E N 13157.

PROPIEDADES:

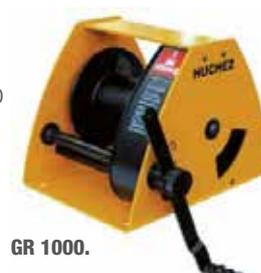
- Partes mecánicas mecanizadas y protegidas por cataforesis.
- Muelles de trinquete de acero inoxidable.
- Engranaje de corte recto.
- Freno automático fabricado con materiales compuestos.
- Sistema de reducción totalmente protegida por un metal o una capucha de plástico suministrando total seguridad.
- Tambor desembragable, solo sin carga, asociado con un sistema a prueba de fallos en la dirección en que el cable se enrolla (patentado).
- Agarre de la maneta ergonómico y desmontable con una manivela rotativa.

La longitud de la maneta es ajustable para una máxima ventaja mecánica (para manejar cargas pesadas) o enrollado de cargas ligeras (o desenrollado).

- Tornillo de sujeción de manivela.

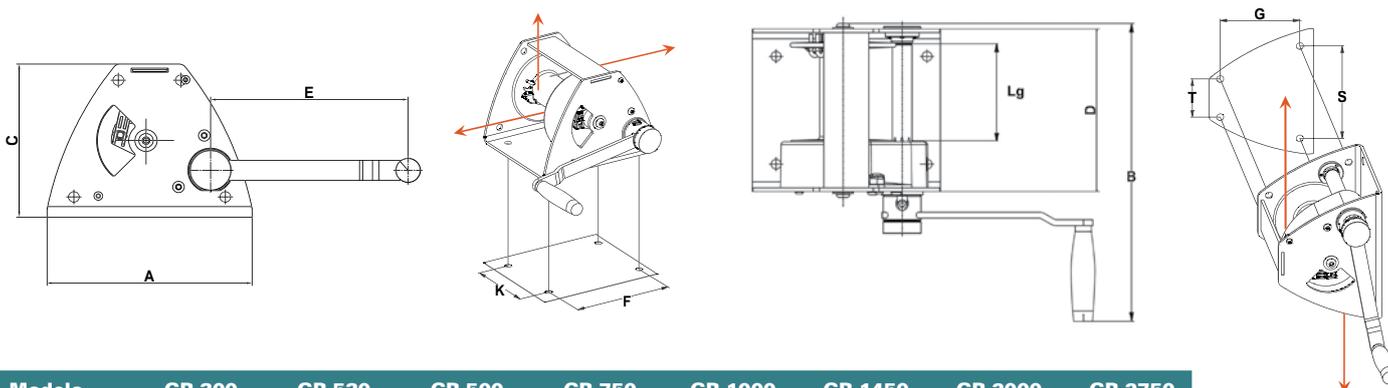
OPCIONES:

*Entrega estándar pintado. Se puede fabricar galvanizado o inoxidable .



Modelo	Código	CMU (Kg)	Capacidad de cable (m)	Diametro de cable (mm)	Fuerza manual requerida (Kg)	Elevación por cada vuelta de maneta (mm)	Peso (kg)
GR 300	592GR0300	300	38	5,0	12,5	30,5	15,0
GR 530	592GR0530	530	4	6,0	12,5	30,5	15,0
GR 500	592GR0500	500	18	7	19,0	31,5	15,0
GR 750	592GR0750	750	4	7,0	19,0	31,5	15,0
GR 1000	592GR1000	1.000	30	9,0	14,5	16,0	44,0
GR 1450	592GR1450	1.450	6	10,0	14,5	16,0	44,0
GR 2000	592GR2000	2.000	25	13,0	16,5	9,5	83,0
GR 2750	592GR2750	2.750	6	13,0	16,5	9,5	83,0

DIMENSIONES



Modelo	GR 300	GR 530	GR 500	GR 750	GR 1000	GR 1450	GR 2000	GR 2750
A mm	249	249	249	249	410	410	510	510
B mm	400	400	400	400	485	485	585	585
C mm	190	190	190	190	305	305	360	360
D mm	217	217	217	217	300	300	400	400
E mm	240	240	240	240	340	340	340	340
F mm	200	200	200	200	370	370	440	440
G mm	145	145	145	-	-	-	-	-
K mm	144	144	144	144	236	236	325	325
S mm	184	184	184	-	-	-	-	-
T mm	76	76	76	-	-	-	-	-

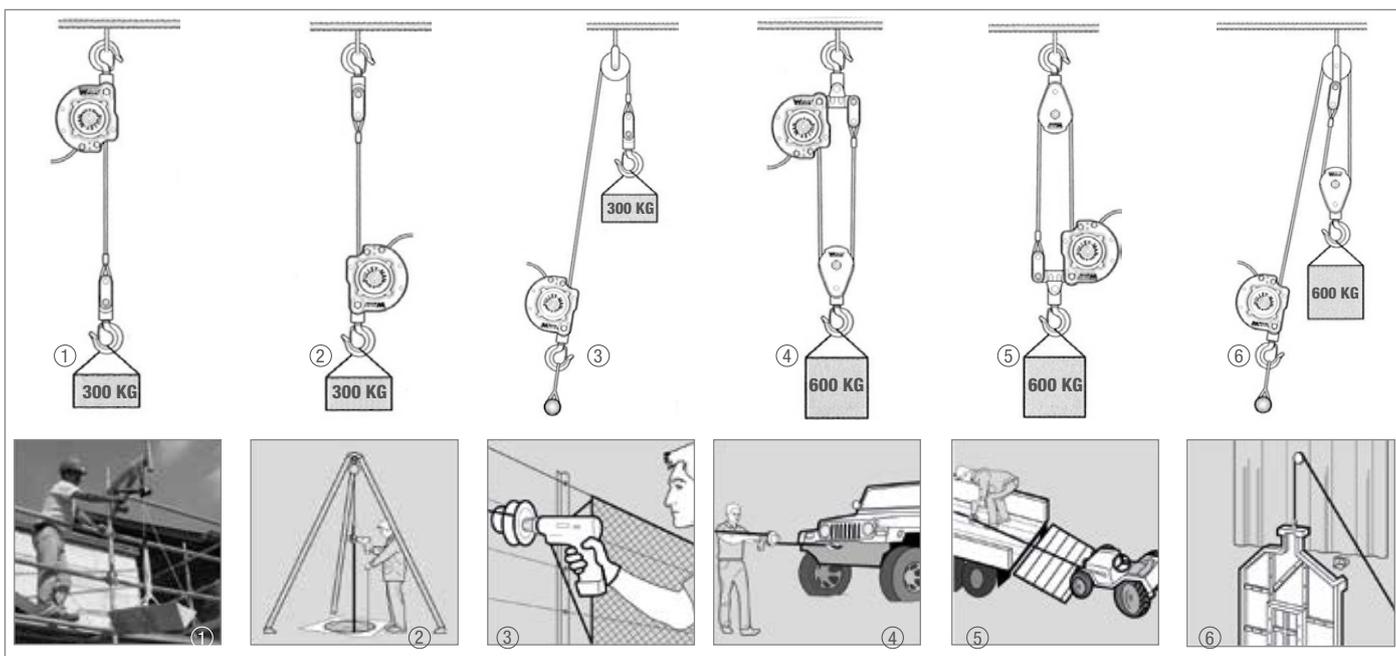
»» CABRESTANTE ELÉCTRICO PULLEY MAN PORTABLE 300KG MINI-WINCH 300 KG

PROPIEDADES:

- Puede usarse con todos los destornilladores, inalámbricos o no.
- Fácil de configurar: gancho de suspensión.
- Tamaño pequeño.
- Ligero.
- Trabaja en todas las posiciones.
- Longitud del cable:
 - ilimitado en tracción.
 - limitado a 50 m en levantamiento (más de 12 m, pérdida del 10%) de fuerza de elevación por sección de 10 m.
- Sistema de mantenimiento de carga automática (autofrenado patentado, freno reductor).
- Suministrado como estándar con 12 m de cable (tipo de aviación) Ø cable de acero galvanizado de 4,76 mm.
- Bloque de polea para duplicar la carga como opción:
 - capacidad de elevación para cargas: 600 kg en dos ramales.
 - capacidad de acarreo para cargas sobre ruedas: de 900 a 3000 kg en dos ramales dependiendo de la pendiente.
- Nuevo: Soporte de pared opcional.



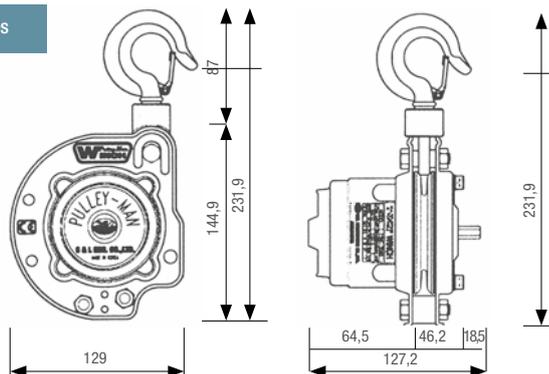
PULLEY MAN 300 KG



Modelo

- 592PulleyMan Cabrestante capacidad 300 kg. Capacidad de tiro para cargas con ruedas (rampa de 6° / 12° / 16° / 27° / 30°) = 1500 / 975 / 825 / 585 / 450 Kgs.
- 592PMPulley Polea de reenvío (opcional)
- 592PMWR20m Kit de cable Ø 4,76mmx20m (con gaza)
- 592PMWR40m Kit de cable Ø 4,76mmx40m (con gaza)
- 592PMWRADD Metro adicional cable para Pulleyman
- 592PMKIT Kit completo PulleyMan (caja, cabrestante, taladro baterías, cargador, eslingas y grilletes)
- 592PMWALLSUP Soporte de pared PulleyMan (opcional)

Dimensiones



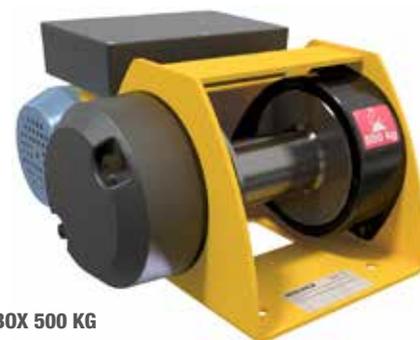
» CABRESTRANTE ELÉCTRICO MOTORBOX 150 A 500 KG

PARA ELEVAR O ARRASTRAR:

- Un cabrestante eléctrico diseñado para operaciones de elevación y arrastre sencillas, la solución ideal para reemplazar un cabrestante manual.
- Uso ocasional.
- Mantenimiento.
- Para mover puertas o trampillas.

PROPIEDADES TÉCNICAS:

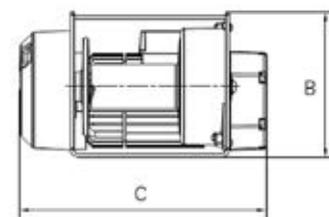
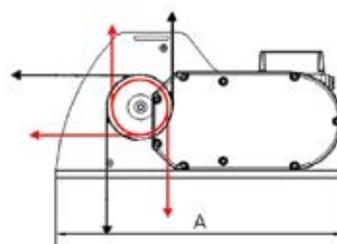
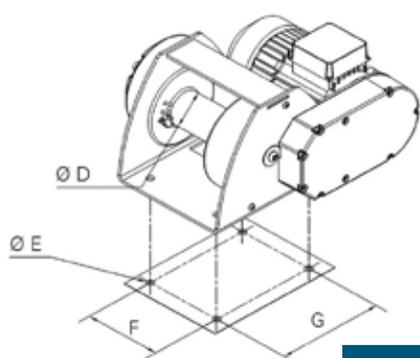
- Motor monofásico 1Ph -230v
- Mando directo (para usar solo con protección contra la intemperie).
- Partes mecánicas mecanizadas y protegidas por cataforesis
- Tambor de acero soldado.
- Reductor en baño de aceite con engranaje helicoidal.
- Sistema de reducción completamente protegido por un metal o plástico cubierta que proporciona la máxima seguridad.
- Mismos puntos de anclaje de MANIBOX GR 150, 300 y 500 kg
- Freno motor monofásico 230V
- Tipo de elevación de 50 Hz. Clase F. Protección IP 44 (MOTORBOX 150) o IP 54 (MOTORBOX 300 y 500).
- Mando arriba/abajo con parada de emergencia, cable 2 m largo.
- Incluye final de carrera
- Potencia del motor adaptada a todos los usos, incluso a uso doméstico.



MOTORBOX 500 KG



Modelo	Código	Capacidad de la primera capa (Kg) y última capa	FEM	Número de capas y Ø del cable	Capacidad de cable en la primera capa (m)* y última capa	Peso
Motorbox 150CD6	592150CD6LS	150	1DM	3 / Ø4	4 / 15	14
Motorbox 300CD5	592300CD5LS	300	1DM	3 / Ø5	4 / 16	27
Motorbox 500CD3	592500CD3LS	500	1DM	3 / Ø6	4 / 13,5	27



Motorbox 150 kg (* solo para versión CD)

Motorbox 300/500 kg

DIMENSIONES

Modelos	MOTORBOX 150 CD	MOTORBOX 300 CD	MOTORBOX 500 CD	MOTORBOX 150 BT	MOTORBOX 300 BT	MOTORBOX 500 BT
A mm	310	390	390	340	424	424
B mm	179	205	205	2102	16	216
C mm	281	341	341	281	341	341
Ø D mm	54	63,5	63,55	4	63,5	63,5
Ø E mm	91	31	39		13	13
F mm	1141	44	1441	14	1441	44
G mm	1542	00	2001	54	2002	00
I mm	1051	24	1241	05	1241	24

» PRIMO DE 300 A 2000 KG - GAMA ECONÓMICA

DESCRIPCIÓN

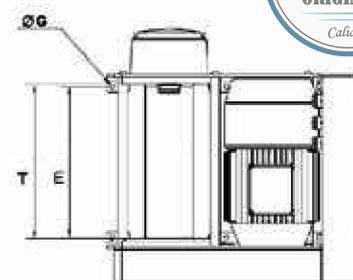
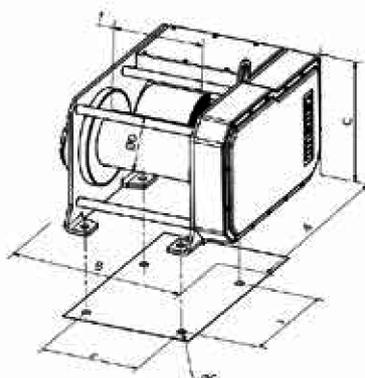
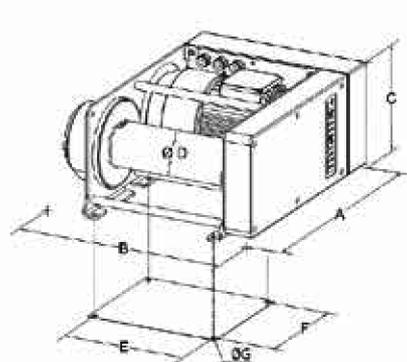
- Cabrestantes eléctricos para aplicaciones sencillas de elevación o tracción en entornos corrosivos que se benefician de los mismos requisitos de calidad que la gama TRBoxter. Ideal en entornos hostiles: industrias offshore, marítimas, químicas, agroalimentarias.

Datos técnicos

- FEM 1Cm / 1Bm - Uso ocasional o moderado según modelo.
- Estructura y tambor de acero soldado mecánicamente, granallado y pintado.
- Reductor de engranajes helicoidales engrasados.
- Motor asincrónico. Clase F. Protección IP 54.
- Freno en caso de corte eléctrico.
- Alimentación monofásica 230V-50Hz o trifásica 230 / 400V - 50Hz según modelo.
- Limitador de carga electrónico (a partir de 1000 kg) y final de carrera incluidos.
- Control de muy baja tensión (BT) que garantiza la protección del usuario contra los riesgos eléctricos.
- Caja de control de 3 botones (Up-Down-Emergency stop), no extraíble (cable de control de 3 m).



PRIMO 300 KG BT



Modelos	PRIMO BT 300	PRIMO BT 500	PRIMO BT 990	PRIMO BT 2000
A mm	476	476	565	610
B mm	422	430	500	565
C mm	239	260	326	390
Ø D mm	89	95	133	152
E mm	250	250	260	292
F mm	214 (1)	214 (1)	280	350
Ø G mm	9	9	17	22
T mm	257	257	280	312

(1) 2 orificios de fijación están disponibles en la mitad de la longitud, es decir, 107 mm.

La altura C puede variar de un modelo a otro según el tipo de bloque de terminales del motor disponible: la altura indicada es el valor máximo.

Referencias	PRIMO 301	PRIMO 303	PRIMO 501	PRIMO 503	PRIMO 991	PRIMO 993	PRIMO 2003
	BT	BT	BT	BT	BT	BT	BT
Capacidad 1ª capa kg	360	360	630	630	1300	1300	2500
Capacidad de la capa superior kg	300	300	500	500	990	990	2000
Número de capas	3	3	3	3	4	4	3
Capacidad Cable 1ª capa m*	13	13	10	10	13	13	12
Capacidad Cable capa superior	48	48	38	38	68	68	45
Cable Ø mm	5	5	7	7	8	8	11.5
Velocidad en la 1ª capa m/mn	7.5	7.5	8.6	8.6	4	4	4
Velocidad capa superior m/mn	9.1	9.1	11	11	5.2	5.2	5.2
FEM	1Bm	1Bm	1 Cm	1 Cm	1Bm	1Bm	1 Cm
Motor kW	0.75	0.75	1.1	1.1	1.1	1.1	2.2
Fuente de alimentación	1 Ph - 230 V	3 Ph - 230/400 V	1 Ph - 230 V	3 Ph - 230/400 V	1 Ph - 230 V	3 Ph - 230/400 V	3 Ph - 230/400 V
Peso (sin cable) kg	35	35	40	40	88	90	160

»» CABRESTANTE ELÉCTRICOS TR-BOXTER

Modelos con botonera directa de 250 kg a 990 Kg. (CD 1) 1 Velocidad

- TRBOXTER de 251 a 993 kg. CDS
- Para uso en el interior..
- Motores monofásicos y trifásicos
- Velocidades fijas desde 8 hasta 15 mts/minuto
- Peso de 44 hasta 92 Kgs.
- FEM 1 Am y 1BM (según modelos)

* VER CARACTERÍSTICAS COMPLETAS EN LA WEB



TRBOXTER 501 CD4

Modelos con botonera de baja tensión de 250 kg a 1500 Kg. (BT) 1 Velocidad

- TRBOXTER de 251 BT9 hasta TRBOXTER 1503 BT9
- Para uso en el interior o exterior
- Motores monofásicos y trifásicos
- Velocidades fijas desde 8 hasta 46 mts/minuto (según modelos)
- Peso de 44 hasta 107 Kgs.
- FEM 1 Am / 1BM / 1Cm (según modelos)

* VER CARACTERÍSTICAS COMPLETAS EN LA WEB



TRBOXTER 503 BT11

Modelos con botonera de baja tensión y con variador de velocidad (V) de 250kg a 1500 Kg

- TRBOXTER de 251 VV9 BT9 hasta TRBOXTER 1503 VV9
- Para uso en el interior o exterior
- Motores monofásicos y trifásicos
- Velocidades fijas desde 0,4 hasta 42 mts/minuto (según modelos)
- Peso de 50 hasta 107 Kgs.
- FEM 1 Am / 1BM / 1Cm (según modelos)

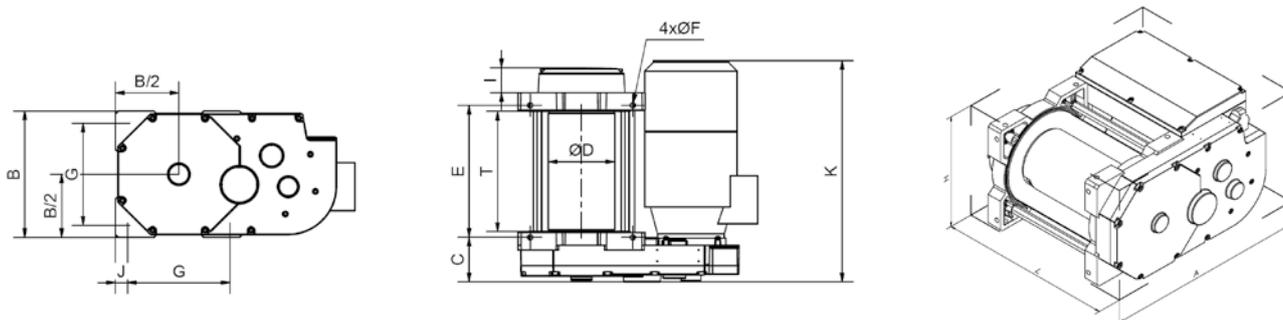
* VER CARACTERÍSTICAS COMPLETAS EN LA WEB



TRBOXTER 1501 W4



DIMENSIONES



Modelos	1 velocidad				Velocidad variable				
	TRBOXTER 250 à 500		TRBOXTER 600 à 1500		TRBOXTER 250 à 500		TRBOXTER 600 à 1500		
	Standard	Largo	Standard	Largo	Standard	Largo	Standard	Largo	
A mm	Motor 0,75 kW	451	451	535,5	535,5	475	475	574	574
	Motor 1,1 kW	462	462	543	543	475	475	574	574
	Motor 1,5 kW	-	-	541	541	-	-	574	574
	Motor 2,2 kW	473	473	554	554	475	475	574	574
	Motor 3 kW	-	-	558	558	477	475	574	574
	Motor 4 kW	-	-	558	558	-	-	574	574
Ø D mm		121	121	159	159	121	121	159	159
E mm		255	255	318	463	255	370	318	463
Ø F mm		10,5	10,5	12,5	12,5	10,5	10,5	12,5	12,5
G mm		197	197	246	246	197	197	246	246
H mm	Motor 0,75 kW	284,5	284,5	332,5	332,5	345	345	391	391
	Motor 1,1 kW	284,5	284,5	332,5	332,5	345	345	391	391
	Motor 1,5 kW	-	-	332,5	332,5	-	-	391	391
	Motor 2,2 kW	306,5	306,5	332,5	332,5	345	345	391	391
	Motor 3 kW	-	-	332,5	332,5	345	345	391	391
	Motor 4 kW	-	-	332,5	332,5	-	-	449	449
K mm		488	471	495,5	495,5	488	471	495,5	495,5
L (con/sin final de carrera) mm	Motor 0,75 kW	356/421	468/533	456/516	601/661	356/421	468/533	456/516	601/661
	Motor 1,1 kW	356/421	468/533	456/516	601/661	356/421	468/533	456/516	601/661
	Motor 1,5 kW	-	-	456/516	601/661	-	-	456/516	601/661
	Motor 2,2 kW	488/488	468/533	507/516	601/661	488/488	468/533	495,5/516	601/661
	Motor 3 kW	-	-	511/516	601/661	488/488	468/533	511/516	601/661
	Motor 4 kW	-	-	533/533	601/661	-	-	533/533	601/661
T mm		230	345	290	435	230	345	290	435



SOLICITE INFORMACIÓN Y PRECIOS:

TEL. 932 895 474 · INFO@CFBLASANT.COM



»» CABRESTRANTE ELÉCTRICO INDUSTRIA 1t A 10t

PARA ELEVAR O ARRASTRAR:

- Una gama de cabrestantes eléctricos inicialmente diseñados para satisfacer las necesidades en el sector industrial. Altamente compacto y robusto, son aptos para todo tipo de aplicaciones de arrastre o de elevación de 1 a 10 toneladas, en su modelo estándar.

Posibles usos:

- Escotillas de apertura, elevación de compuertas, Arrastre de grandes cargas, para tensar cintas transportadoras.



PROPIEDADES:

- Mando de baja tensión.
- Monofasico o trifasico. Potencia IP55.
- Reducción por planetario de mantenimiento mínimo, versiones ortogonal o coaxial.
- Posición del motor horizontal (posibilidad en vertical).
- Numerosas salidas de cable y opciones; rodillo presión cable, detector de tensión

VERSIONES Y VELOCIDAD:

- Trifasico 230/400v-50Hz IP55.
- Unidad eléctrica sellada en el cabrestante compuesta por:
- Contactores tranf. 24v, corte térmico y botonera desconectable con 3m de cable.

VERSIONES CON VARIADOR DE VELOCIDAD:

- Parada y arranque suaves.
- Unidad eléctrica sellada = inversor de frecuencia, resistencia por freno, botonera (3mts) con potenciómetro.
- Velocidad ajustable por potenciómetro, por rampas o por programación.

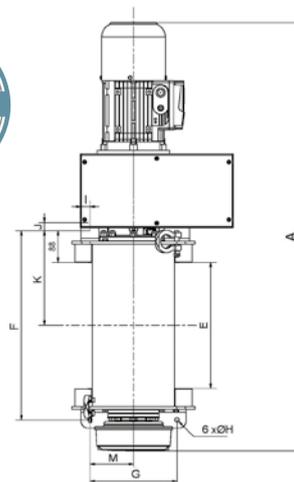
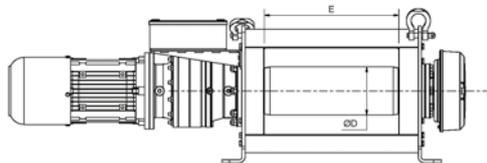
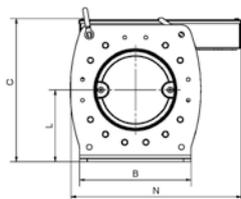


Modelo	Código	FEM	Capacidad (Kg)		Número de capas	Capacidad de cable (m) *		Diámetro de cable (mm)	Velocidad primera capa (m/mm)	Velocidad capa superior (m/mm)	Motor (kW)	Alimentación eléctrica	Peso sin cable (Kg)
			Capa superior	Primera capa		Capa superior	Primera capa						
1T 05BT	592INDU0105BT	1 Am	1.000	1.255	3	60,0	17,0	8,0	4,0	5,0	1,1	3 Ph-230/400 V	140
1T 10BT	592INDU0110BT	1 Am	1.000	1.255	3	60,0	17,0	8,0	8,5	10,5	2,2	3 Ph-230/400 V	150
2T 05BT	592INDU0205BT	1 Am	2.000	2.420	3	71,0	20,0	11,5	4,5	5,5	2,2	3 Ph-230/400 V	260
2T 09BT	592INDU0209BT	1 Am	2.000	2.420	3	71,0	20,0	11,5	8,0	9,5	4,0	3 Ph-230/400 V	280
3T 03BT	592INDU0303BT	1 Am	3.000	3.765	3	59,0	14,0	14,0	2,5	3,5	2,2	3 Ph-230/400 V	260
3T 06BT	592INDU0306BT	1 Am	3.000	3.765	3	59,0	14,0	14,0	4,5	5,5	4,0	3 Ph-230/400 V	280
4T 02BT	592INDU0402BT	1 Am	4.000	4.985	3	60,0	16,0	18,0	2,0	2,5	2,2	3 Ph-230/400 V	440
4T 05BT	592INDU0405BT	1 Am	4.000	4.985	3	60,0	16,0	18,0	3,5	4,5	4,0	3 Ph-230/400 V	470
5T 03BT	592INDU0503BT	1 Am	5.000	6.230	3	60,0	16,0	18,0	2,5	3,0	3,0	3 Ph-230/400 V	450
5T 07BT	592INDU0507BT	1 Am	5.000	6.230	3	60,0	16,0	18,0	6,0	7,5	9,2	3 Ph-230/400 V	530
6T 02BT	592INDU0602BT	1 Am	6.000	7.480	3	60,0	16,0	20,0	1,5	2,0	3,0	3 Ph-230/400 V	580
6T 06BT	592INDU0606BT	1 Am	6.000	7.480	3	60,0	16,0	20,0	5,0	6,0	9,2	3 Ph-230/400 V	660
7T 02BT	592INDU0702BT	1 Am	7.000	8.725	3	60,0	15,0	22,0	1,5	2,0	3,0	3 Ph-230/400 V	840
7T 06BT	592INDU0706BT	1 Am	7.000	8.725	3	60,0	15,0	22,0	4,5	5,5	9,2	3 Ph-230/400 V	910
8T 02BT	592INDU0802BT	1 Am	8.000	9.975	3	60,0	15,0	22,0	2,0	2,5	4,0	3 Ph-230/400 V	850
8T 05BT	592INDU0805BT	1 Am	8.000	9.975	3	60,0	15,0	22,0	4,0	5,0	9,2	3 Ph-230/400 V	910
9T 02BT	592INDU0902BT	1 Am	9.000	11.120	3	62,0	16,0	24,0	1,5	2,0	4,0	3 Ph-230/400 V	1160
9T 05BT	592INDU0905BT	1 Am	9.000	11.120	3	62,0	16,0	24,0	4,0	4,5	9,2	3 Ph-230/400 V	1230
10T 03BT	592INDU1003BT	1 Am	10.000	12.355	3	62,0	16,0	24,0	2,5	2,5	5,5	3 Ph-230/400 V	1180
10T 05BT	592INDU1005BT	1 Am	10.000	12.355	3	62,0	16,0	24,0	3,5	4,5	9,2	3 Ph-230/400 V	1230

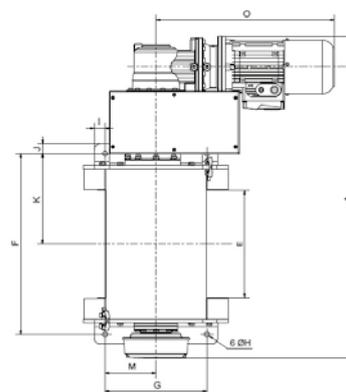
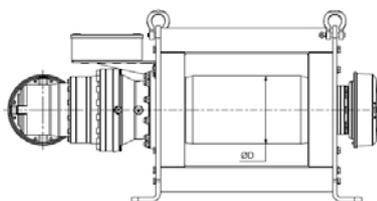
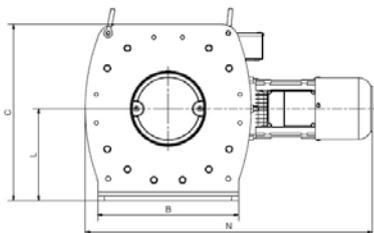




DIMENSIONES



► Modelo coaxial (1T solamente).
Otros modelos bajo pedido.



► Modelo ortogonal.

Modelos	INDUSTRIA										
	1T ortog.	2T ortog.	3T ortog.	4T ortog.	5T ortog.	6T ortog.	7T ortog.	8T ortog.	9T ortog.	10T ortog.	1T coaxial***
	05/10BT	05/09BT	03/06BT	02/05BT	03/07BT	02/06BT	02/06BT	02/05BT	02/05BT	03/05BT	05/10BT
A mm**	911	1050/1045	1065/1090	1169/1194	1194/1220	1224/1250	1241/1267	1241/1267	1288/1314	1288/1314	1159/1189
B mm	290	420	420	520	520	650	700	700	840	840	290
C mm	375	500	500	665	665	765	870	870	975	975	375
Ø D mm*	125	219,1 (267)	219,1 (267)	292 (355,6)	292 (355,6)	323,9 (406,4)	323,9 (457,2)	355,6 (457,2)	406,4 (495)	406,4 (495)	125
E mm**	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
F mm**	525	590	590	600	600	600	720	720	720	720	525
G mm	240	330	330	420	420	420	620	620	750	750	240
Ø H mm	12	16	16	22	22	22	30	30	32	32	12
N mm	716/748	823/902	823/902	905/984	954/1190	1013/1181	1103/1271	1133/1271	1176/1314	1176/1314	443

Modelos	INDUSTRIA										
	1T ortho.	2T ortho.	3T ortho.	4T ortho.	5T ortho.	6T ortho.	7T ortho.	8T ortho.	9T ortho.	10T ortho.	1T coaxial***
	05/10/28VV	05/09/23VV	03/06/15VV	02/05/12VV	03/07/17VV	02/06/14VV	02/06/15VV	02/05/13VV	02/05/13VV	03/05/10VV	05/10VV
A mm**	911/911/931	1050/1045 /1070	1065/1090 /1085	1169/1194 /1161	1194/1220 /1195	1224/1250 /1225	1241/1267 /1248	1241/1340 /1248	1288/1367 /1468	1288/1367 /1459	1159/1189
B mm	290	420	420	520	520	650	700	700	840	840	290
C mm	375	500	579/500	737/665	665	765	870	870	975	975	375
Ø D mm*	125	219,1 (267)	219,1 (267)	292 (355,6)	292 (355,6)	323,9 (406,4)	323,9 (457,2)	355,6 (457,2)	406,4 (495)	406,4 (495)	125
E mm**	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
F mm**	525	590	590	600	600	600	720	720	720	720	525
G mm	240	330	330	420	420	420	620	620	750	750	240
Ø H mm	12	16	16	22	22	22	30	30	32	32	12
N mm	716/748 /909	823/902 /1040	823/902 /1040	905/1052 /1157	1022/1122 /1296	1067/1220 /1355	1103/1271 /1540	1133/1271 /1540	1176/1314 /1590	1176/1314 /1590	443

* Datos de los modelos INDUSTRIA - Clasificación FEM / ISO 3m / M6 entre paréntesis. ** Modelos de tambor largo: dimensiones A, E y F + 250 mm.

*** Dimensiones de nuestros modelos coaxiales: consúltanos.

» PRIMO DE 250 A 990 KG ACERO INOXIDABLE

DESCRIPCIÓN

Datos técnicos

- FEM 1Bm: uso moderado.
- Bastidor y tambor de acero inoxidable 316L soldados mecánicamente.
- Reductor de engranajes helicoidales engrasados.
- Motor asincrónico. Clase F. Protección IP 66.
- Freno en caso de corte eléctrico..
- Alimentación monofásica 230V-50Hz o trifásica 230 / 400V-50Hz según modelo.
- Final de carrera incluido (IP 66).
- Control de muy baja tensión (BT) que garantiza la protección del usuario contra los riesgos
- Caja de control de 3 botones (Up-Down-Emergency stop), no extraíble (cable de control)

Opciones:

- Cable (m / lineal o kit) y gancho. Rodillo de prensa de cable. Tambor ranurado. Interruptor de cable flojo.

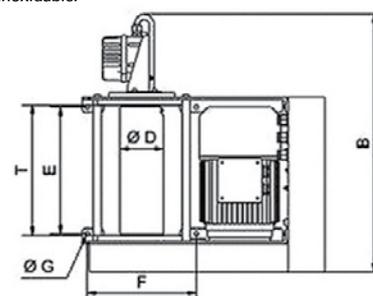
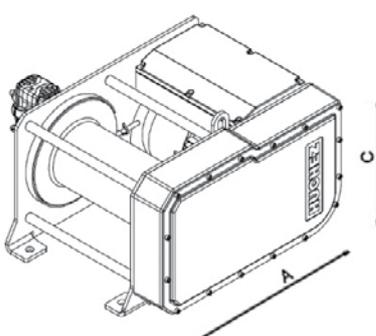
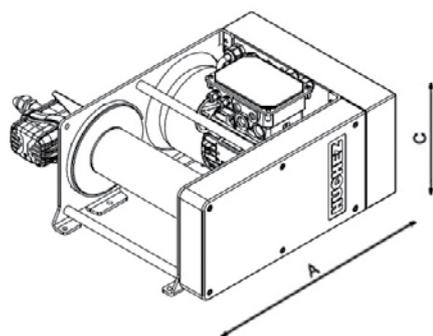


Modelos	PRIMO INOX BT 250	PRIMO INOX BT 400	PRIMO INOX BT 990
A mm	476	476	580*
B mm	528	528	615
C mm	244*	244*	326
Ø D mm	85	85	140
E mm	250	250	260
F mm	214	214	280
Ø G mm	9	9	17
T mm	257	257	280

* El valor puede variar según el tipo de bloque de terminales del motor.

Referencias	PRIMO INOX BT 251	PRIMO INOX BT 253	PRIMO INOX BT 401	PRIMO INOX BT 403	PRIMO INOX BT 993
Fuerza de la capa superior kg	250	250	400	400	990
Fuerza 1a capa kg	300	300	400	400	990
Número de capas	4	4	3	3	3
Capacidad del tambor máx. metro	63	63	39	39	42
Capacidad del tambor 1a capa m	13	13	11	11	11
Ø cable mm	5	5	6	6	10
Velocidad m / min	10,3	10,3	8	8	5,2
FEM	1Bm	1Bm	1Bm	1Bm	1Bm
KW del motor	0,75	0,75	0,75	0,75	1,1
Alimentación	1 Ph - 230V	3 Ph - 230/400V	1 Ph - 230V	3 Ph - 230/400V	3 Ph - 230/400V
Peso (sin cable) kg	40	40	40	40	90

El diámetro del cable corresponde a la capa superior con un coeficiente de elevación de 5 (aproximadamente) para cable de acero inoxidable.



»» APARATOS DE ELEVACIÓN Y TRACCIÓN GP

El aparato de cable GP es un aparato muy robusto que puede ser utilizado en dirección vertical, horizontal y en diagonal en modelos de 800 kg, 1.600 kg y 3.200 kg de capacidad de carga. Tanto el pasador como la palanca indicarán de forma fiable una sobrecarga.

PROPIEDADES

- Operación precisa.
- Prácticamente no precisa mantenimiento.
- Carcasa de aleación de aluminio, bajo peso de tara.
- El pasador romperá con un 25% de sobrecarga y la palanca se doblará con un 50% de sobrecarga.
- Un pasador puede ser sustituido sin descargar el aparato.

ENTREGA ESTÁNDAR

- No incluye el cable.

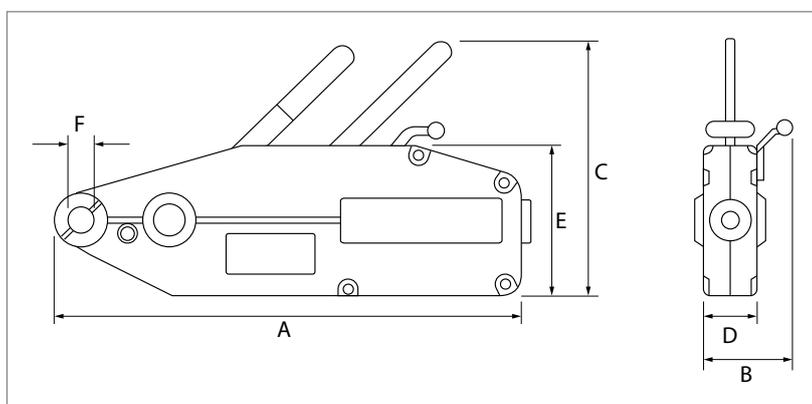
GP - 0,8



GP - 1,6



GP - 3,2



Modelo	Código	CMU (Kg)	Esfuerzo manual máx. (kg)	Largo de palanca (mm)	Elevación con un movimiento de palanca (mm)	Diametro del cable (mm)	Peso (kg)
GP-0,8	5690350001	800	28	740	52	8,3	6,1
GP-1,6	5690350003	1.600	41	1.120	55	11,0	11,9
GP-3,2	5690350005	3.200	44	1.120	28	16,1	21,1

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
GP-0,8	425	65	230	59	170	22,0
GP-1,6	545	95	270	72	190	24,5
GP-3,2	660	116	325	94	220	29,5

CABLE DE ACERO GP SEGÚN DIN 10204

Opcional

- Otras longitudes bajo pedido.

Modelo	Código	CMU (kg)	Diametro de cable (m)	Longitud (m)
GP-STD8.3-20m	5690354001	800	8,3	20
GP-STD11.0-20m	5690355001	1.600	11,0	20
GP-STD16.0-20m	5690356001	3.200	16,1	20



»» EQUILBRADORES SERIE LIGERA DE 0,4 A 3kg.

Mediante los equilibradores, las herramientas eléctricas y neumáticas pueden operar sin peso y se pueden mantener a una altura adecuada. Cumple con DIN 15112.

PROPIEDADES

Carcasa de aluminio. El resorte espiral específicamente diseñado garantiza un funcionamiento silencioso. Cable flexible de acero inoxidable. Guía de cable resistente al desgaste.

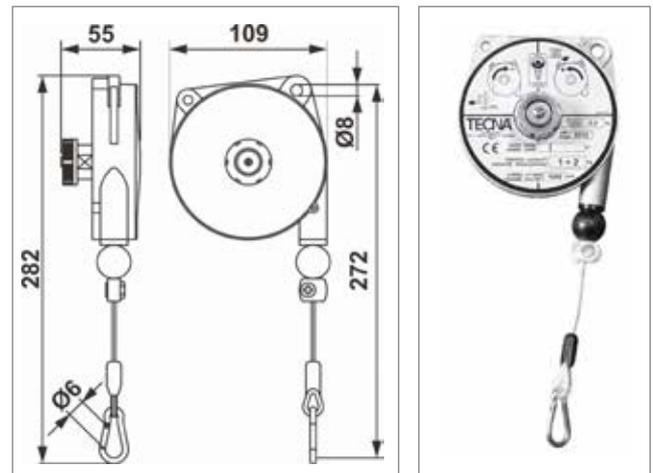
Capacidad de carga ajustable (botón). Longitud de cable ajustable.

Mosquetón. Sistema de suspensión con aislamiento

Ojo de suspensión de seguridad adicional. Fijación en puntos particulares.

APLICACIONES

Herramientas de taladrado y atornillado neumáticas y eléctricas de baja potencia, instrumentos de medición, etc.



»» EQUILBRADORES SERIE MEDIA LARGA DE 2 A 14Kg.

Mediante los equilibradores, las herramientas eléctricas y neumáticas se pueden operar sin peso y se pueden mantener a una altura adecuada. Cumple con DIN 15112.

PROPIEDADES

Artículos 9336 a 9350NY

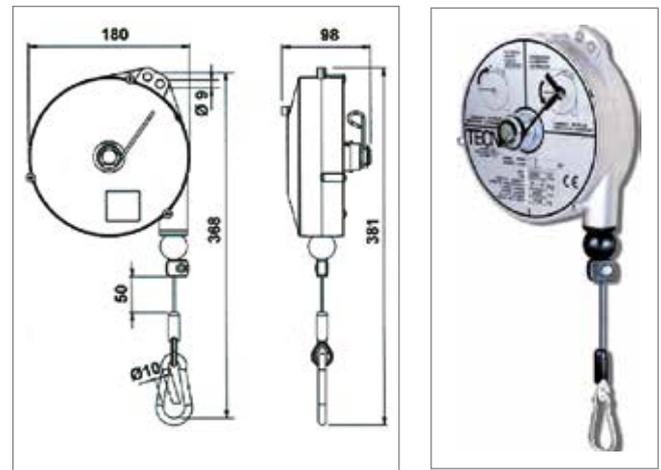
Cuerpo de aluminio.

Cable inoxidable x 2.500 mm de carrera. (93xx)

Cable Dyneema x 2.500 mm de carrera. (93xxNY)

APLICACIONES

Máquinas de pulido, engrapado, taladradoras, etc...



»» EQUILBRADORES SERIE PESADA DE 4 A 105Kg.

Mediante los equilibradores de herramientas de resorte, las herramientas eléctricas y neumáticas se pueden operar sin peso y se pueden mantener a una altura adecuada. Cumple con DIN 15112.

PROPIEDADES

Tambor en forma de cono apoyado en el rodamiento.

Capacidad de carga ajustable, por medio de un tornillo.

Fijación de una longitud de cable deseada en varios puntos, por medio de un dispositivo de control de distancia separado.

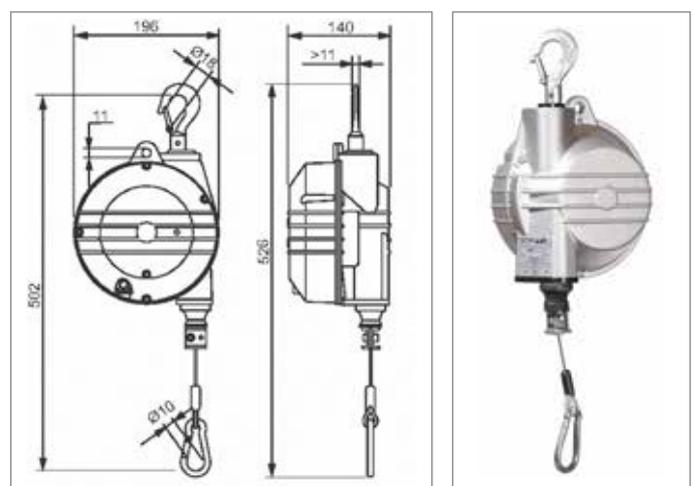
* Dispositivo de bloqueo; el resorte se puede tensar a cualquier altura deseada después de montar la herramienta.

APLICACIONES

Pesadas herramientas eléctricas y neumáticas, instrumentos de medición, etc.

OPCIONES

Balanceador de herramientas ATEX de 4 kg hasta 100 kg, para usar en el área de explosión.



»» OTROS PRODUCTOS



MANIBOX VS
(0,25t hasta 3,5t)



MANISTOR
(150Kg hasta 300Kg)



TRBOXTER INOX
(0,25 t)



TE (ELEVACIÓN)
(0,6t hasta 10t)



TT (ARRASTRE)
(1,3t hasta 15t)



TRAKZIO
(1,5t hasta 15t)



KOLOSS
(12t hasta 35t)



659 6
(0,6t hasta 10t)



EQUILIBRADORES SERIE PESADA Y EXTRA PESADA
(0,1t hasta 18t)



EQUILIBRADORES SERIE PESADA EXTRA PARA AMBIENTES HÚMEDOS CON PROTECCIÓN
(1,5t hasta 18t)



SERVICIO DE REPARACIÓN

» TODAS LAS MARCAS

	Cabrestantes
	Cilindros y Bombas Hidráulicas
	Pinzas y Garras
	Gatos Hidráulicos
	Polipastos
	Equipos Grandes Cargas
	Cojines de Elevación y Cojines transportadores por Aire
	Eslingas de Polyester Cricas
	Tensores cadena, eslingas y pulpos cadena y cable

BANCO DE PRUEBAS HOMOLOGADO

MANUALES DE USO Y MANTENIMIENTO

ETIQUETAS REVISIONES

CERTIFICACIONES



»» FOTOS DE APLICACIONES



PARA CUMPLIR LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y SEGURIDAD
CARGO FLET BLASANT POSEE LAS CERTIFICACIONES OPORTUNAS:



WWW.CFBLASANT.COM » EMPRESA » CERTIFICADOS

ELEVACIÓN MAGNÉTICA



ELEVADORES MAGNÉTICOS

BALANCINES DE ELEVACIÓN ELECTRO-PERMANENTES

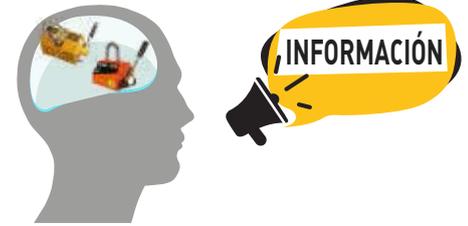
MODULOS ELECTRO-PERMANENTES A BATERÍAS

OTROS IMÁNES

TODOS LOS MODELOS ESTÁN
DISPONIBLES PARA DESCARGA EN LA
WEB CON LOS DETALLES TÉCNICOS

WWW.CFBLASANT.COM

»» CONOCIMIENTO DE MATERIALES



»» ELEVADOR MAGNÉTICO (PERMANENTE)

Elevador magnético permanente: Es un dispositivo para manipulación de cargas férricas en el cual se realiza un cambio de polaridad mecánicamente. Al accionar el eje de este tipo de dispositivos el cambio de polaridad del mismo hace que el campo cierre a través de la pieza a manipular amarrándola magnéticamente.



»» ELEVADOR MAGNÉTICO ELECTRO-PERMANENTE

Es un dispositivo en el cual el cambio de polaridad se realiza mediante una descarga de corriente alterna pulsatoria, consiguiendo así una polaridad alterna N (norte) y S (sur) en sus respectivos polos permitiendo así el amarre de la pieza férrica al cortocircuitarse al campo magnético a través de la misma. Este tipo de dispositivos se caracteriza por su ausencia de energía una vez accionados y por el ahorro de energía que suponen, entorno a un 95%



»» BALANCIN ELECTRO-PERMANENTE

Es una estructura metálica compuesta por varios travesaños y sus respectivos módulos electro-permanentes que se utilizan para manipular diferentes tipos de carga, para chapa industrial, perfiles, palanquilla...



»» MÓDULOS

El módulo junto con las tarjetas electrónicas son el "corazón" de un equipo electro-permanente, estos vienen provistos de polos magnéticos y están fabricados por un núcleo de acero, imanes permanentes de Neodimio (NdFeB) y AlNiCo. Se caracterizan por el cambio de polaridad en su superficie una vez recibida una descarga de corriente alterna pulsatoria y mantener permanente su estado una vez invertirla polaridad.

**ADJUNTAMOS CERTIFICADO DE TODOS LOS PRODUCTOS CFB
Y COMPRUEBE LAS PLACAS O ETIQUETAS ANTES DE SU UTILIZACIÓN**



ALMACENAJE

- Cuando se almacenen éstos productos sera siempre en un lugar seco y ventilado, colgados en soportes o estanterías.
- En las áreas de trabajo se evitará, salpicaduras de soldadura, pintura o agentes químicos etc... y siempre controlando las placas de marcaje y las CMU en los accesorios.

» ELEVADOR MAGNÉTICO PROFESIONAL NEO 150-2000

Versión mejorada de activación con el sistema Easy Switch.

¡El nuevo sistema le permite activar y desactivar el imán con solo una mano, ahorrando 40% de tiempo!

IMANES DE ELEVACIÓN DE MAYOR CAPACIDAD

- Imanes de neodimio con carga extra fuerte
- Mayor capacidad manteniendo los parámetros originales

+ Tecnología Easy Switch

DISEÑO ORIGINAL BUX

- Solución de diseño ergonómico
- Cuerpo robusto que garantiza la durabilidad incluso en las condiciones más duras

LA MÁS ALTA CALIDAD Y MÁXIMA SEGURIDAD

- Factor de seguridad como mínimo 3:1
- Diseñado para materiales hasta 80°C



Modelo	Código	CMU (kg)		Ø min/ max. mm	Peso (Kg)
		materia plano	materia redondo		
NEO - 150	568NEOL150	150	65	40/100	3
NEO - 300	568NEOL300	300	150	60/200	10
NEO - 600	568NEOL600	600	300	65/270	21
NEO - 1.000	568NEOL1000	1.000	500	100/300	40
NEO - 2.000	568NEOL1200	2.000	1.000	150/350	90



» ELEVADOR MAGNÉTICO ECONÓMICO ML 100-3000

El elevador magnético permanente es usado principalmente para unir componentes y otro material magnético. Son muy fáciles de usar, seguro de manejar, ligero e ingeniosamente estructurado.

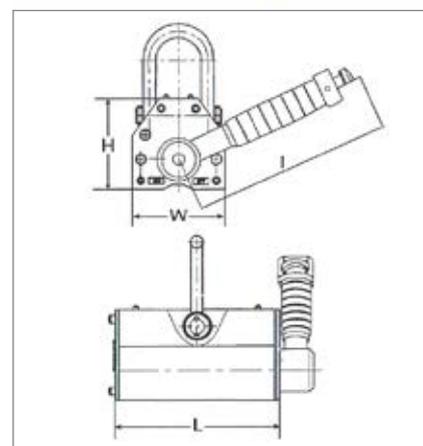
Los elevadores son usados como elemento de elevación en puertos, depósitos y en industrias de transportes. Usándolo regularmente usted puede mejorar sus condiciones de trabajo.

Propiedades

- Elevador magnético permanente se puede controlar la fuerza magnética girando la palanca manual.
- En la parte de arriba del elevador hay un grillete para mantenerlo firme



Modelo	Código	CMU (kg)		Espesor mínimo (mm)		W	L	H	I
		materia plano	materia redondo	materia plano	materia redondo				
ML 100	593045ML100	100	30	30	15	62	92	70	145
ML 300	593045ML300	300	100	40	20	92	162	96	180
ML 600	593045ML600	600	200	50	25	122	232	120	220
ML 1.000	593045ML1000	1.000	300	60	30	176	258	163	285
ML 2.000	593045ML2000	2.000	600	70	35	234	378	212	465
ML 3.000	593045ML3000	3.000	1.000	80	40	286	458	261	565



»» BALANCINES ELECTRO-PERMANENTES HBEPP

Solución ideal para la manipulación de chapa industrial

PROPIEDADES:

100% SEGUROS. La serie de balancines electro-permanentes HBEPP están especialmente diseñados para manipular chapas unitariamente de forma segura. Estas son las características de los mismos:

CARACTERÍSTICAS:

- Tecnología electro-permanente
- Factor de seguridad 3:1
- Dotado de ciclo pre-imatado (PICK UP)
- Equipado con dispositivo ALD (Anti landing system) para evitar la desactivación accidental cuando la carga se encuentre suspendida
- Grupo de lampara para indicación del estado del equipo
- Sistema bi-manual (pulsar dos pulsadores simultáneamente) para desimantar el equipo
- Control remoto

Ecológico. La tecnología magnética electro-permanente requiere únicamente corriente eléctrica durante un pequeño instante para invertir el campo magnético. Por esta misma razón es un equipo ecológico, ya que ahorramos un 95% de energía en comparación con los electro-imanés tradicionales.

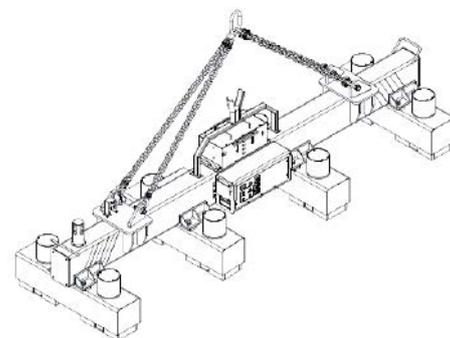
Ergonómico. La corriente eléctrica es generada por un integrado y recargable grupo de baterías de alta autonomía. SIN REQUERIMIENTO DE RED ELÉCTRICA, por este motivo nuestros equipos son ideales para utilizarlos en diferentes puestos de trabajo. No se requiere una modificación de la infraestructura

Sin mantenimiento. Al no tener las bobinas continuamente excitadas y al prescindir de elementos móviles o de desgaste en el interior conseguimos una vida ilimitada de las mismas. Nuestros equipos no requieren mantenimiento.

Económico. Un solo operario es suficiente para la manipulación segura rápida e ilimitada de chapas de acero, reduciendo drásticamente los tiempos muertos. Al tratarse de equipos que no necesitan mantenimiento aseguramos una continua producción con los mismos

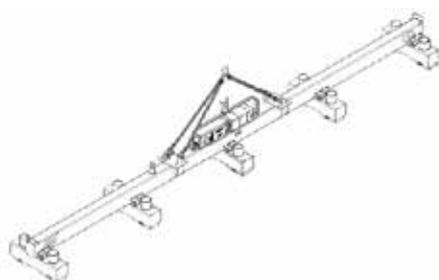


Modelo	Dimensiones de la chapa (mm)			Número de módulos	SWL Kg	Peso Kg
	Longitud	Anchura	Espesor mínimo			
HBEPP-06-030	2000 - 6000	500 - 2000	3	8	3000	1440
HBEPP-06-060	500 - 6000	1200 - 2500	5	6	6000	1250
HBEPP-09-080	500 - 8000	1200 - 2500	5	8	8000	1800
HBEPP-12-100	3000 - 12000	1200 - 2500	5	10	10000	2100



Versión telescópica

Modelo	Dimensiones de la chapa (mm)			Número de módulos	SWL Kg	Peso Kg
	Longitud	Anchura	Espesor mínimo			
HBEPP/T-06-060	500 - 6000	500 - 3000	5	4	6000	1250



»» BALANCINES ELECTRO-PERMANENTES HBEPS

Solución ideal para la manipulación de perfiles - vigas

PROPIEDADES

100 % Seguro. La serie de balancines electro-permanentes HBEPS están especialmente diseñados para manipular perfiles HEA-HEB-IPE e IPN de forma segura. Estas son las características de los mismos:

CARACTERÍSTICAS:

- Tecnología electro-permanente
- Factor de seguridad 3:1
- Ciclo PICK UP
- Sistema antidesactivación accidental cuando la carga se encuentre suspendida
- Grupo de lampara para indicación del estado del equipo
- Sistema bi-manual (pulsar dos pulsadores simultáneamente) para desimantar el equipo
- Control remoto



Modular. Este sistema modular consta de un balancín principal equipado con 2 potentes módulos electro-permanentes, con una unidad de control a bordo y un grupo de baterías recargables integrado. El equipo funciona autónomamente sin necesidad de ningún tipo de conexión a la red.

Rápido acoplamiento. Para asegurar un rápido acoplamiento con el balancín adicional, el balancín principal viene provisto de 2 bridas (izqda. Y dcha.), con acoplamiento cónico central y enchufes rápidos para una rápida conexión de la unidad central.

Ecológico. La tecnología magnética electro-permanente requiere únicamente corriente eléctrica durante un pequeño instante para invertir el campo magnético. Por esta misma razón es un equipo ecológico, ya que ahorramos un 95% de energía en comparación con los electro-imanés tradicionales.

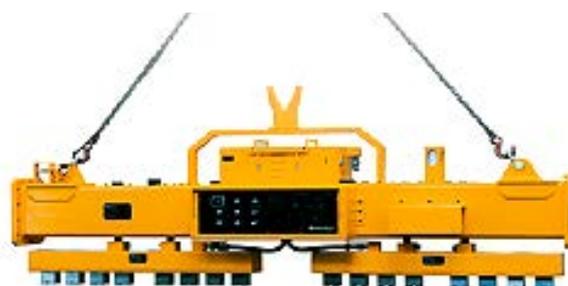
Ergonómico. La corriente eléctrica es generada por un integrado y recargable grupo de baterías de alta autonomía.

SIN REQUERIMIENTO DE RED ELÉCTRICA, por este motivo nuestros equipos son ideales para utilizarlos en diferentes puestos de trabajo. No se requiere una modificación de la infraestructura.

Sin mantenimiento. Al no tener las bobinas continuamente excitadas y al prescindir de elementos móviles de desgaste en el interior conseguimos una vida ilimitada de las mismas. Nuestros equipos no requieren mantenimiento.

Económico. Un solo operario es suficiente para la manipulación segura rápida e ilimitada de perfiles de acero, reduciendo drásticamente los tiempos muertos. Al tratarse de equipos que no necesitan mantenimiento aseguramos una continua producción con los mismos

Modelo	SWL (Kg)	Compuesto por		HEA-HEB-IPE-IPN				Peso (Kg)
		Balancín básico	Extensión	Longitud (mm)		Anchura (mm)		
				Min.	Max.	Min.	Max.	
HBEPS-06-013	3000	2000 - 6000	500 - 2000	1000	6000	80	600	600
HBEPS-10-017	6000	500 - 6000	1200 - 2500	1000	10000	80	600	720
HBEPS-12-026	8000	500 - 8000	1200 - 2500	1000	12000	80	600	1180
HBEPS-18-039	10000	3000 - 12000	1200 - 2500	1000	18000	80	600	1830



Modelo	SWL (Kg)	Vigas en L		Llantas de acero		Longitud máxima (mm)	Peso (mm)
		Dimensiones (mm)		Anchura mm	Espesor (mm)		
HBEPP-10-010	10000	50x50x5	200x200x12	70-500	8-30	10000	720

SOLICITE INFORMACIÓN Y PRECIOS:

TEL. 932 895 474 · INFO@CFBLASANT.COM



»» BALANCINES ELECTRO-PERMANENTES HM1

Solución ideal para la manipulación de chapas y perfiles-vigas de acero

TECNOLOGIA:

Los imanes electropermanentes MAGBAT (EPM) generan un ahorro de energía del 95% y son totalmente seguros, en comparación con los electroimanes tradicionales. Solo necesitan energía eléctrica durante la fase MAG y DEMAG. No se requiere fuente de alimentación durante el funcionamiento. La tecnología consiste en un circuito magnético electropermanente con polos alternos N / S, dispuestos según el principio del tablero de ajedrez, colocados en una corona magnéticamente neutra.

Cada polo consta de un núcleo de acero, rodeado de imanes con una polaridad fija (neodimio), ubicado debajo del núcleo de acero, hay un imán con polaridad reversible (AlNiCo), alrededor del cual se enrolla una bobina eléctrica. Cuando enviamos un pulso de corriente corto a través de la bobina eléctrica, el campo magnético se mueve desde el interior hacia el exterior del sistema (y viceversa).

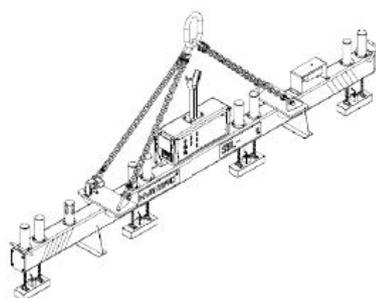
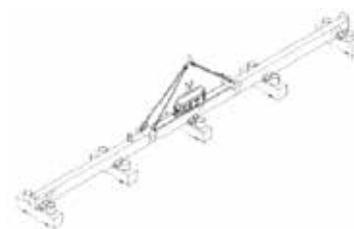
VENTAJAS:

- 100% seguro. EPM solo necesita electricidad mientras activa o desactiva el imán.
- La fuerza efectiva se desarrolla mediante imanes permanentes.
- Fuerza predecible y constante.
- Más del 95% de ahorro de electricidad en comparación con los electroimanes convencionales.
- No se requieren baterías de respaldo. La fuerza magnética permanece en caso de corte de energía
- Sin calentamiento del imán, mayor duración de las bobinas eléctricas.
- Sin magnetismo residual en el material.
- No interfiere con la periferia ambiental electrónica.
- Sin partes móviles, bajos costos de mantenimiento

Económico. Un solo operario es suficiente para la manipulación segura rápida e ilimitada de chapas de acero, reduciendo drásticamente los tiempos muertos. Al tratarse de equipos que no necesitan mantenimiento aseguramos una continua producción con los mismos.



Modelo	SWL Kg	Dimensiones de las llantas de acero (mm)					Peso Kg
		Longitud Min.	Max.	Anchura Min.	Max.	Espesor Min.	
HM1-06-015	1.5	400	6000	60	1000	4	450
HM1-12-030	3	2300	12000	120	1000	4	1200
HM1-16-045	4.5	2300	16000	120	1000	4	1600



Modelo	SWL Kg	Dimensiones de las chapas de acero (mm)					Peso Kg
		Longitud Min.	Max.	Anchura Min.	Max.	Espesor Min.	
HM1-06	3-6-9	500	6000	500	3200	5	1000
HM1-09	5-8-10-12-16	2350	9000	500	3200	5	1400
HM1-12	5-8-10-12-15-20-24	5000	12000	500	3200	5	2000
HM1-16	10-14-20-24	2900	16000	500	3200	5	2800

»» BALANCINES TELESCOPICOS ELECTROIMANES HM2

Solución ideal para la manipulación de chapas de acero

TECNOLOGIA:

Los imanes electropermanentes MAGBAT (EPM) generan un ahorro de energía del 95% y son totalmente seguros, en comparación con los electroimanes tradicionales. Solo necesitan energía eléctrica durante la fase MAG y DEMAG. No se requiere fuente de alimentación durante el funcionamiento. La tecnología consiste en un circuito magnético electropermanente con polos alternos N / S, dispuestos según el principio del tablero de ajedrez, colocados en una corona magnéticamente neutra.

Cada polo consta de un núcleo de acero, rodeado de imanes con una polaridad fija (neodimio), ubicado debajo del núcleo de acero, hay un imán con polaridad reversible (AlNiCo), alrededor del cual se enrolla una bobina eléctrica. Cuando enviamos un pulso de corriente corto a través de la bobina eléctrica, el campo magnético se mueve desde el interior hacia el exterior del sistema (y viceversa).

VENTAJAS:

100% seguro. EPM solo necesita electricidad mientras activa o desactiva el imán. La fuerza efectiva se desarrolla mediante imanes permanentes.

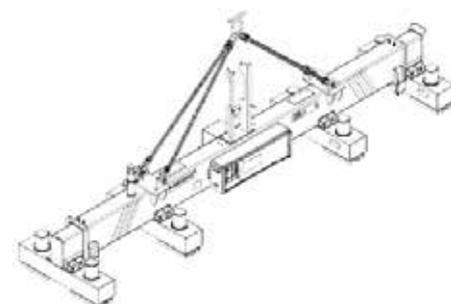
- Fuerza predecible y constante.
- Más del 95% de ahorro de electricidad en comparación con los electroimanes convencionales.
- No se requieren baterías de respaldo. La fuerza magnética permanece en caso de corte de energía
- Sin calentamiento del imán, mayor duración de las bobinas eléctricas.
- Sin magnetismo residual en el material.
- No interfiere con la periferia ambiental electrónica.
- Sin partes móviles, bajos costos de mantenimiento

Tecnología magnética electro-permanente

La corriente eléctrica solo se utiliza para invertir el campo magnético. mientras que la fuerza efectiva es generada por imanes permanentes. En caso de un corte de energía, la fuerza magnética permanece presente permanentemente = 100% seguro



Modelo	SWL Kg	Dimensiones de las llantas de acero (mm)				Peso Kg	EPM
		Longitud Min.	Longitud Max.	Anchura Min.	Anchura Max.		
HM2-12-050	5	3000	12000	500	3000	2350	8
HM2-12-080	8	3000	12000	500	3000	2500	8
HM2-12-100	10	3000	12000	500	3000	2650	8
HM2-12-120	12	3000	12000	500	3000	2800	8
HM2-12-150	15	3000	12000	500	3200	2950	8
HM2-12-200	20	3000	16000	500	3200	3350	12
HM2-12-240	24	3000	16000	500	3200	3300	12
HM2-16-090	9	3000	16000	500	3500	3400	12
HM2-16-120	12	3000	16000	500	3500	3600	12
HM2-16-160	16	3000	16000	500	3500	3800	12
HM2-16-200	20	3000	16000	500	3500	4000	12



»» MODULOS ELECTROPERMANENTES A BATERÍAS HBEP

CARACTERÍSTICAS

- Factor de seguridad 1:3
- 6 modelos disponibles desde 500 kg hasta 5000 kg
- Posibilidad de operar en automático o manual
- Ciclo PICKUP con ajuste de 3 niveles de fuerza de tracción, ideal para manipular 1 chapa de una pila
- Control remoto
- Detector inductivo de proximidad para evitar desactivación en el aire

Máxima Seguridad

El módulo es activado gracias a un pequeño impulso de corriente.

La fuerza efectiva se genera por imanes electropermanentes.

El factor de seguridad 1:3 garantiza una segura manipulación, incluso en el amarre de piezas en bruto o sucias.

Energía amigable

95% menos de consumo en comparación con los electro-imanes tradicionales.

Un pequeño impulso de corriente es suficiente para activar/desactivar el módulo

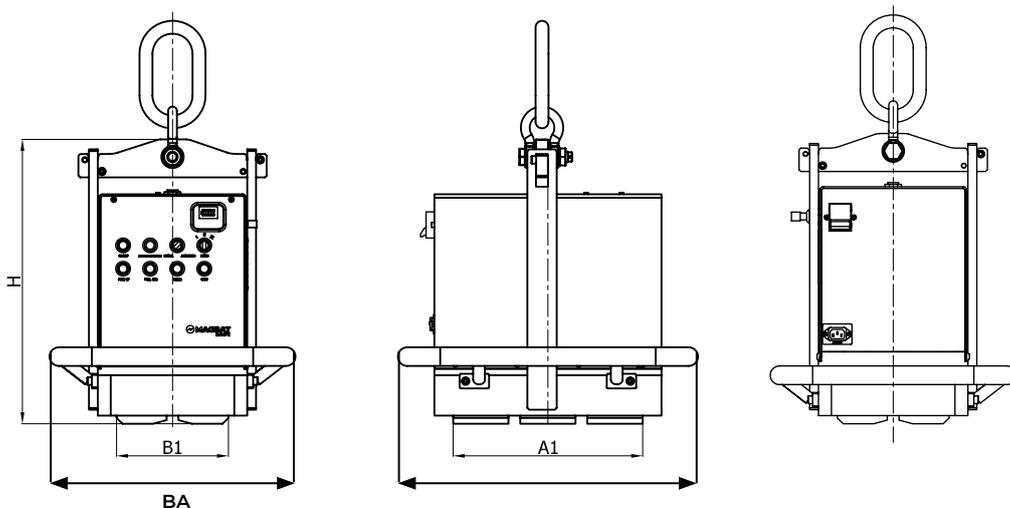
Las baterías de alto rendimiento garantizan 500-600 ciclos de accionamiento

Ergonómico

No se necesita cable eléctrico, los equipos son completamente autónomos

Se opera manualmente por el panel del control del modulo o por control remoto. NOVEDAD!

Accionamiento automático para MAG (imantado) DEMAG (desimantado) gracias a un sensor de proximidad.



Modelo	Capacidad de Elevación (kg)		Espesor Mínimo (mm)	Voltaje (V)	Tiempo de carga (H)	Alto hasta el gancho grúa (mm)	Dimensiones (mm)					Peso (Kg)
	□	●					A	A1	B	B1	H	
HBEP-500	500	250	6	2.700	24	6-8	474	276	404	152	457	92
HBEP-1000	1000	500	6	5.000	36	7-8	510	322	418	170	497	126
HBEP-1500	1500	750	10	7.200	48	7-8	624	436	446	208	492	173
HBEP-2000	2000	1000	12	10.000	48	7-8	672	484	446	228	533	206
HBEP-3000	3000	1500	16		60	8-9	732	532	547	292	535	268
HBEP-5000	5000	2500	20		72	8-9	1332	1136	547	243	557	493



PARA CUMPLIR LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y SEGURIDAD CARGO FLET BLASANT POSEE LAS CERTIFICACIONES OPORTUNAS:



WWW.CFBLASANT.COM > EMPRESA > CERTIFICADOS

»» OTROS IMÁNES ELEVADORES - ACCESORIOS



SERIES RM
(1,3t hasta 3,6t)



SERIES PFR-EP
(0,125t hasta 1T)



SERIES PFR-AIR
(0,25t hasta 0,5t)

SERVICIO DE REPARACIÓN

»» TODAS LAS MARCAS



Elevación Magnética



Cilindros y Bombas Hidráulicas



Polipastos



Gatos Hidráulicos



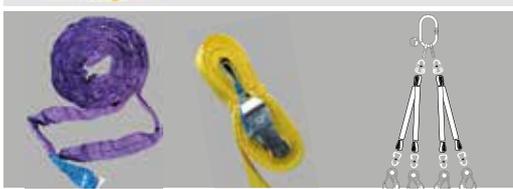
Pinzas, Cabrestantes



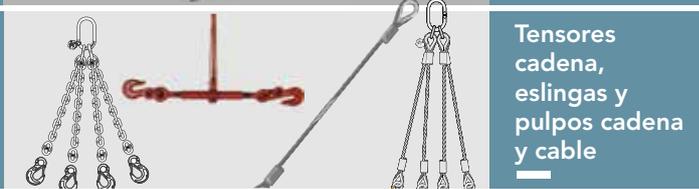
Equipos Grandes Cargas



Cojines de Elevación y Cojines transportadores por Aire



Eslingas de Poliester Cricas



Tensores cadena, eslingas y pulpos cadena y cable

BANCO DE PRUEBAS HOMOLOGADO



MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO



ETIQUETAS REVISIONES



CERTIFICACIONES



»» APLICACIONES PRÁCTICAS



ELEVACIÓN HIDRÁULICA



GATOS HIDRÁULICOS DE UÑA HYDROGRIF

GATOS HIDRÁULICOS SERIE ECONÓMICA

GATOS HIDRÁULICOS JUNG

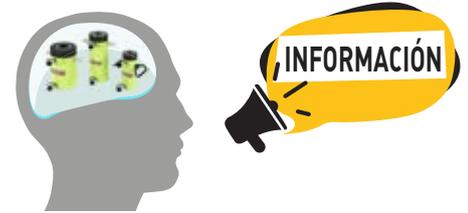
CILINDROS HIDRÁULICOS Y BOMBAS LARZEP

ACCESORIOS LARZEP

TODOS LOS MODELOS ESTÁN
DISPONIBLES PARA DESCARGA
EN LA WEB
CON LOS DETALLES TÉCNICOS

WWW.CFBLASANT.COM

» CONOCIMIENTO DE MATERIALES



» CILINDRO HIDRÁULICO

El cilindro hidráulico es un elemento de accionamiento que consta de un cuerpo cilíndrico dentro del cual se desliza un émbolo o pistón. Transforma la presión de un líquido, principalmente aceite hidráulico, en energía mecánica.

» CILINDRO DE SIMPLE EFECTO RETORNO POR MUELLE

El cilindro de simple efecto tiene un sólo puerto de conexión. El émbolo se extiende por la acción de una bomba, y en el caso de un cilindro de retorno por muelle,

» CILINDRO RETORNO POR CARGA

Es un cilindro de retorno por carga, el émbolo se extiende por la acción de una bomba y se retrae por la acción de una fuerza externa o una carga.

» CILINDRO ÉMBOLO HUECO

El cilindro de émbolo hueco dispone de un agujero pasante en el émbolo para poder pasar cables o barras a través de él.

» CILINDRO DOBLE EFECTO

El cilindro de doble efecto tiene dos puertos de conexión, avance y retorno. Los 2 movimientos se realizan hidráulicamente. Si la bomba actúa sobre el puerto de avance, el émbolo extiende, si actúa sobre el puerto de retorno, el émbolo se retrae.

» BOMBAS HIDRÁULICAS

Las bombas hidráulicas son los elementos que se encargan de impulsar el caudal hidráulico transformando la energía mecánica en energía hidráulica.

» BOMBAS HIDRONEUMÁTICAS

Una bomba hidroneumática es una bomba accionada por aire a presión que transforma la energía con la que es accionada en energía hidráulica del fluido incompresible que mueve.

» MANGUERA ALTA PRESIÓN-MANÓMETRO-RACORD / ADAPTADOR

Manguera de polímero reforzada, soporta presiones altas y transmite la potencia hidráulica.

» CILINDROS SEPARADORES

Los cilindros separadores hidráulicos son utilizados para separar piezas donde el espacio de acceso es muy reducido.

» VÁLVULAS DE CONTROL

La válvula de control es una válvula utilizada para controlar el flujo de un líquido y compensar las pérdidas de carga. Permite controlar el caudal y la presión.



**ADJUNTAMOS CERTIFICADO DE TODOS LOS PRODUCTOS CFB
Y COMPRUEBE LAS PLACAS O ETIQUETAS ANTES DE SU UTILIZACIÓN**



**ACONSEJAMOS UTILIZAR SOPORTE
PARA ELEMENTOS DE ELEVACIÓN**

ALMACENAJE

- Cuando se almacenen éstos productos sera siempre en un lugar seco y ventilado, colgados en soportes o estanterías.
- En las áreas de trabajo se evitará, salpicaduras de soldadura, pintura o agentes químicos etc... y siempre controlando las placas de marcaje y las CMU en los accesorios.



GATOS HIDRÁULICOS HYDROGRIF 5t-10t-20t

CARACTERÍSTICAS

- Uña pivotante 360° alrededor del eje del cuerpo.
- Limitador de presión que impide toda sobrecarga.
- Funcionamiento en posición vertical - horizontal.
- Tornillo de descarga que garantiza el control y la flexibilidad de bajada de carga.
- Toma de la carga a ras del suelo.
- Gran estabilidad.
- Asa de aluminio.
- Purgador.



- EL MEJOR Y MÁS SENCILLO GATO DEL MERCADO
- MÁS DE 30 AÑOS DE EXPERIENCIA.
- REPARACIONES Y REVISIONES MÍNIMAS.
- DE 7 A 10 KG MENOS DE PESO, QUE LA COMPETENCIA.

Modelo	Código	Recorrido (mm)	Recorrido del pie (mm)	Recorrido de la cabeza (mm)	Superficie cabeza (mm)	Altura pie (mm)	Base (mm)	Altura total (mm)	Longitud total (mm)	Peso (kg)
5t	780001	205	25 --> 230	360 --> 564	80/80	25	130/210	357	550	18
10t	780002	240	25 --> 265	417 --> 657	80/80	25	130/210	420	560	25
20t	780003	220	40 --> 260	440 --> 660	130/130	40	180/275	440	850	52

GATOS HIDRÁULICOS RMH 5T - 10T - 25 T

Propiedades:

- Diseñados para reparaciones, mantenimiento y montaje de máquinas pesadas.
- Construcción estable y compacta.
- Puede utilizarse en cualquier posición.
- Pie muy bajo.
- La caja puede rotarse 360°.
- La velocidad de freno puede ajustarse de forma precisa.
- Prevención de sobrecarga.
- Construcción patentada.
- La palanca de la bomba es desmontable.



Modelo	Código	Capacidad (kg)	Rango de elevación del pie (mm)	Rango de elevación de la cabeza (mm)	Máxima fuerza manual (kg)	Peso (kg)
RMH-50	5691800050	5.000	25 - 230	368 - 573	38	25
RMH-100	5691800100	10.000	30 - 260	420 - 650	40	35
RMH-250	5691800250	25.000	50 - 273	505 - 720	40	102

SOLICITE INFORMACIÓN Y PRECIOS:

TEL. 932 895 474 · INFO@CFBLASANT.COM



» GATOS HIDRÁULICOS DE UÑA JUNG CON BOMBA INCORPORADA 6-10T



JH 6 G PLUS



JH 10 G PLUS



JH 10 G PLUS KU

** Modelo Corto

Modelo	Código	CMU* (Kg)	Recorrido (mm)	Altura mínima de la uña (mm)	Altura máxima de la uña (mm)	Ajuste de la uña (mm)	Alto plataforma superior (mm)	Ancho frontal de la uña (mm)	Profundidad de la uña (mm)	Longitud de los pies de frente (mm)	Longitud de los pies de lado (mm)	Ancho de los pies (mm)	Alto (mm)	Volumen del cilindro (cm3)	Peso (Kg)
JH 6 G plus	78201060102G	6.000	140	12	157	6 x 29	245	50	50	326	311	233	280	0,18	23
JH 10 G plus	78201100102G	10.000	150	15	180	5 x 41	275	60	55	346	330	247	310	0,30	29
** JH 10 G plus ku	78201100103G	10.000	108	15	138	4 x 41	235	60	55	346	330	247	235	0,21	26

*Carga a nivel de la plataforma superior

** Modelo Corto

» GATOS HIDRÁULICOS DE UÑA JUNG CON BOMBA



JH 15 G PLUS



JH 20 G PLUS



Modelo	Código	CMU* (Kg)	Recorrido (mm)	Altura mínima de la uña (mm)	Altura máxima de la uña (mm)	Ajuste de la uña (mm)	Alto plataforma superior (mm)	Ancho frontal de la uña (mm)	Profundidad de la uña (mm)	Longitud de los pies de frente (mm)	Longitud de los pies de lado (mm)	Ancho de los pies (mm)	Alto (mm)	Volumen del cilindro (cm3)	Peso (Kg)
JH 15 G plus	78201150102G	15.000	175	20	205	5 x 46	310	80	66	415	401	300	310	0,50	48
JH 20 G plus	78201200102G	20.000	190	20	225	5 x 51	340	80	66	425	405	322	340	0,73	60

*Carga a nivel de la plataforma superior

SERVICIOS

TANQUETAS AUTOPROPULSADAS
PAG. 83

TANQUETAS MANUALES
PAG. 77

REVISIÓN ORIGINALS

CILINDROS HIDRAULICOS LARZEP



CARACTERISTICAS

Cargo Flet Blasant es Distribuidor Oficial y Servicio Técnico Oficial (SAT) de una de las mejores marcas en elevación hidráulica.

LARZEP. Los cilindros hidráulicos le ofrecen una potencia flexible, adecuada y controlada, **desde 5 hasta 1500 toneladas.**

Toda las herramientas que puedas necesitar, con todos sus accesorios y servicio de reparación / mantenimiento. La empresa fue fundada en 1940 y desde entonces está en constante de renovación, para ofrecerle cada día un servicio mas eficaz y mejor.

Productos de alta calidad, con precios muy competitivos precios. Fabricados 100% en Europa.

La alternativa líder: Fiables, Seguros, Rápidos y Flexibles para adaptarse a cualquier necesidad que pueda tener, por eso, cuentan con un gran prestigio a nivel mundial justificado por una extensa red de distribuidores. Actualmente **Larzep forma parte del grupo Enerpac** y se vende en todo el mundo.

» SM CILINDROS SIMPLE EFECTO RETORNO POR MUELLE



CMU 5 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
SM00502	25	18	110	135	1,0	784SM00502
SM00508	76	54	168	244	1,5	784SM00508
SM00513	127	90	219	346	1,9	784SM00513
SM00518	180	128	276	456	2,4	784SM00518
SM00523	232	164	328	560	2,8	784SM00523



CMU 10 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
SM01002	25	40	90	115	1,8	784SM01002
SM01005	54	86	121	175	2,4	784SM01005
SM01010	105	167	172	277	3,3	784SM01010
SM01015	155	247	247	402	4,7	784SM01015
SM01020	205	326	301	506	5,7	784SM01020
SM01025	257	409	352	609	6,6	784SM01025
SM01030	307	489	402	709	7,4	784SM01030
SM01035	355	565	454	809	8,4	784SM01035

CMU 15 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
SM01502	25	60	127	152	4,2	784SM01502
SM01505	54	129	155	209	5,0	784SM01505
SM01510	105	250	205	310	6,4	784SM01510
SM01515	155	369	275	430	8,5	784SM01515
SM01520	205	487	327	532	10,0	784SM01520
SM01525	257	611	379	636	11,5	784SM01525
SM01530	307	730	426	733	12,8	784SM01530
SM01535	355	844	477	832	14,2	784SM01535

CMU 23 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
SM02302	25	83	140	165	6,0	784SM02302
SM02305	51	170	166	217	7,0	784SM02305
SM02310	102	339	217	319	8,9	784SM02310
SM02315	159	528	277	436	11,2	784SM02315
SM02321	210	697	327	537	13,0	784SM02321
SM02326	261	866	379	640	15,0	784SM02326
SM02331	310	1.029	430	740	16,9	784SM02331
SM02336	362	1.201	480	842	18,8	784SM02336

CMU 30 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
SM03006	60	265	165	225	9,3	784SM03006
SM03015	150	663	270	420	14,6	784SM03015
SM03021	210	928	340	550	18,2	784SM03021

CMU 75 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
SM07516	160	1.661	285	445	32,0	784SM07516
SM07533	330	3.426	495	825	54,0	784SM07533

CMU 50 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
SM05006	60	426	176	236	16,4	784SM05006
SM05010	102	723	227	329	20,7	784SM05010
SM05016	160	1.134	285	445	25,5	784SM05016
SM05020	200	1.418	325	525	29,0	784SM05020
SM05025	250	1.772	376	626	33,1	784SM05025
SM05034	339	2.402	465	804	40,4	784SM05034

CMU 100 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
SM10006	60	797	180	240	32,0	784SM10006
SM10015	150	1.991	300	450	53,0	784SM10015
SM10026	260	3.451	449	709	78,5	784SM10026



» CILINDROS SIMPLE EFECTO DE BAJA ALTURA RETORNO POR CARGA (SP) O MUELLE (SMP)



CMU 10-20-30 TONS.

Modelo	CMU (Tn)	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
SP01004	10	40	64	89	129	3	784SP01004
SP02004	20	40	125	101	141	5	784SP02004
SP03006	30	60	265	125	185	8	784SP03006

CMU 10-20-30 TONS.

Modelo	CMU (Tn)	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
SMP01004	10	40	64	89	129	3	784SMP01004
SMP02004	20	40	125	101	141	5	784SMP02004
SMP03006	30	60	265	125	185	8	784SMP03006

» SH CILINDROS SIMPLE EFECTO ÉMBOLO HUECO

CMU 12 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
SH01204	40	70	124	164	3,4	784SH01204
SH01208	76	134	176	252	4,6	784SH01208
SH01215	150	264	300	450	7,6	784SH01215



CMU 22 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
SH02205	50	158	165	215	8,6	784SH02205
SH02208	76	240	203	279	11,54	784SH02208
SH02215	150	474	318	468	16,4	784SH02215

CMU 30 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
SH03006	64	281	197	261	13,2	784SH03006
SH03015	150	660	322	472	18,5	784SH03015

CMU 60 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
SH06008	76	640	223	299	29	784SH06008
SH06015	153	1.288	315	468	38	784SH06015

CMU 100 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
SH10008	80	1.187	282	362	58	784SH10008
SH10015	150	2.225	367	517	79	784SH10015

» CILINDROS EXTRAPLANOS DE SIMPLE EFECTO RETORNO POR CARGA (SX) O MUELLE (SMX)

CMU 4 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
SX00406	6	4	33	39	0,8	784SX00406
SX00416	16	11	43	59	1,2	784SX00416
SMX00406	6	4	33	39	0,8	784SMX00406
SMX00416	16	11	43	59	1,2	784SMX00416



CMU 10 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
SX01011	11	16	43	54	1,6	784SX01011
SMX01011	11	16	43	54	1,6	784SMX01011

CMU 22 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
SX02211	11	37	52	63	2,8	784SX02211
SMX02211	11	37	52	63	2,8	784SMX02211

CMU 30 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
SX03013	13	55	59	72	4,1	784SX03013
SMX03013	13	55	59	72	4,1	784SMX03013

CMU 50 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
SX05016	16	114	68	84	6,6	784SX05016
SMX05016	16	114	68	84	6,6	784SMX05016

CMU 75 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
SX07516	16	167	79	95	12,5	784SX07516
SMX07516	16	167	79	95	12,5	784SMX07516

CMU 100 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
SX10016	16	223	87	103	15	784SX10016
SMX10016	16	223	87	103	15	784SMX10016

> D CILINDROS DE DOBLE EFECTO



CMU 30 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Capacidad		Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
			Empuje (kN)	Tracción (kN)				
D03016	160	707	303	68	335	495	18,90	784D03016
D03032	320	1.413	303	68	495	815	26,60	784D03032

CMU 50 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Capacidad		Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
			Empuje (kN)	Tracción (kN)				
D05016	160	707	303	68	335	495	18,90	784D05016
D05032	320	1.413	303	68	495	815	26,60	784D05032

CMU 75 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Capacidad		Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
			Empuje (kN)	Tracción (kN)				
D07516	160	1.661	712	140	338	498	42,0	784D07516
D07532	320	3.322	712	140	512	832	60,6	784D07532

CMU 100 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Capacidad		Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
			Empuje (kN)	Tracción (kN)				
D10016	160	2.123	911	189	339	499	51,8	784D10016
D10032	320	4.245	911	189	509	829	84,1	784D10032

CMU 150 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Capacidad		Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
			Empuje (kN)	Tracción (kN)				
D15005	150	1.005	1.380	370	258	308	66	784D15005
D15015	150	3.015	1.380	370	378	378	90	748D15015
D15030	300	6.029	1.380	370	528	828	119	748D15030

> DH CILINDROS DE DOBLE EFECTO EMBOLO HUECO



CMU 30 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Capacidad		Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
			Empuje (kN)	Tracción (kN)				
DH03015	150	302	173	660	300	450	22	784DH03015
DH03025	250	302	173	1.100	400	650	28	784DH03025

CMU 60 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Capacidad		Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
			Empuje (kN)	Tracción (kN)				
DH06008	80	578	356	674	249	329	35	784DH06008
DH06015	150	578	356	1.263	319	469	42	784DH06015
DH06025	250	578	356	2.105	419	669	53	784DH06025

CMU 100 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Capacidad		Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
			Empuje (kN)	Tracción (kN)				
DH10004	38	1.018	647	564	197	235	48	784DH10004
DH10008	76	1.018	647	1.128	255	331	60	784DH10008
DH10015	150	1.018	647	2.226	335	485	76	784DH10015
DH10025	250	1.018	647	3.709	465	715	102	784DH10025

CMU 150 TONS.

Modelo	Carrera (mm)	Volumen cm ³	Capacidad		Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)	Código
			Empuje (kN)	Tracción (kN)				
DH15020	200	1.407	566	4.096	375	575	116	784DH15020



PARA CUMPLIR LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y SEGURIDAD CARGO FLET BLASANT POSEE LAS CERTIFICACIONES OPORTUNAS:



WWW.CFBLASANT.COM > EMPRESA > CERTIFICADOS

BOMBAS HIDRÁULICAS MANUALES



BOMBAS W-Y

Modelo	Tipo	Volumen cm ³	Caudal embolada (cm3)		Peso (kg)	Código
			700 bar	20 bar		
W20307	S	280	1,0	7	5,5	784W20307
W10607	S	640	3,2	-	7,3	784W10607
W20807	S	640	2,8	13	8,2	784W20807
WP21007	SP	1.000	2,0	12	9,0	784WP21007
W11407	S	1.400	3,2	-	10,9	784W11407
W21807	S	1.800	2,8	13	11,3	784W21807
W22607	S	2.600	4,0	46	12,7	784W22607
W24507	S	4.450	4,0	46	18,1	784W24507
W26507	S	6.500	4,9	126	20,0	784W26507
XP21007	DP	1.000	2,0	12,0	9,0	784XP21007
X22607	D	2.600	4,0	46,0	14,3	784X22607
X26507	D	6.500	4,9	126,0	20,8	784X26507



S: SIMPLE EFECTO / D: DOBLE EFECTO
 SP: SIMPLE EFECTO CON PEDAL
 DP: DOBLE EFECTO CON PEDAL

BOMBAS HIDRÁULICAS MANUALES DE ALUMINIO

BOMBAS WA

Modelo	Tipo	Volumen cm ³	Caudal embolada (cm3)		Peso (kg)	Código
			700 bar	20 bar		
WA20507	S	500	2,6	13,4	3,7	784WA20507
WA21028	S	1.000	0,65	12,9	4,5	784WA21028
WA21107	S	1.100	3,1	15,0	5,0	784WA21107



S: SIMPLE EFECTO

BOMBAS HIDRO-NEUMÁTICAS

BOMBAS Z-ZR 700BAR

Modelo	Tipo	Capacidad Aceite (L)	Presión Aire (bar)	Caudal 700bar (l/min)	Peso (kg)	Código
Z12107	S	2,1	2,8 - 10	0,14	7,60	784Z12107
Z12110	S	2,1	2,8 - 10	0,14 (1000 Bar)	7,60	784Z12110
Z14007	S	4,0	2,8 - 10	0,14	14,4	784Z14007
Z14010	S	4,0	2,8 - 10	0,14 (1000 Bar)	14,4	784Z14010
Z17007	S	6,9	2,8 - 10	0,14	19,2	784Z17007
Z19107	S	10,0	2,8 - 10	0,14	21,8	784Z19107
Z19207	S	20,0	2,8 - 10	0,14	29,1	784Z19207
Z22107	D	2,1	2,8 - 10	0,14	8,40	784Z22107
Z24007	D	4,0	2,8 - 10	0,14	15,2	784Z24007
Z27007	D	6,9	2,8 - 10	0,14	20,4	784Z27007
Z29107	D	10,0	2,8 - 10	0,14	23,0	784Z29107
Z29207	D	20,0	2,8 - 10	0,14	30,3	784Z29207
ZR12107	SR	2,1	2,8 - 10	0,14	8,40	784ZR12107
ZR14007	SR	4,0	2,8 - 10	0,14	15,2	784ZR14007
ZR17007	SR	6,9	2,8 - 10	0,14	20,4	784ZR17007
ZR19107	SR	10,0	2,8 - 10	0,14	23,0	784ZR19107
ZR19207	SR	20,0	2,8 - 10	0,14	30,3	784ZR19207
ZR22107	DR	2,1	2,8 - 10	0,14	8,60	784ZR22107
ZR24007	DR	4,0	2,8 - 10	0,14	15,2	784ZR24007
ZR27007	DR	6,9	2,8 - 10	0,14	20,4	784ZR27007
ZR29107	DR	10	2,8 - 10	0,14	23,0	784ZR29107
ZR20207	DR	20	2,8 - 10	0,14	30,3	784ZR29207



ZR12107

S: SIMPLE EFECTO ACCIONAMIENTO POR PEDAL
 D: DOBLE EFECTO ACCIONAMIENTO POR PEDAL
 SR: SIMPLE EFECTO CON CONTROL REMOTO
 DR: DOBLE EFECTO CON CONTROL REMOTO

»» OTROS PRODUCTOS CONSULTAR



MANGUERAS AP
(hasta 1800 BAR)



ACEITES HIDRÁULICOS VARIOS



MANÓMETROS



RACORES Y DISTRIBUIDORES



VÁLVULAS/ACCESORIOS DE CONTROL
DE PRESIÓN/CAUDAL



CILINDROS SEPARADORES



GRUPOS DE SALIDAS INDEPENDIENTES



BOMBAS ELECTRO-HIDRÁULICAS



CORTA CADENAS



CORTA TUERCAS



EXTRACTORES AUTOCENTRANTES



PRENSAS
(DE 10 A 250 T)

SERVICIO DE REPARACIÓN

» TODAS LAS MARCAS

	<p>Pinzas y Garras</p>		<p>Cilindros y Bombas Hidráulicas</p>
	<p>Cabrestantes</p>		<p>Gatos Hidráulicos</p>
	<p>Equipos Grandes Cargas</p>		<p>Polipastos</p>
	<p>Eslingas de Poliester Cricas</p>		<p>Cojines de Elevación y Cojines transportadores por Aire</p>
			<p>Tensores cadena, eslingas y pulpos cadena y cable</p>

BANCO DE PRUEBAS HOMOLOGADO



MANUALES DE USO Y MANTENIMIENTO



ETIQUETAS REVISIONES



CERTIFICACIONES



»» FOTOS APLICACIONES



ELEVACIÓN Y MOVIMIENTO DE CARGAS



TANQUETAS MANUALES DE 3T A 200T

TANQUETAS ELÉCTRICAS HASTA 50T

TANQUETAS AUTOPROPULSADAS DE 30 A 100T

POWER-ATTACK

COJINES DE AIRE

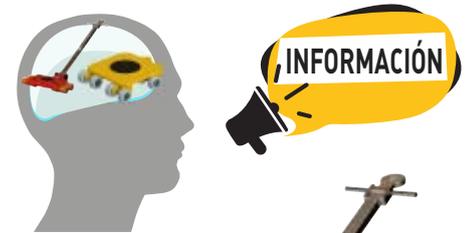
COJINES DE ELEVACIÓN

MINI-GRÚAS ELÉCTRICAS

TODOS LOS MODELOS ESTÁN
DISPONIBLES PARA DESCARGA
EN LA WEB
CON LOS DETALLES TÉCNICOS

WWW.CFBLASANT.COM

» CONOCIMIENTO DE MATERIALES



» TANQUETAS MANUALES

Herramienta ideal para mover cualquier tipo de maquinaria y objetos pesados. Se compone de una plataforma giratoria delantera con brazo de tiro y dos carros traseros, más barra de unión..



» TANQUETAS AUTOPROPULSADAS DE 30 A 100 TONELADAS

Equipamiento para mover cualquier tipo de maquinaria con motor electro-hidráulico / eléctrico. Se caracteriza por su gran movilidad 360° y reducido peso que permite el transporte al lugar de trabajo con gran facilidad. Se compone de una plataforma giratoria delantera y dos carros traseros.



» COJINES DE AIRE

Sistema de planchas-placas con salidas de aire, que permiten crear un colchón de aire para trasladar flotando grandes cargas.



» COJINES DE ELEVACIÓN

Elementos fabricados con tejidos de alta resistencia, Kevlar etc.... y que inflados sirven para elevar cargas, separar, contener, etc... Muy utilizado en mantenimiento..



» CARRO GIRATORIO

Plataforma con varios juegos de ruedas, que giran en todos los sentidos y que con un conjunto de 3 o 4 de ellas, se pueden trasladar manualmente cualquier carga..



ADJUNTAMOS CERTIFICADO DE TODOS LOS PRODUCTOS CFB Y COMPRUEBE LAS PLACAS O ETIQUETAS ANTES DE SU UTILIZACIÓN



ALMACENAJE

- Cuando se almacenen éstos productos sera siempre en un lugar seco y ventilado, colgados en soportes o estanterías.
- En las áreas de trabajo se evitará, salpicaduras de soldadura, pintura o agentes químicos etc... y siempre controlando las placas de marcaje y las CMU en los accesorios.



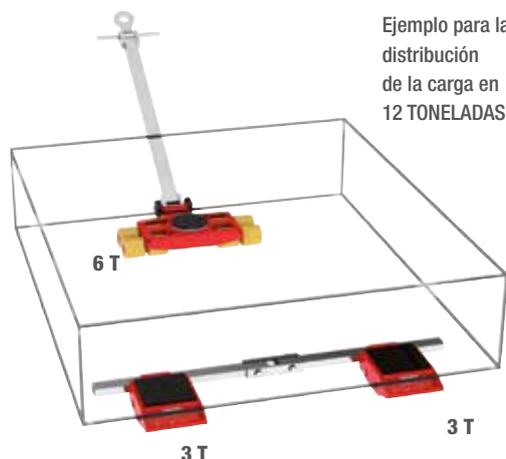
ACONSEJAMOS UTILIZAR SOPORTE PARA ELEMENTOS DE ELEVACIÓN



TANQUETAS JL / JLB - JFB

SERIE K (HASTA 24 TONS).

- Los pasadores y los clips están galvanizados para una mejor protección contra la corrosión.
- Equipadas con ruedas estándar de máxima calidad.
- Peso reducido gracias al avanzado diseño de los carros.
- Las tanquetas se suministran listas para su uso.
- Los carros giratorios van equipados con el plato giratorio y brazo de tiro como se muestra en la imagen, y los carros traseros ajustables incluyen los dos carros transportadores y la barra conectora.
- Se suministran por separado la tanqueta giratoria y los carros traseros



Ruedas con rodamientos que garantizan una fácil traslación.

DISPONIBLE CON

Ruedas JUWathan@plus	Ruedas JUWamid	Ruedas de acero
PARA TODO TIPO DE SUELOS	PARA SUELOS LIMPIOS	PARA SUELOS NO SENSIBLES.
REF: 85695050057V	REF: 85695050023P	NÚMERO DE PEDIDO: REF: 85695050043S

* Carga máxima con el centro de gravedad perfectamente centrado.

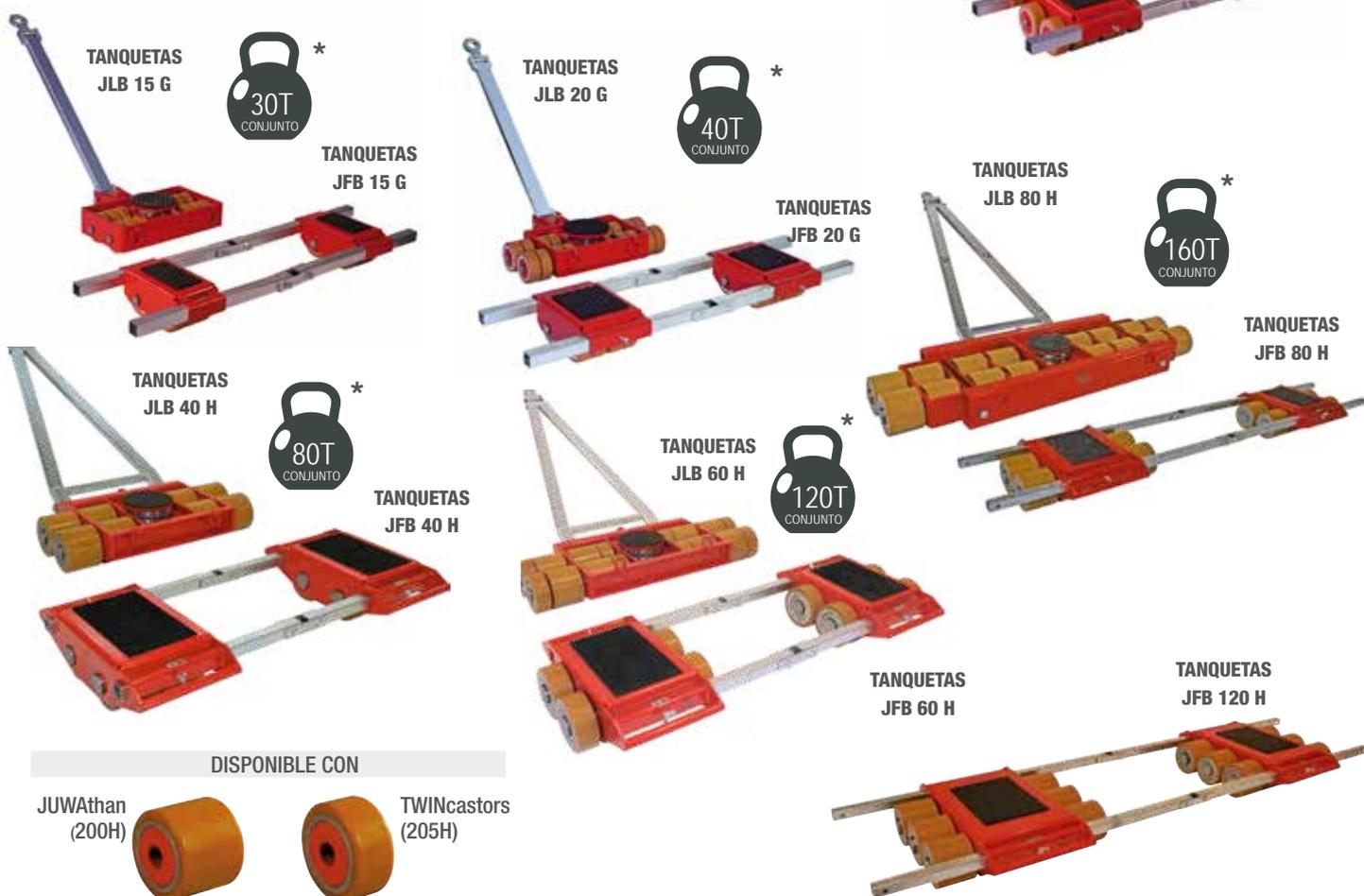
Modelo	Código	CMU (Kg)	Nº de ruedas (piezas)	Dimensiones de las ruedas (mm)	Alto (mm)	Superficie de soporte (mm)	Dimensiones (mm)	Carros ajustables de... a... (mm)	Barra de tiro con anilla (mm)	Peso (kg)
JLB 3 K	78207031085V	3.000	4	85 x 85	110	Ø 150	225 x 280	-	990	12
JFB 3 K	78208031085V	3.000	4	85 x 85	110	120 x 80	190 x 115	125 - 880	-	11
JLB 6 K	78207061085V	6.000	8	85 x 85	110	Ø 150	445 x 590	-	1.120	33
JFB 6 K	78208061085V	6.000	8	85 x 85	110	170 x 170	325 x 200	400 - 1030	-	25

Modelo	Código	CMU (Kg)	Nº de ruedas (piezas)	Dimensiones de las ruedas (mm)	Alto (mm)	Superficie de soporte (mm)	Dimensiones (mm)	Carros ajustables de... a... (mm)	Barra de tiro con anilla (mm)	Peso (kg)
JL 9 K	78207090085V	9.000	12	85 x 85	110	Ø 170	580 x 820	-	1.120	54
JFB 9 K	78208091085V	9.000	12	85 x 85	110	170 x 170	325 x 390	1.230	-	32
JL 12 K	78207120085V	12.000	16	85 x 85	110	Ø 170	580 x 1.000	-	1.120	64
JFB 12 K	78208121085V	12.000	16	85 x 85	110	170 x 170	325 x 390	1.230	-	35

TANQUETAS JL / JLB - JFB

SERIE H (HASTA 200 TONS).

- Los pasadores y los clips están galvanizados para una mejor protección contra la corrosión.
- Equipadas con ruedas estándar de máxima calidad.
- Peso reducido gracias al avanzado diseño de los carros.
- Las tanquetas se suministran listas para su uso.
- Los carros giratorios van equipados con el plato giratorio y brazo de tiro como se muestra en la imagen, y los carros traseros ajustables incluyen los dos carros transportadores y la barra conectora.
- Se suministran por separado la tanqueta giratoria y los carros traseros



* Carga máxima con el centro de gravedad perfectamente centrado.

Modelo	Código	CMU (Kg)	Nº de ruedas (piezas)	Dimensiones de las ruedas (mm)	Alto (mm)	Superficie de soporte por carro (mm)	Dimensiones (mm)	Carros ajustables de... a... (mm)	Barra de tiro con anilla (mm)	Peso (kg)
JLB 15 G	78209152140V	15.000	12	140 x 59	180	Ø 215	565 x 610	-	1.230	90
JFB 15 G	78210152140V	15.000	12	140 x 59	180	220 x 120	460 x 205	415-1.300	-	82
JLB 20 G	78209202140V	20.000	16	140 x 59	180	Ø 215	565 x 741	-	1.230	96
JFB 20 G	78210202140V	20.000	16	140 x 59	180	220 x 200	460 x 285	475-1.300	-	88
JLB 30 G	78209302140V	30.000	24	140 x 59	180	Ø 215	565 x 995	-	1.480	135
JFB 30 G	78210302140V	30.000	24	140 x 59	180	220 x 200	460 x 400	530-1.300	-	113

Modelo	Código	CMU (Kg)	Nº de ruedas	Dimensiones de las ruedas (mm)	Alto (mm)	Dimensiones del carro (mm)	Superficie de soporte por carro (mm)	Carro ajustable de... a... (mm)	Peso (kg)
JLB 40 H	78209400200H	40.000	8 (también disponible en JUWAcastor 16 (código 205H))	200 x 85	230	650 x 1.060	Ø 250	-	320
JFB 40 H	78210400200H	40.000	8 (también disponible en JUWAcastor 16 (código 205H))	200 x 85	230	740 x 395	395 x 260	585 - 1.150	289
JLB 60 H	78209600200H	60.000	8 / 8 (también disponible en JUWAcastor 24 (código 205H))	200 x 85	230	650 x 1.400	Ø 250	-	450
JFB 60 H	78210600200H	60.000	8 / 8 (también disponible en JUWAcastor 24 (código 205H))	200 x 85	230	740 x 580	395 x 260	585 - 1.150	410
JLB 80 H	78209800200H	80.000	16 (también disponible en JUWAcastor 32 (código 205H))	200 x 85	240	820 x 1.900	Ø 250	-	723
JFB 80 H	78210800200H	80.000	16 (también disponible en JUWAcastor 32 (código 205H))	200 x 85	240	750 x 820	400 x 260	830 - 2.530	565
JFB 120 H	78210912200H	120.000	24 (también disponible en JUWAcastor 48 (código 205H))	200 x 85	240	960 x 830	440 x 300	830 - 2.530	815

TANQUETAS JKB



SERIE JKB (1,5 HASTA 15t).

- Gran capacidad de carga con muy poco peso.
- Las ruedas permiten una rotación de 360°.
- La altura de montaje es compatible con las tanquetas de la serie K.
- Sin rival: El sistema de doble rueda reduce el balanceo y reduce la resistencia al mínimo.
- Usando las hendiduras en la plataforma, los carros JKB 7,5 pueden ser fijados a la carga con cintas de amarre estándar.
- Además, los carros están equipados con una plataforma de agujero central (Ø 1,2 pulgadas) que permiten acoplamiento a la carga.



**TANQUETA GIRATORIA
JKB 1,5 K**



**TANQUETA GIRATORIA
JKB 3 K**



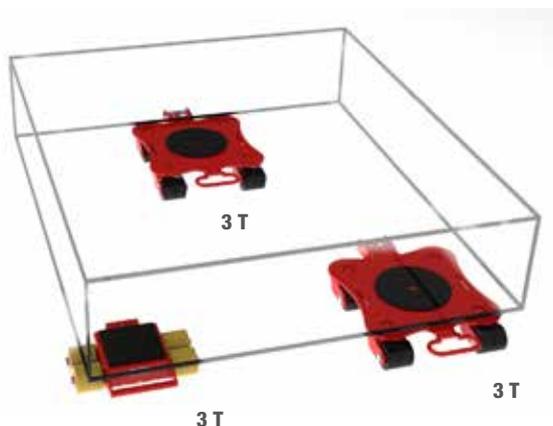
**TANQUETA GIRATORIA
JKB 4 K**



**TANQUETA GIRATORIA
JKB 6 K**



**TANQUETA GIRATORIA
JKB 7,5 K**



**EJEMPLO PARA
LA DISTRIBUCIÓN
DE LA CARGA EN
9 TONELADAS**

JKB 1.5 DISPONIBLE CON

JKB 3 DISPONIBLE CON

RUEDAS DE JUWAMID RUEDAS DE JUWAMID RUEDAS DE JUWATHAN



**PARA SUELOS
REGULARES Y LIMPIOS
REF. ARTÍCULO
85695050088P**



**PARA SUELOS
REGULARES Y LIMPIOS
REF. ARTÍCULO
8569505091P**



**PARA CUALQUIER
SUELO
REF. ARTÍCULO
85695050131V**

Modelo	Código	CMU (Kg)	Compuesto por	Nº de Ruedas (piezas)	Dimensiones de las ruedas (mm)	Alto (mm)	Superficie de soporte por carro (mm)	Dimensiones del carro (mm)	Peso (kg)
JKB 1,5 K	78214015085P	1.500	1 x JKB 1,5 K	6	85 x 43	110	Ø 150	530 x 490	20
JKB 1,5 SET	78214015085D	3.000	2 x JKB 1,5 K	2 x 6	85 x 43	110	Ø 150	530 x 490	40
JKB 3 K	78214031085P	3.000	1 x JKB 3 K	8	85 x 43	110	Ø 250	675 x 435	37
JKB 3 SET	78214031085D	6.000	2 x JKB 3 K	2 x 8	85 x 43	110	Ø 250	675 x 435	74
JKB 4 K	78214041085P	4.000	1 x JKB 4 K	12	85 x 43	110	Ø 250	675 x 475	43
JKB 4 SET	78214041085D	8.000	2 x JKB 4 K	2 x 12	85 x 43	110	Ø 250	675 x 475	86
JKB 6 K	78214061085P	6.000	1 x JKB 6 K	16	85 x 43	110	Ø 250	675 x 525	44
JKB 6 SET	78214061085D	12.000	2 x JKB 6 K	2 x 16	85 x 43	110	Ø 250	675 x 525	89
JKB 7,5 K	78214075085P	7.500	1 x JKB 7,5 K	20	85 x 43	110	Ø 250	895 x 740	63
JKB 7,5 K	78214075085D	15.000	2 x JKB 7,5 K	2 x 20	85 x 43	110	Ø 250	895 x 740	127
JKB 10 G	78214101140VU	22.000	1 X JKB 10	8	140 X 59	180	Ø 250	975 x 665	140
JKB 10 SET	78214101140D	44.000	2 X JKB 10	2 X 8	140 X 59	180	Ø 250	975 x 665	280
JKB 14 G	78214140140VU	30.800	1 X JKB 14	12	140 X 59	180	Ø 250	975 x 665	148
JKB 14 SET	78214140140D	30.800	2 X JKB 14	2 X 12	140 X 59	180	Ø 250	975 x 665	296

TANQUETAS GAMA COMPLETA



CARROS GIRATORIOS SERIE JKB
(1,5t hasta 7,5t)

TANQUETAS JLF
(3,5t hasta 5t)

TANQUETAS JLB-JFB
(14t hasta 28t)

TANQUETAS JLB/S - JFB/S
(32t hasta 48t)

TANQUETAS JLB/G - JFC/G
(30t hasta 60t)

TANQUETAS SERIE JB-JFB
(80t hasta 160t)

TANQUETAS EN TANDEM
(varios modelos)

TANQUETA NEUMÁTICA JLA-P
(hasta 30t)

TANQUETA ELÉCTRICA JLA-E
(hasta 50t)

CARROS CON TWISLOCK

AMPLIA GAMA DE RUEDAS

ACCESORIOS PARA HORQUILLAS

SOLICITE INFORMACIÓN Y PRECIOS:
TEL. 932 895 474 · INFO@CFBLASANT.COM



CARROS GIRATORIOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

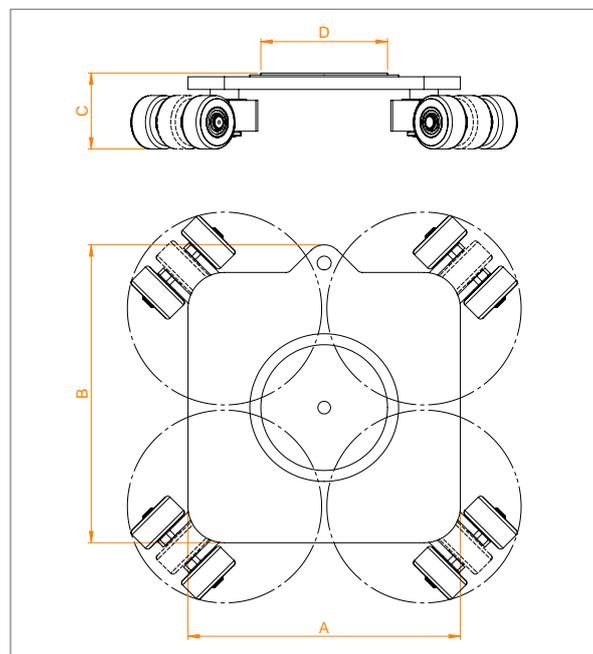
- Tanqueta giratoria (gira 360°).
- Plataforma móvil con ruedas libres.
- Cargas de 3,2 a 6 toneladas.
- Se puede combinar con las tanquetas manuales.
- Ruedas de poliamida.
- Se recomienda que la carga a transportar sea dos tercios de la capacidad del conjunto de carros giratorios escogido por el cliente.
- La carga a transportar debe cubrir como mínimo el 70% de la superficie de la goma de apoyo (cota D) y que el peso debe quedar centrado.
- Los carros giratorios disponen de un agujero central de Ø20mm que permite al cliente fijar la carga al dispositivo. Así como un agujero lateral de Ø22mm para colocar un grillete de 3,25t para manipular el carro en vacío

OPCIONES

- Ruedas de acero.
- Acabado galvanizado.
- Se pueden fabricar otras dimensiones bajo pedido.



CÓDIGO	Descripción	CMU (t)	Dimensiones plataforma (mm)				Núm. de ruedas	Dimensiones rueda Ø x E (mm)	Peso (kg)
			A	B	C	D			
801CG240	Carro giratorio OX-CG 4	4	380	425	115	Ø 200	8	Ø 82 x 40	31
801CG260	Carro giratorio OX-CG 6	6	430	475	120	Ø 200	12	Ø 82 x 40	48
801CG2B	Accesorio Acople Barras								
801BT2S	Barra Tiro Simple								
801BU2S	Barra Unión Simple								



SERVICIOS

TANQUETAS AUTOPROPULSADAS
PAG 83

TANQUETAS MANUALES
PAG. 77

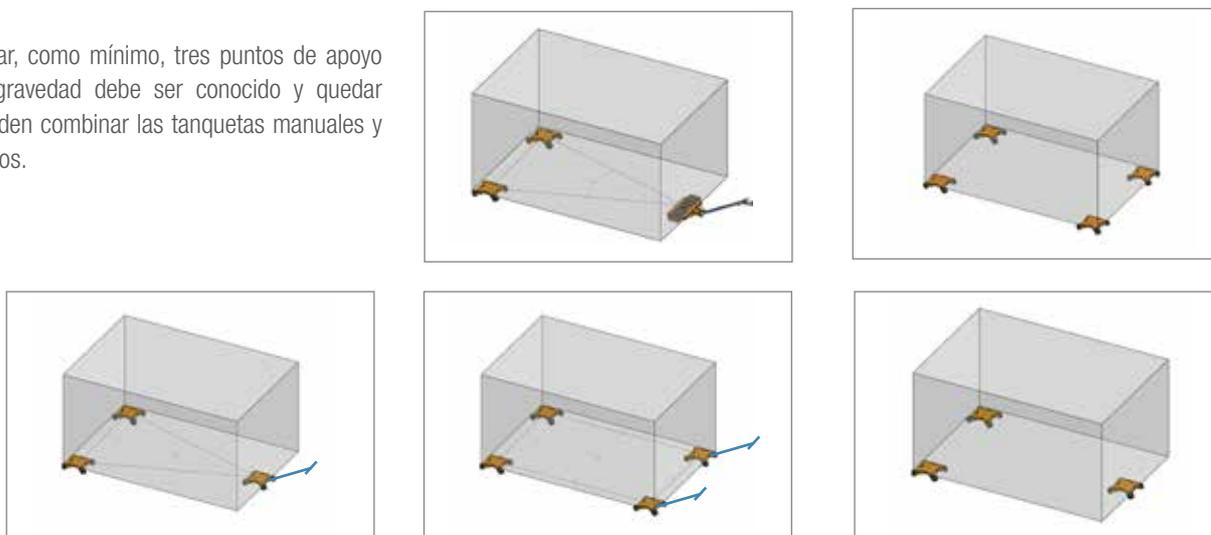
REVISIÓN
REPLUESTOS ORIGINALES

» CARROS GIRATORIOS



POSIBLES USOS

Es obligatorio usar, como mínimo, tres puntos de apoyo y el centro de gravedad debe ser conocido y quedar centrado. Se pueden combinar las tanquetas manuales y los carros giratorios.



» ACCESORIOS INCLUIDOS



CFCG200300
Goma lisa



CFCG200400
Rueda poliamida



CFCG200401
Rueda poliuretano

» ACCESORIOS OPCIONALES



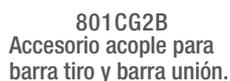
CFCG200301
Goma antideslizante



CFCG200402
Rueda acero



801BT2S
Barra tiro simple



801CG2B
Accesorio acople para barra tiro y barra unión.



801BU2S
Barra unión simple



TANQUETAS AUTOPROPULSADAS DE 60 A 100 TONS.

Las tanquetas autopropulsadas tienen una gran capacidad de carga de 60 a 100 Toneladas (en breve tendremos la de 30T), con una altura muy reducida (260 mm hasta 450 mm) y la posibilidad de hacer giros completos de 360° pensadas para colocarlas bajo cualquier tipo de elemento y poder desplazarlo, asimismo se efectúan modelos con cilindro hidráulico de elevación de carga para adaptarse en carros o bastidores.



TANQUETAS OX-ST - 60t / 100t TANQUETA ELÉCTRICA

- Tanqueta autopropulsada (giro 360°).
- Alimentación: 380 Vac III 50 Hz. Opcional: diferente tensión y frecuencia.
- Transmisión de cadena y piñones en todas las ruedas.
- Suministro con un mando a radiocontrol y una botonera auxiliar de cable.
- Velocidad 5 m/min (dependiendo de la carga). Con variador de velocidad.
- Ruedas de poliamida.

Los modelos ST tienen alimentación trifásica directa a red, sin cilindro de elevación ni baterías. Consiste en la base de la gama, siendo la más económica, pues debe ir conectada a red mediante un cable eléctrico. Para depositar la carga sobre la tanqueta se requiere de un sistema suplementario como la elevación de una grúa o bien unos gatos hidráulicos. (Podemos suministrarlos también)

TANQUETAS OX-TBC - 60t / 100t TANQUETA ELECTRO-HIDRÁULICA + BATERÍAS

- Tanqueta autopropulsada (giro 360°).
- Alimentación: 380 Vac III 50 Hz. Opcional: diferente tensión y frecuencia.
- Transmisión de cadena y piñones en todas las ruedas.
- Suministro con un mando a radiocontrol y una botonera auxiliar de cable.
- Velocidad Mod. 60 Tons 4 m/min . Velocidad Mod. 100 Tons 3 m/min. Velocidades máximas en vacío. Con suelos lisos y horizontales.
- Con variador de velocidad.
- Ruedas de poliamida.

Éste es el modelo más completo. Este modelo puede operar con red trifásica (380 V) o con baterías. Tiene un selector para poder elegir el tipo de alimentación. Asimismo dispone de una bomba hidráulica que genera la elevación del cilindro y la rotación de las ruedas mediante motores hidráulicos.



*Todas las tanquetas autopropulsadas se suministran con botonera radiocontrol y con cable



* PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE MODELOS, MEDIDAS, ETC., CONSULTE NUESTRA PÁGINA WEB O A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO

TANQUETAS AUTOPROPULSADAS DE 60 A 100 TONS.

OX-ST 60T - 100T

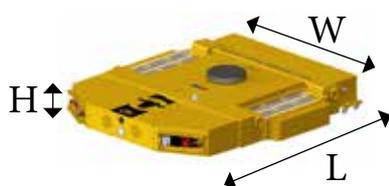


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO (kg)	DIMENSIONES L x W x H (mm)	Nº RUEDAS	MEDIDAS RUEDAS (mm)	CAPACIDAD (T)	CAPACIDAD TOTAL (t)*
801ST1060	1. TANQUETA OX ST 060 TRIFÁSICA	750	1509x1520x302	12	200 x 100	30 t	60 t
801CT1060	2. OX CTS 060 PAR CARROS	130 par	(2 x 707) x 371 x 302	12	200 x 100	30 t	
801ST3100	1. TANQUETA OX ST 100 TRIFÁSICA	1.000	1582x1919x315	18	200 x 100	50 t	100 t
801CT1100	2. OX CTS 100 PAR CARROS	180 par	(2 x 707) x 497 x 315	16	200 x 100	50 t	

OX-TBC 60T- 100T



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO (kg)	DIMENSIONES L x W x H (mm)	Nº RUEDAS	MEDIDAS RUEDAS (mm)	CAPACIDAD (T)	CAPACIDAD TOTAL (t)*
801TBC1060	1. OX TBC 060 THREE-PHASE TROLLEY + BATTERIES	900	1880 x 1678 x 302	12	200 x 100	30 t	60 t
801CT1060	2. OX CT 060 PAR CARROS	130 par	(2 x 707) x 371 x 302	12	200 x 100	30 t	
801TBC1100	1. TANQUETA OX TBC 060 TRIFÁSICA + BATERÍAS	1.180	1880x1934x315	18	200 x 100	50 t	100 t
801CT1100	2. OX CT 100 PAR CARROS	170 par	(2 x 707) x 497 x 315	16	200 x 100	50 t	



RUEDAS DE POLIURETANO

CH: Rueda de tracción de tanqueta.
RD: Rueda con rodamiento de carro baseo.

CAJA BATERIA AUXILIAR

CAJAS PARA EL TRANSPORTE

PROYECTOS A MEDIDA

TRANSPORTE ROBOTIZADO (AGV)

PINTURA - ACABADO - SERIGRAFÍA

FOTOS APLICACIONES TANQUETAS



» POWER-ATTACK

PowerAttack

MECÁNICA APLICADA.

Una máquina innovadora para el movimiento de cargas en interiores o exteriores. Se acopla fácilmente a una tanqueta giratoria a través de un adaptador sobre la cual se coloca la carga. Sus motores eléctricos de 240 V o 48 V (dependiendo del modelo) alimentados con baterías de litio o directamente de la red eléctrica, son capaces de transportar maquinaria de hasta 30 toneladas, especialmente diseñados para su uso en salas blancas y espacios reducidos. Son fáciles de transportar gracias a sus reducidas dimensiones y su poco peso (50Kg).

POWER-ATTACK MTC 25C - COMPACTO.

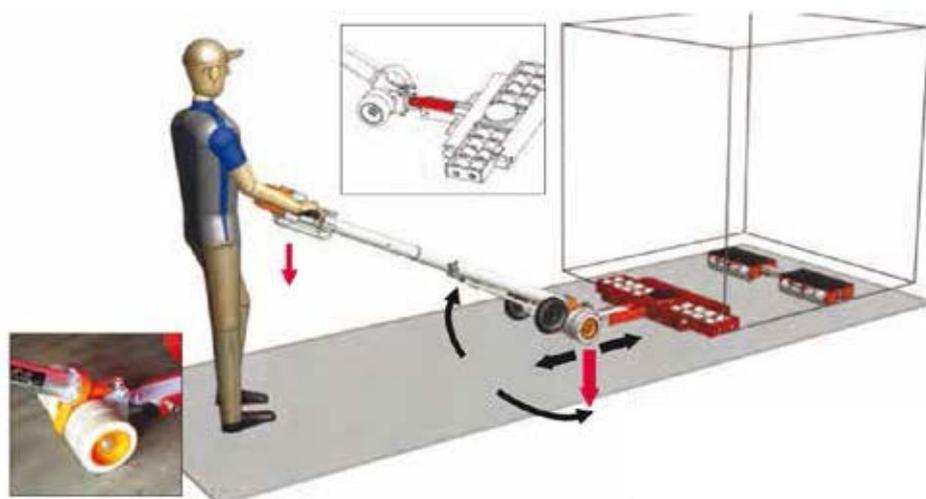
Todos los Power-Attack vienen con dos ruedas auxiliares para un mejor transporte. Una vez enganchado el Power-Attack, estas ruedas se enganchan mediante imanes al tubo principal.

POWER-ATTACK MTC 30CC - COMPACTO E INALÁMBRICO.

Se entregarán de forma estándar con 1 unidad de carga y 2 packs de batería de litio, cada una con una salida de potencia de 22,5 Ah - con la última tecnología de polímero y litio sin efecto memoria. Trabajando, la duración de la batería es de 4 horas. El tiempo de carga por cada batería es de 5 horas.



Código	Modelo	Tensión motor	Capacidad (tons)	Velocidad (m/min)	Medidas (mm)	Peso (kg)
781MTC25C	POWER-ATTACK MTC 25 C	240V	30	0 a 5 / 0 a 11	1.650 - 2.150	50
781MTC30CC	POWER-ATTACK MTC 30 CC	48V	30	0 a 20	1.650 - 2.150	75



COJINES DE AIRE

Los sistemas TS son un sistema de traslación por aire comprimido que consisten en, al menos 4 cojines de aire montados en planchas de soporte, que incluyen un cuadro de mandos y todas las mangueras de aire necesarias.

Gracias a la extremadamente baja fricción creada, este sistema es capaz de transportar y posicionar cargas de más de 100 toneladas de manera relativamente fácil. Dado que se pueden realizar todos los movimientos deseables de traslación horizontales, las cargas son fáciles de manejar, girar y colocar en la posición correcta.

VENTAJAS:

- Sistema de traslación por aire compacto.
- Transporte y posicionamiento horizontal flexible.
- Construcción del sistema de baja altura.
- Directamente aplicable.
- Inversión relativamente baja.

Para traslación de contenedores, para plataformas de asientos de espectadores, paradas de autobús, para movimientos de bobinas de papel, planchas de acero, ordenadores y todo tipo de maquinaria pesada, este es el sistema que necesitas. Tu departamento de mantenimiento trabajará mucho mejor y más rápido cuando use sistemas de traslación por aire.



Aerofilm



Código	Modelo	CMU (kg) de viga (mm)	Dimensiones L X B X H (mm)	Consumo de aire en NL/min.	Elementos del cojín de aire
788TS4B30N	TS-4-B30N	4.000	4.000	1.200-1.400	4 x B30N
788TS8B40N	TS-8-B40N	8.000	8.000	1.600-2.800	4 x B40N
788TS12B50N	TS-12-B50N	10.000	10.000	2.000-3.200	4 x B50N
788TS18B50N	TS-18-B50N	18.000	18.000	3.000-4.800	6 x B50N
788TS24B70N	TS-24-B70N	24.000	24.000	2.400-4.000	4 x B70N
788TS36B70N	TS-36-B70N	36.000	36.000	3.600-6.000	6 x B70N
788TS40B90N	TS-40-B90N	40.000	40.000	3.200-5.200	4 x B90N
788TS60B90N	TS-60-B90N	60.000	60.000	4.800-7.800	6 x B90N
788TS160B125H	TS-160-B125HD	160.000	160.000	7.200-11.200	4 x B125HD
788TS240B125H	TS-240-B125HD	240.000	240.000	10.800-16.800	6 x B125HD

DEMO BOX:

TAMBIÉN TENEMOS A SU DISPOSICIÓN UN SISTEMA MODELO TS1-A25N CON UNA CAPACIDAD DE 1200 KG CON 4 COJINES DE 300KG / UNIDAD. INCLUYE REGULADOR CON 4 SALIDAS, MANGUERAS Y PLANCHAS DE PVC.



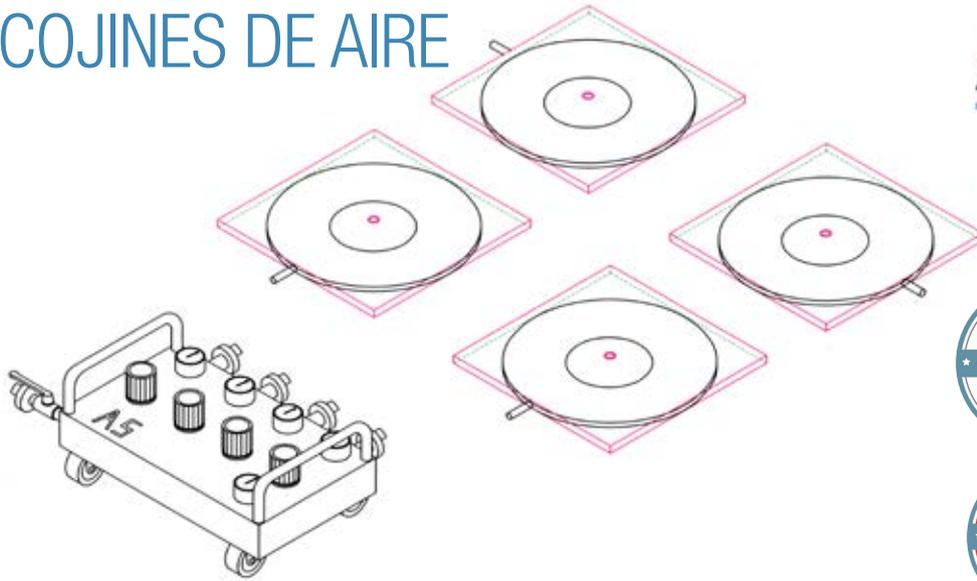
PARA CUMPLIR LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y SEGURIDAD CARGO FLET BLASANT POSEE LAS CERTIFICACIONES OPORTUNAS:



WWW.CFBLASANT.COM > EMPRESA > CERTIFICADOS

» COJINES DE AIRE

Aerofilm



COJINES DE ELEVACIÓN



PROPIEDADES:

Los cojines de elevación vienen de una larga y sólida experiencia en la fabricación de elastómeros vulcanizados. Ofrecen varias ventajas y una total seguridad de uso:

- Los cojines fabricados según norma NF EN 13731.
- Confeccionados a partir de tejidos con elastómero vulcanizado en caliente, a baja presión, en una sola operación.
- Hinchado hasta 8 bar sin tener en cuenta la carrera.
- Superficie antideslizante.
- Enchufe rápido amovible.
- El punto central está marcado claramente para facilitar el posicionamiento bajo la carga.
- Elementos de seguridad marcados y fácilmente visibles.



Modelo	Código	Dimensiones (mm)	Altura en vacío (mm)	Peso (kg)	Capacidad (tons)	Presión de trabajo (bar)	Carrera máxima	Capacidad de aire
CLT1	78758156	150 x 150	25	0,6	1	8	85	5
CLT3	78758157	200 x 200	25	1,0	3	8	115	9
CLT6	78758158	300 x 300	25	3,0	6	8	175	45
CLT10	78758159	380 x 380	25	4,0	10	8	215	90
CLT14	78758160	420 x 420	25	5,0	14	8	235	117
CLT19	78758161	510 x 510	25	8,0	19	8	280	234
CLT24L	78758163	1000 x 320	25	9,0	24	8	210	234
CLT24	78758162	560 x 560	25	9,0	24	8	315	288
CLT30	78758164	620 x 620	25	10,0	30	8	345	414
CLT43	78758165	750 x 750	25	15,0	43	8	410	720
CLT54	78758166	840 x 840	25	19,0	54	8	135	1044
CLT65	78758167	920 x 920	25	22,0	65	8	500	1395



Manómetros
Protegen los componentes neumáticos destinados al control de los cojines de elevación CLT.
2 tampones pulsadores: inflación y deflación.
Este modelo está equipado de una válvula de seguridad de 8 bar.



Manómetro para botella
200/300 bar para montaje en botella de aire (especificar el tipo de racor deseado) – 2 manómetros de control – 2 m de tuberías flexibles alta presión – 1 conexión rápida macho.



Latiguillos
De color azul o rojo, longitud 10m, montados con conectores rápidos.



Manómetro simple
(1 salida)



Manómetro doble
(2 salidas)

OTROS MODELOS



CLC - COJÍN CILÍNDRICO



CPF - COJÍN PLATAFORMA



CBP - COJÍN BAJA PRESIÓN

» MINI GRÚAS ELÉCTRICAS



Cargo Flet Blasant es Distribuidor Oficial de GT Cranes, empresa con 65 años de experiencia.

Con un equipo formado por técnicos altamente cualificados. Diseña y fabrica grúas eléctricas autopropulsadas para elevación de cualquier tipo de cargas con una capacidad de hasta 50.000 kg, grúas móviles eléctricas para la manipulación de moldes, para la producción de neumáticos o grúas eléctricas para cualquier otra industria. Descubre la gama de grúas eléctricas más robustas del mercado.

GRÚAS INDUSTRIA PLÁSTICA

GRÚAS MÓVILES PARA PRENSAS CON FUERZA DE CIERRE HASTA 50.000 KG.

La grúa eléctrica para las elevaciones en las que es necesaria una precisión absoluta en la colocación del molde en la prensa. Ideales para las empresas de materias plásticas a fundiciones de aluminio. De gama alta, es la expresión de la alta tecnología más avanzada, gracias a la cual GT Cranes Gruniverpal ha reforzado su posicionamiento como líder del mercado

- El punto central está marcado claramente para facilitar el posicionamiento bajo la carga.
- Elementos de seguridad marcados y fácilmente visibles.



GRÚAS MÓVILES

GRÚAS MÓVILES CON CAPACIDAD DE CARGA HASTA 25.000 KG.

GT Cranes fabrica grúas eléctricas y grúas elevadoras desde 1954.

Las grúas eléctricas autopropulsadas GT Cranes, además de ser aptas para su uso en el sector industrial, están equipadas con un sistema de elevación patentado que garantiza una capacidad de elevación de hasta un 40% más que las grúas tradicionales del mismo tamaño.

La compactabilidad y la polivalencia de movimiento confirman la calidad superior GT cranes.



» MINI GRÚAS ELÉCTRICAS



MINI GRÚAS ELÉCTRICAS

GRÚAS MÓVILES CON CAPACIDAD DE CARGA HASTA 12.500 KG.

Las minigrúas eléctricas GT Cranes son ideales para la industria de manipulación de moldes y fabricación de neumáticos.

La tecnología GT cranes demuestra que está por delante incluso en el sector de la vulcanización de neumáticos. Por ello es la marca escogida por los mayores productores mundiales de neumáticos y cámaras de aire: motocicletas, vehículos ligeros, automóviles, camiones y medios pesados, movimiento de tierras, ingeniería civil, aviación.

Además, GT cranes es la marca de referencia para productores de neumáticos para automóviles de competición y de Fórmula 1: la opción ganadora para quien decide ganar siempre.



MINI GRÚAS ELÉCTRICAS O SEMI AUTOMÁTICAS

MINI GRÚAS ELÉCTRICAS O SEMI AUTOMÁTICAS CON CAPACIDAD HASTA 600 KG.

Gracias a nuestra experiencia desarrollada en 65 años de actividad, en GT CRANES podemos ofrecer actualmente a nuestros clientes una nueva serie de mini grúas desarrolladas en conjunto con nuestros socios internacionales.

La nueva serie JT-LINE es la solución perfecta de mini grúas que, con un coste reducido, puede levantar cualquier tipo de carga (mantenimiento industrial, herramientas para CNC o máquinas automáticas, levantamiento de moldes, actividades en sitios de construcción, etc.) con la máxima seguridad y flexibilidad.



» OTROS MODELOS



SERVICIO DE REPARACIÓN

»» TODAS LAS MARCAS

	Tanquetas Manuales y Carros
	Grúas Eléctricas Power-Attack
	Cilindros y Bombas Hidráulicas
	Cojines de Elevación y Cojines transportadores por Aire
	Gatos Hidráulicos
	Polipastos
	Eslingas de Poliéster Cricas
	Cabrestantes

BANCO DE PRUEBAS HOMOLOGADO



MANUALES DE USO Y MANTENIMIENTO



ETIQUETAS REVISIONES



CERTIFICACIONES



PARA CUMPLIR LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y SEGURIDAD CARGO FLET BLASANT POSEE LAS CERTIFICACIONES OPORTUNAS:



WWW.CFBLASANT.COM > EMPRESA > CERTIFICADOS

DESCARGUE NUESTRO CATÁLOGO GENERAL CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN:

WWW.CFBLASANT.COM > DESCARGAS



SISTEMAS DE ELEVACIÓN Y MANUTENCION OX



SPREADER BEAMS

BALANCINES DE ELEVACIÓN

BALANCINES EN CRUZ Y CONTENEDORES

BALANCINES MULTITALADRO

BALANCINES TELESCÓPICOS

ECO-BEAMS

CARROS AUTONOMOS

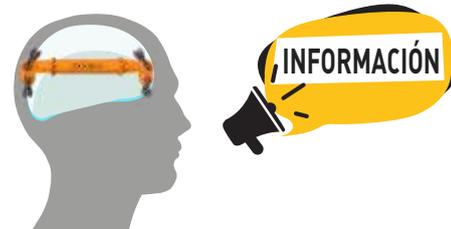
GANCHOS C Y GANCHOS J

OTROS EQUIPOS OXWORLDWIDE

TODOS LOS MODELOS ESTÁN
DISPONIBLES PARA DESCARGA EN
LA WEB CON LOS DETALLES
TÉCNICOS EN IDIOMA ESPAÑOL

WWW.CFBLASANT.COM

» CONOCIMIENTO DE MATERIALES



» BALANCINES ECO

Sistema de balancines con múltiples posibilidades de utilización, completamente modulares, la estructura es fija y los accesorios se pueden poner y quitar. Se pueden ajustar a cualquier necesidad, están constituidos por una viga sin elementos soldados, orejetas y accesorios. Son sumamente económicos y rápidos de suministrar..



» BALANCINES SEPARADORES O BALANCINES DE CARGA

Con los balancines separadores OX dispone de una gama modular completa, permite ensamblar sobre el terreno uno o varios separadores (tramos) de carga para obtener un nuevo separador de longitud y características diferentes. Con longitudes de 0,5 metros a 36 metros y con capacidad de 9 a 1350 toneladas.



ADJUNTAMOS CERTIFICADO DE TODOS LOS PRODUCTOS CFB Y COMPRUEBE LAS PLACAS O ETIQUETAS ANTES DE SU UTILIZACIÓN



FABRICAMOS A MEDIDA CUALQUIER TIPO DE SOPORTE



SPREADER BEAMS



BALANCINES SEPARADORES OX

¿Necesita movilidad y versatilidad en sus movimientos de grandes cargas?

Con los balancines separadores OX dispone de una gama modular completa, permite ensamblar sobre el terreno uno o varios separadores de carga con longitudes de 1 metro a 36 metros y con capacidad de 9 a 1350 toneladas.

- Disponible en stock hasta 170 toneladas para la venta y para alquiler.
- Conforme a las normas en vigor.
- Peso y medidas reducidas, que facilita y reduce los costes de transporte, de almacenaje y de instalación.
- Montaje rápido y sencillo, siguiendo los pasos del manual de utilización.
- Producto económico, reemplaza toda una serie de balancines o separadores.
- Modular, es suficiente sacar o añadir uno o varios tramos, para obtener un nuevo separador de longitud y características diferentes.
- Para una carga en la que se necesiten varios puntos de anclaje se pueden utilizar separadores en cascada o formar un rectángulo con lo corners.
- Todos los modelos se pueden entregar con grilletes lira a petición del cliente.
- Los modelos de más carga utilizan grilletes de cuerpo ancho para no dañar las eslingas.

MATERIAL

Para la fabricación de los balancines separadores se utiliza acero estructural y aceros de alto límite elástico, suministrados con certificado de calidad 3.1.

ACABADO

El acabado básico de nuestros productos consiste en el chorreado Sa 2,5 según normas ISO 8501-1. Una capa de imprimación epoxi fosfato de zinc con 50 micras de espesor y dos capas de esmalte poliuretano color RAL 2004. Otras calidades, solicitar oferta.

CONFORME

Cumplimos con las disposiciones de las directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2006/42/CE, de 17 de mayo de 2006, relativa a la aproximación de legislaciones de los estados miembros sobre máquinas y Directiva 2014/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014:

- UNE-EN ISO 12100: 2012. Seguridad de las máquinas. Principios generales para el diseño. Evaluación del riesgo y reducción del riesgo.
- UNE-EN 13155:2004+A2:2009. Grúas. Seguridad. Equipos amovibles de elevación de carga.
- UNE-EN ISO 3834-2:2006. Requisitos de calidad para el soldeo por fusión de materiales metálicos. Parte 2: Requisitos de calidad completos.

Hemos obtenido la certificación de calidad **DNV-GL**, para nuestros Balancines Separadores o Spreader Beams de 9 toneladas a 1350 toneladas de carga, un requisito más para certificar que trabajamos con los más altos estándares de calidad.

-Certificados DNV

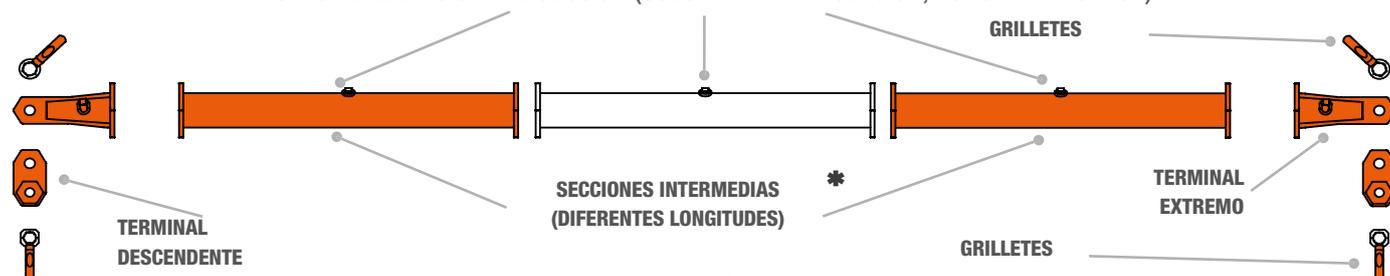
- DNV GL standard DNVGL-ST-0378
Standard for offshore and platform lifting appliances
- DNV GL standard DNVGL-ST-0377
Standard for shipboard lifting appliances



CERTIFICACIONES



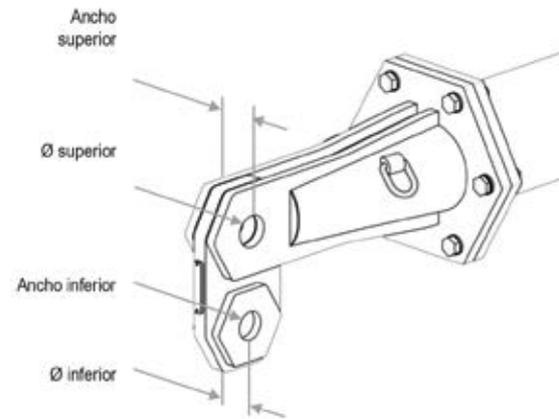
PUNTO DE ELEVACIÓN DEL SECCIÓN (SÓLO PARA MANIPULACIÓN, NUNCA PARA CARGA)

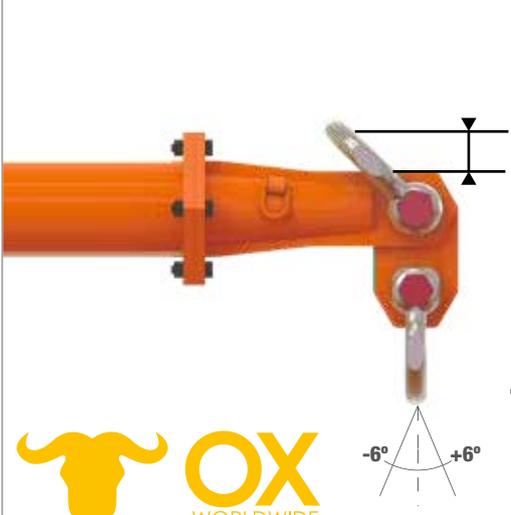


SE PUEDEN COLOCAR COMO MÁXIMO 5 SECCIONES INTERMEDIAS EN CADA SPREADER HASTA EL MODELO DE 170 T Y 6 SECCIONES A PARTIR DEL MODELO DE 250 T.

GRILLETES ALTA RESISTENCIA

MODELO	SUPERIOR			INFERIOR		
	Ø (mm)	Ancho (mm)	C.M.U. Grillete	Ø (mm)	Ancho (mm)	C.M.U. Grillete
SB-09	29	32	6,5t Lira	26	24	4,75t Lira
SB-17	39	46	12t Lira	33	36	8,5t Lira
SB-24	48	54	17t Lira	39	45	12t Lira
SB-34	55	65	25t Lira	48	54	17t Lira
SB-50	62	75	35t Lira	55	66	25t Lira
SB-70	78	95	55t Lira	65	76	35t Lira
SB-110	91	115	85t Lira	78	90	55t Lira
SB-110/170	100	130	120t Lira	91	115	85t Lira
SB-170	100	130	120t Lira	91	115	85t Lira
SB-170/250	110	140	200t Cuerpo ancho	84	115	125t Cuerpo ancho
SB-250	110	140	200t Cuerpo ancho	84	115	125t Cuerpo ancho
SB-250/400	140	170	300t Cuerpo ancho	110	140	200t Cuerpo ancho
SB-400	140	170	300t Cuerpo ancho	110	140	200t Cuerpo ancho
SB-400/600	170	210	400t Cuerpo ancho	140	170	300t Cuerpo ancho
SB-600	170	210	400t Cuerpo ancho	140	170	300t Cuerpo ancho
SB-800	190	240	500t Cuerpo ancho	170	210	400t Cuerpo ancho
SB-1350	240	305	800t Cuerpo ancho	226	270	700t Cuerpo ancho

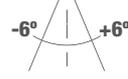




ATENCIÓN!!!

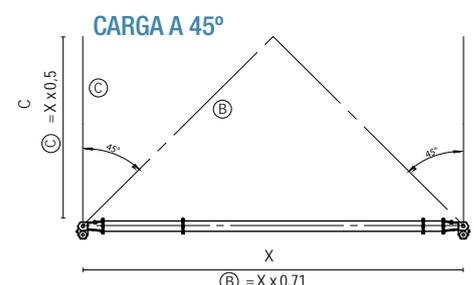
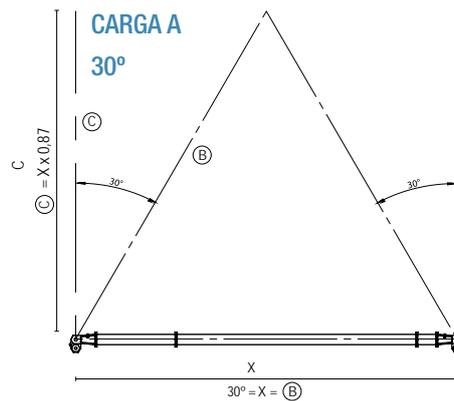
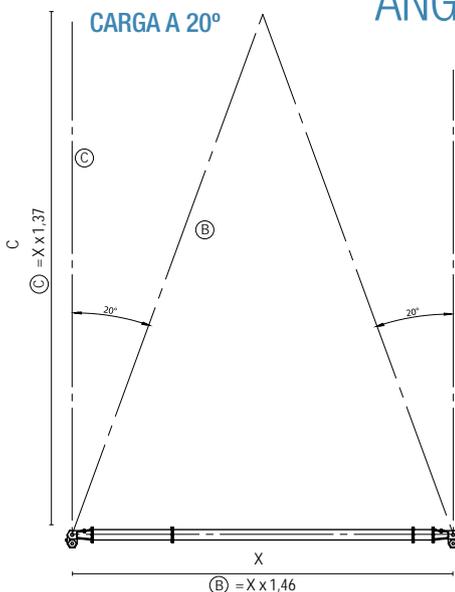
SEPARACIÓN
La eslinga o ganchos no debe, en ningún momento, tocar el balancín.

Angulo Inferior.
Angulos de las eslingas inferiores, nunca más de 6° ±



ÁNGULO DE TRABAJO / CARGA / LONGITUDES



» ACCESORIOS



GRILLETE LIRA TUERCA Y PASADOR



GRILLETE CUERPO ANCHO



GROMMETS



ESLINGAS TUBULARES



ESLINGAS - PULPOS CADENA



GROMMETS



ESLINGAS POLIÉSTER PLANAS





OX-SB09

LONGITUD (m)	0.5m	1m	2m	3m	4m	5m
45° CMU (t)	9	9	9	7,6	4,6	3
30° CMU (t)	9	9	9	9	7,6	5,2
20° CMU (t)	9	9	9	9	9	8

Longitud útil Terminal extremo OX-SB-09: 250mm. Tornillería DIN 931 M10 x 45 - 10.9 (cajas 6 uds.)



MÁXIMO 9 TONELADAS

OX-SB17

LONGITUD (m)	0.5-4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m
45° CMU (t)	17	11	7	5	3,8	2,8	2,4
30° CMU (t)	17	17	12	8	6	4,7	4,2
20° CMU (t)	17	17	17	13	10	7,5	6,6

Longitud útil Terminal extremo OX-SB-17: 250mm. Tornillería EN-14399 M12 x 60 - 10.9 (cajas 6 uds)



MÁXIMO 17 TONELADAS

OX-SB24

LONGITUD (m)	0.5-4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m	11m	12m
45° CMU (t)	24	18	13	9	7	5,5	4,5	3,5	3
30° CMU (t)	24	24	24	15,5	12	9,5	7,5	6	5
20° CMU (t)	24	24	24	24	18	15	12	9	8

Longitud útil Terminal extremo OX-SB-25: 250mm. Tornillería EN-14399 M16 x 65 - 10.9 (cajas 6 uds)



MÁXIMO 24 TONELADAS

OX-SB34

LONGITUD (m)	1.5m	6m	7m	8m	9m	10m	11m	12m	13m	14m
45° CMU (t)	34	26	20	13	10	8	6,5	5,4	4,5	3,8
30° CMU (t)	34	34	33	22	17	14	11	9	7,5	6,5
20° CMU (t)	34	34	34	34	27	22	17,5	14,5	12	10

Longitud útil Terminal extremo OX-SB-34: 500mm. Tornillería EN-14399 M20 x 70 - 10.9 (cajas 6 uds.)



MÁXIMO 34 TONELADAS

OX-SB50

LONGITUD (m)	1-7m	8m	9m	10m	11m	12m	13m	14m	15m	16m
45° CMU (t)	50	41	33	27	22	17	13	10	9	8
30° CMU (t)	50	50	50	46	38	29	22	17	15	14
20° CMU (t)	50	50	50	50	50	46	35	27	25	22

Longitud útil Terminal extremo OX-SB-50: 500mm. Tornillería EN-14399 M20 x 80 - 10.9 (cajas 6 uds)



MÁXIMO 50 TONELADAS

OX-SB70

LONGITUD (m)	1-9m	10m	11m	11m	12m	13m	14m	15m	16m	17m	18m	19m
45° CMU (t)	70	64	54	45	38	33	28	24	21	17	14	12
30° CMU (t)	70	70	70	70	65	57	48	41	36	29	24	21
20° CMU (t)	70	70	70	70	70	70	70	65	57	47	38	33

Longitud útil Terminal extremo OX-SB-70: 500mm. Tornillería EN-14399 M20 x 80 - 10.9 (cajas 6 uds)



MÁXIMO 70 TONELADAS

OX-SB110

LONGITUD (m)	1-10m	11m	12m	13m	14m	15m	16m	17m	18m	19m	20m	21m	22m
45° CMU (t)	110	105	91	78	67	58	51	44	39	34	30	26	23
30° CMU (t)	110	110	110	110	110	100	88	76	67	58	51	45	40
20° CMU (t)	110	110	110	110	110	110	110	110	105	92	82	70	63

Longitud útil Terminal extremo OX-SB-110: 500mm. Tornillería EN-14399 M20 x 90 - 10.9 (cajas 6 uds)



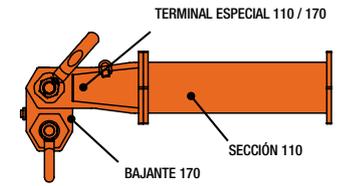
MÁXIMO 110 TONELADAS



*OX-SB110/170

LONGITUD (m)	2-7m	8m	9m	10m	11m	12m	13m	14m	15m	16m	17m	18m	19m	20m	21m	22m
45° CMU (t)	170	160	140	110	105	91	78	67	58	51	44	39	34	30	26	23
30° CMU (t)	170	170	170	170	170	155	135	110	100	88	76	67	58	51	45	40
20° CMU (t)	170	170	170	170	170	170	170	170	155	140	110	105	92	82	70	63

Longitud útil Terminal extremo OX-SB-110/170: 1000mm. Tornillería EN-14399 M20 x 90 - 10.9 (cajas 6 uds)



MÁXIMO 170 TONELADAS

OX-SB170

LONGITUD (m)	2-11m	12m	13m	14m	15m	16m	17m	18m	19m	20m	21m	22m	23m	24m
45° CMU (t)	170	162	144	128	112	100	88	78	70	62	55	49	44	40
30° CMU (t)	170	170	170	170	170	170	152	134	120	107	95	84	75	68
20° CMU (t)	170	170	170	170	170	170	170	170	170	150	140	120	108	

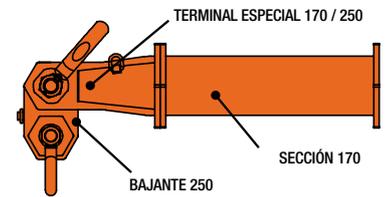
Longitud útil Terminal extremo OX-SB-170: 1000mm. Tornillería EN-14399 M20 x 90 - 10.9 (cajas 6 uds)

MÁXIMO 170 TONELADAS

*OX-SB170/250

LONGITUD (m)	2-8m	9m	10m	11m	12m	13m	14m	15m	16m	17m	18m	19m	20m	21m	22m	23m	24m
45° CMU (t)	250	230	200	170	162	144	128	112	100	88	78	70	62	55	49	44	40
30° CMU (t)	250	250	250	250	250	240	220	190	170	152	134	120	107	95	84	75	68
20° CMU (t)	250	250	250	250	250	250	250	250	250	240	210	190	170	150	140	120	108

Longitud útil Terminal extremo OX-SB-170/250: 1000mm. Tornillería EN-14399 M20 x 90 - 10.9 (cajas 6 uds)



MÁXIMO 250 TONELADAS

OX-SB250

LONGITUD (m)	2-15m	16m	17m	18m	19m	20m	21m	22m	23m	24m	25m	26m
45° CMU (t)	250	225	203	182	165	148	135	122	110	100	90	82
30° CMU (t)	250	250	250	250	250	250	230	210	190	172	155	140
20° CMU (t)	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	245	225

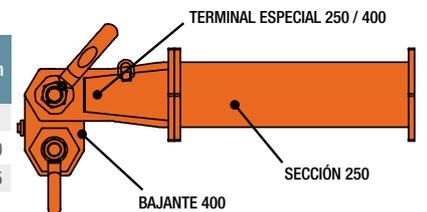
Longitud útil Terminal extremo OX-SB-250: 1000mm. Tornillería EN-14399 M24 x 100 - 10.9 (cajas 12 uds)

MÁXIMO 250 TONELADAS

*OX-SB250/400

LONGITUD (m)	2-9m	10m	11m	12m	13m	14m	15m	16m	17m	18m	19m	20m	21m	22m	23m	24m	25m	25m
45° CMU (t)	400	390	365	335	305	275	250	225	203	182	165	148	135	122	110	100	90	82
30° CMU (t)	400	400	400	400	400	400	400	385	350	310	280	250	230	210	190	172	155	140
20° CMU (t)	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	365	330	300	270	245	225

Longitud útil Terminal extremo OX-SB-250/400 1000mm. Tornillería EN-14399 M24 x 100 - 10.9 (cajas de 12 uds.)



MÁXIMO 400 TONELADAS

OX-SB400

LONGITUD (m)	2-18m	19m	20m	21m	22m	23m	24m	25m	26m	27m	28m	29m	30m
45° CMU (t)	400	360	325	292	262	235	218	196	182	165	150	138	128
30° CMU (t)	400	400	400	400	400	400	376	338	314	285	258	238	220
20° CMU (t)	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	378	350

Longitud útil Terminal extremo OX-SB-400: 1000mm. Tornillería EN-14399 M24 x 110 - 10.9 (cajas de 18 uds.)

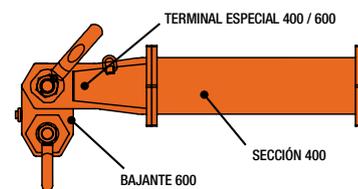
MÁXIMO 400 TONELADAS

*OX-SB400/600



LONGITUD (m)	2-14m	15m	16m	17m	18m	19m	20m	21m	22m	23m	24m	25m	26m	27m	28m	29m	30m
45° CMU (t)	560	550	525	460	400	360	325	292	262	235	218	196	182	165	150	138	128
30° CMU (t)	600	600	600	600	600	600	560	500	450	400	376	338	314	285	258	238	220
20° CMU (t)	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	590	530	500	450	400	378	350

Longitud útil Terminal extremo OX-SB-400/600: 1000m. Tornillería EN-14399 M24 x 110 - 10.9 (cajas de 12 uds.)



MÁXIMO 600 TONELADAS

OX-SB600

LONGITUD (m)	3-17m	18m	19m	20m	21m	22m	23m	24m	25m	26m	27m	28m	29m	30m	31m	32m
45° CMU (t)	560	530	487	432	385	345	310	280	252	230	214	195	180	165	152	140
30° CMU (t)	600	600	600	600	600	590	535	484	436	398	370	337	310	285	262	240
20° CMU (t)	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	585	535	490	452	415	380

Longitud útil Terminal extremo OX-SB-600: 1000m. Tornillería EN-14399 M24 x 120 - 10.9 (cajas de 18 uds.)

MÁXIMO 600 TONELADAS

OX-SB800

LONGITUD (m)	3-19m	20m	21m	22m	23m	24m	25m	26m	27m	28m	29m	30m	31m	32m	33m	34m
45° CMU (t)	700	670	620	578	530	480	430	380	345	310	280	255	235	215	200	190
30° CMU (t)	800	800	800	800	800	800	744	655	596	535	482	440	405	370	345	328
20° CMU (t)	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	765	700	645	590	545	520

Longitud útil Terminal extremo OX-SB-800: 1500mm. Tornillería EN-14399 M24 x 130 - 10.9 (caja de 24 uds.)

MÁXIMO 800 TONELADAS

OX-SB1.350

LONGITUD (m)	3-18m	19m	20m	21m	22m	23m	24m	25m	26m	27m	28m	29m	30m	31m	32m	33m	34m	35m	36m
45° CMU (t)	1.120	1.050	1.000	940	870	820	760	710	660	610	570	530	485	440	395	360	320	300	270
30° CMU (t)	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350	1.310	1.220	1.140	1.050	985	915	835	760	680	620	550	510	465
20° CMU (t)	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350	1.320	1.205	1.080	980	870	820	740

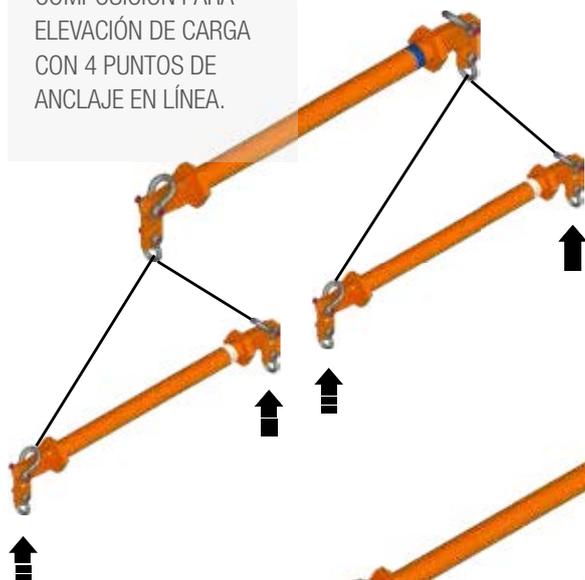
Longitud útil Terminal extremo OX-SB-1350: 1500mm. Tornillería EN-14399 M27 x 140 - 10.9 (caja de 24 uds.)

MÁXIMO 1350 TONELADAS





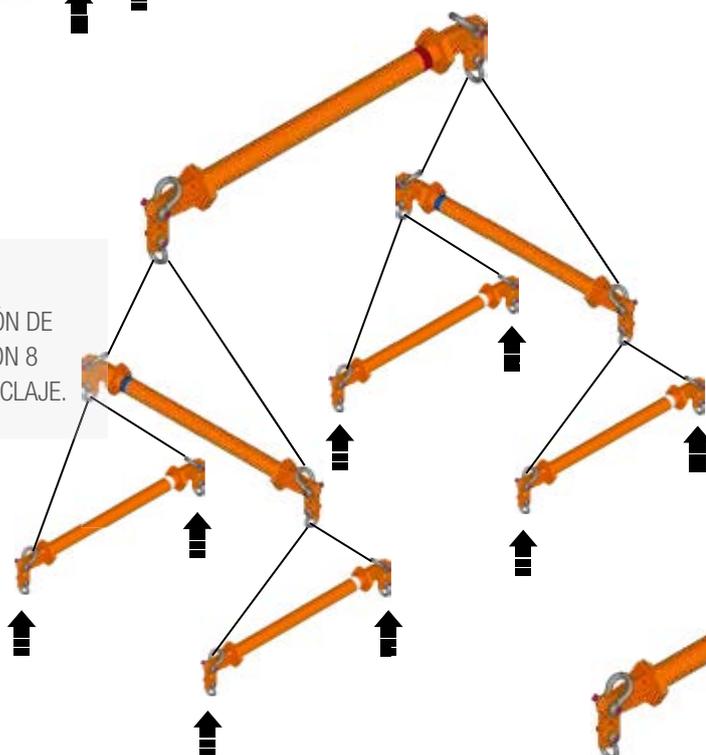
COMPOSICIÓN PARA ELEVACIÓN DE CARGA CON 4 PUNTOS DE ANCLAJE EN LÍNEA.



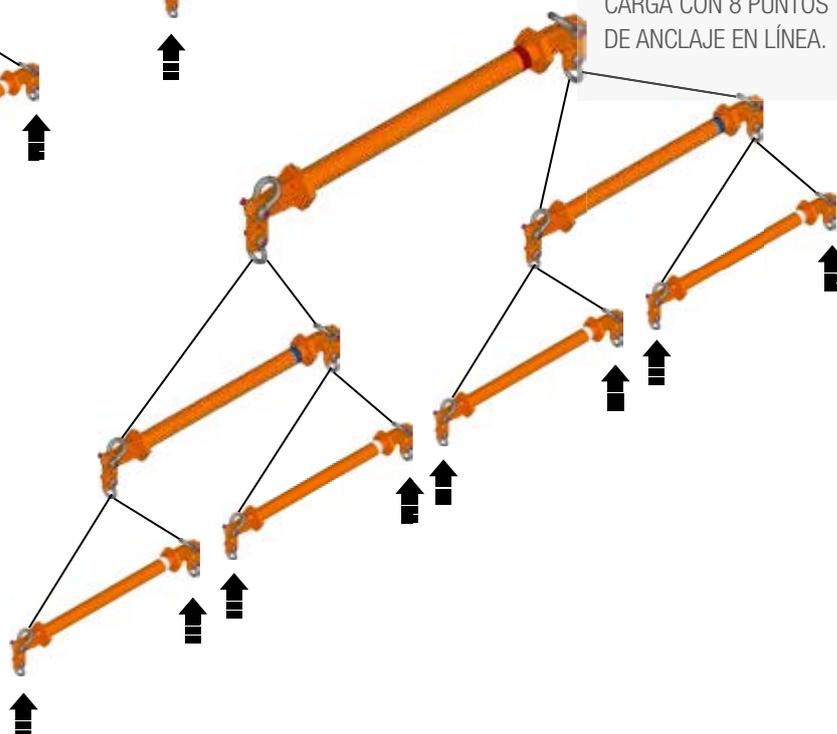
COMPOSICIÓN PARA ELEVACIÓN DE UNA CARGA CON 4 PUNTOS DE ANCLAJE EN EXTREMOS.



COMPOSICIÓN PARA ELEVACIÓN DE UNA CARGA CON 8 PUNTOS DE ANCLAJE.



COMPOSICIÓN PARA ELEVACIÓN DE UNA CARGA CON 8 PUNTOS DE ANCLAJE EN LÍNEA.

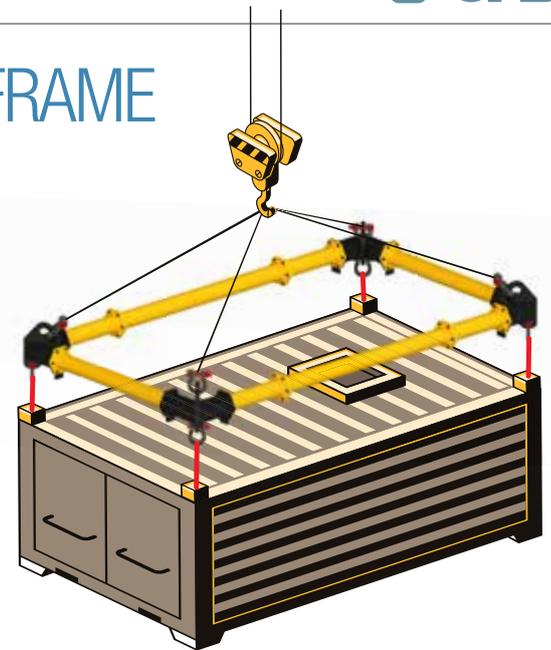


PODEMOS ASESORARLES EN EL USO DE LOS DIFERENTES MODELOS DEPENDIENDO DE SUS NECESIDADES DE ELEVACIÓN

CORNER BEAM O SPREADER FRAME

BALANCINES RECTANGulares OX

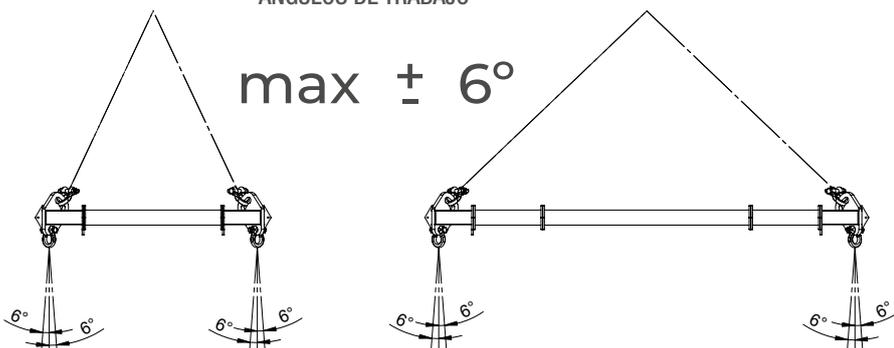
Los Corners se utilizan para unir varios spreaders en un marco. Son modulares, fáciles de montar y desmontar y se pueden adaptar a diversas configuraciones y tamaño



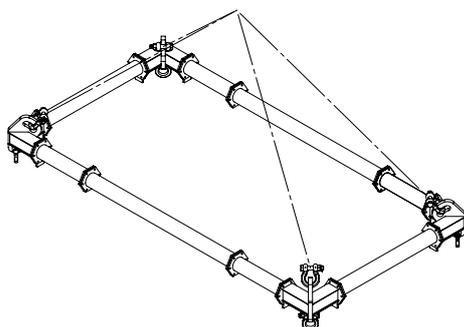
MODELO	CÓDIGO	DIMENSIONES ÚTILES A x B (mm)	DIMENSIONES EXTERNAS L x W x H (mm)	PESO (kg)	TORNILLOS	GRILLETE superior (t)	GRILLETE inferior. (t)
CU-OX-SB09 - 30° CU-OX-SB09 - 45°	80220009CU	250 x 250 x 250	330 x 330 x 246	17,5	DIN 931 M10 x 45 - 10.9	6,5	4,75
CU-OX-SB017 - 30° CU-OX-SB017 - 45°	80220017CU	250 x 250	360 x 360 x 318	35,5	M12 x 60 -10.9 EN-14399-4	12	8,5
CU-OX-SB024 - 30° CU-OX-SB024 - 45°	80220024CU	500 x 500	645 x 645 x 415	74,5	M16 x 65 -10.9 EN-14399-4	17	12
CU-OX-SB034 - 30° CU-OX-SB034 - 45°	80220034CU	500 x 500	670 x 670 x 508	110	M20 x 70 -10.9 EN-14399-4	25	17
CU-OX-SB050 - 30° CU-OX-SB050 - 45°	80220050CU	500 x 500	700 x 700 x 620	185	M20 x 80 -10.9 EN-14399-4	35	25
CU-OX-SB070 - 30° CU-OX-SB070 - 45°	80220070CU	500 x 500	724x724x730	260	M20 x 80 -10.9 EN-14399-4	55	35
CU-OX-SB110 - 30° CU-OX-SB110 - 45°	80220110CU	500 x 500	750 x 750 x 842	371	EN-14399-4	85	55
CU-OX-SB170 - 30° CU-OX-SB170 - 45°	80220170CU	1000 x 1000	1310 x 1310 x 1046	759	M20 x 90 -10.9 EN-14399-4	120	85

ÁNGULOS DE TRABAJO

max ± 6°



CORNER





MATERIAL

Los materiales utilizados son: acero S275 en las vigas y acero S355 en el resto de materiales. Podemos diseñar balancines especiales en materiales de alto límite elástico dependiendo de las premisas del cliente.

ACABADO

El acabado básico de nuestros productos consiste en el chorreado Sa 2,5 según normas ISO 8501-1. Una capa de imprimación epoxi fosfato de zinc con 50 micras de espesor y dos capas de esmalte poliuretano color RAL 2004. Otras calidades, solicitar oferta.

CONFORME

Cumplimos con las disposiciones de las directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2006/42/CE, de 17 de mayo de 2006, relativa a la aproximación de legislaciones de los estados miembros sobre máquinas y Directiva 2014/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética, y ha sido fabricada de acuerdo con las siguientes normas armonizadas:

- **UNE-EN ISO 12100: 2012.** Seguridad de las máquinas. Principios generales para el diseño. Evaluación del riesgo y reducción del riesgo.
- **UNE-EN 13155:2004+A2:2009.** Grúas. Seguridad. Equipos amovibles de elevación de carga.
- **UNE-EN ISO 3834-2:2006.** Requisitos de calidad para el soldeo por fusión de materiales metálicos. Parte 2: Requisitos de calidad completos.

Construcción grupo **FEM5**. Velocidad de elevación 20m/min.

DESCRIPCIÓN

Los balancines de elevación son elementos para la manipulación de cargas. Se colocan entre la grúa y el útil a manipular para mejorar la estabilidad y la seguridad del movimiento de la carga.

Hay tantos modelos de balancines como requisitos tengan nuestros clientes. Se diseñan a medida para dar solución a la elevación de cargas de cada cliente, cumpliendo estrictamente con normativas de diseño y fabricación. Pueden ser fijos, regulables, en forma de "H", rectangulares, giratorios, telescópicos... O una mezcla de todos. En OX Worldwide hemos diseñado y fabricado balancines para manipular cargas desde 100 kilogramos hasta 130 toneladas.

Se fabrican generalmente con una viga, SECCIÓN estructural o cajón electrosoldado al cual se le añaden los elementos de suspensión superiores e inferiores necesarios. Los elementos superiores son los que van fijados a la grúa (o grúas) y los elementos inferiores son los que se unen a la carga.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Diseñados para soportar efectos dinámicos en velocidades de elevación de hasta 20m/min.
- Cálculo y análisis por elementos finitos.
- Se trabaja con el centro de gravedad centrado en el conjunto.
- Inclinación máxima del balancín: 6° respecto la horizontal.



SOLICITE INFORMACIÓN Y PRECIOS:

TEL. 932 895 474 · INFO@CFBLASANT.COM



SERVICIOS



BALANCINES SEPARADORES
PAG 96



GRILLETES HASTA 2000 TONELADAS
PAG. 178



REVISIÓN INTEGRAL

BALANCÍN EN CRUZ



Los balancines en forma de cruz son los más idóneos para la manipulación de sacos "big-bags".

CARACTERÍSTICAS

Estructura multiviga
Poca altura perdida

Código	Modelo	CMU (t)	Dimensiones (mm)
803LBF0001080	LBF001-08	1	800 x 800
803LBF0001010	LBF001-10	1	1000 x 1000
803LBF0001015	LBF001-15	1	1500 x 1500
803LBF0015008	LBF015-08	1,5	800 x 800
803LBF0015010	LBF015-10	1,5	1000 x 1000
803LBF0015015	LBF015-15	1,5	1500 x 1500
803LBF0020008	LBF020-08	2	800 x 800
803LBF0020010	LBF020-10	2	1000 x 1000
803LBF0020015	LBF020-15	2	1500 x 1500



BALANCÍN PARA CONTENEDORES

DESCRIPCIÓN

Los contenedores marítimos se pueden mover desde la parte superior, con balancines rectangulares que dispongan de twistlocks en cada esquina. El resultado es una estructura igual de grande que el contenedor a manipular.

La opción menos voluminosa y más económica es utilizar un balancín fijo, de estructura monoviga, con la longitud del ancho del contenedor. En los elementos de suspensión inferiores se colocan cuatro cadenas con twistlock lateral en los extremos para ir a buscar la base del contenedor. El mismo balancín sirve para manipular contenedores de 20', 40' y 40' HC.

CARACTERÍSTICAS

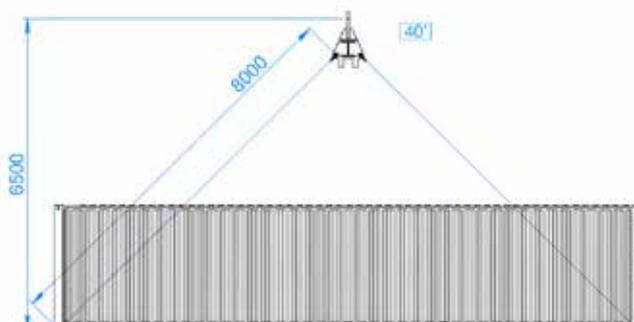
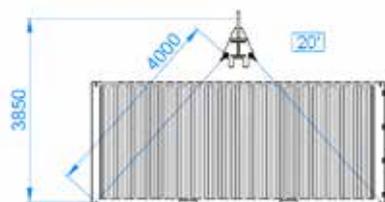
Estructura monoviga

Diseño versátil:

- Tiro central con grillete y anilla, para perder la mínima altura posible y adaptarse a distintas medidas de gancho de grúa simple.
- Tiro con pulpo superior, por si la carga no está completamente centrada.
- Se pueden manipular contenedores de distintas longitudes.

Incluye patas para poder almacenar y transportar el balancín con mayor estabilidad.

Código	Modelo	CMU (t)	Dimensiones (mm)
803LBA0035CTB	LBA-CTB	35	2500



BALANCINES MULTIPUNTO O MULTITALADRO

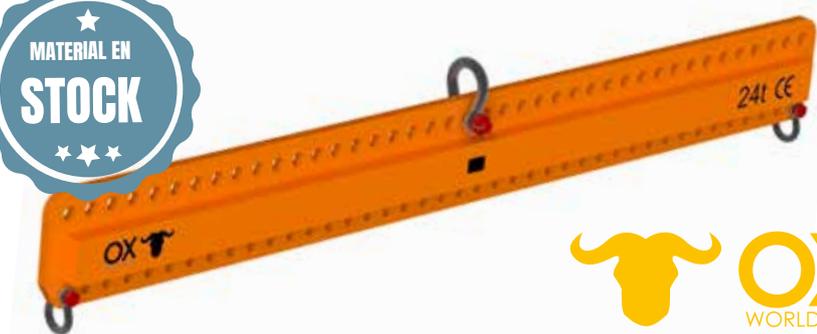
ESPECIFICACIONES

El balancín multitaladro o multiorejeta es una solución polivalente para el izado de cargas mediante auto grúa al disponer de múltiples configuraciones de elevación: Tanto con tiro sencillo por un punto para altura reducida o bien mediante un pulpo de dos ramales para disponer de mayor equilibrio, hasta pudiéndose usar como balancín para sumar dos grúas para posibilitar el izado de cargas que superen la capacidad unitaria de las grúas. En la parte inferior dispone de un patrón de taladros muy continuos que permite ajustar la posición del centro de la carga con razonable precisión.

Adicionalmente, por tratarse de una solución disponible en stock para ciertas medidas también puede ser una solución para la industria en general, para maniobras urgentes...

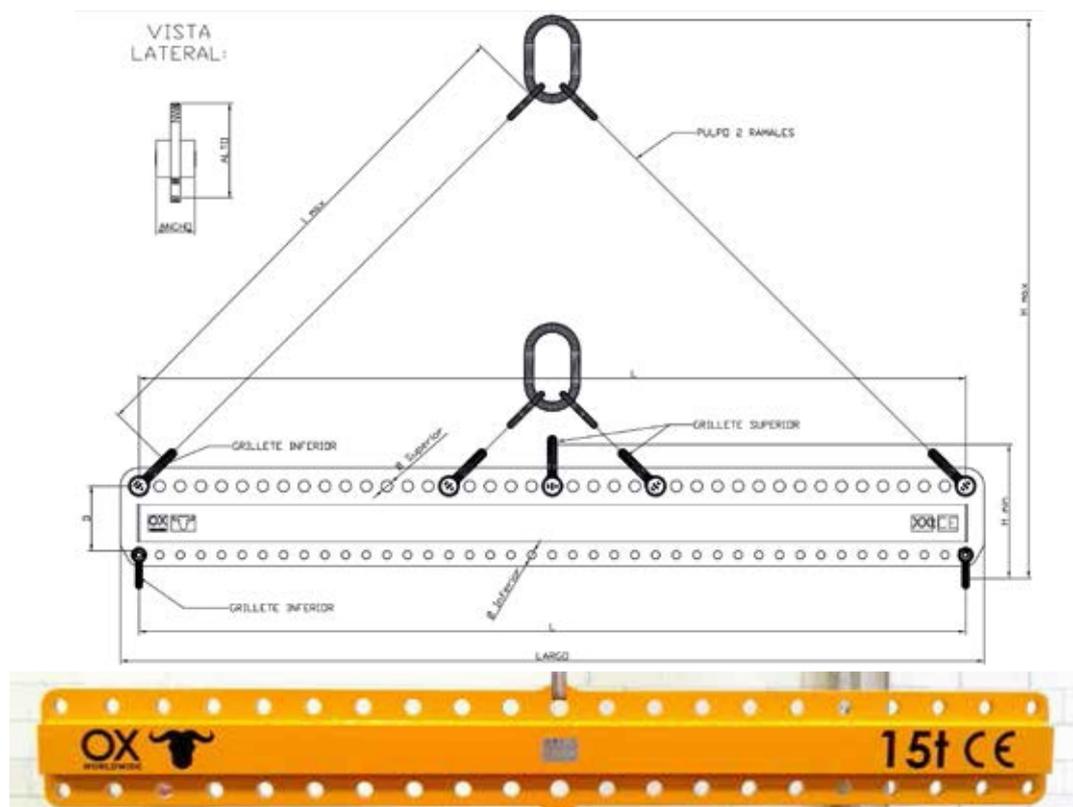
Finalmente indicar que se puede fabricar también como una solución a medida con un plazo y precios muy razonables.

No dude en pedirnos cotización también para el suministro de todos los accesorios!



Código	Capacidad (t)	Longitud (mm)	Taladros superiores	Taladros inferiores	Grillete Superior	Ø superior (mm)	Grillete Inferior	Ø inferior (mm)
831BM1010040	10	4000	41	41	12t	Ø40	6,5t	Ø28
831BM1015040	15	4000	41	41	17t	Ø45	8,5t	Ø32
831BM1024040	24	4000	41	41	25t (o 40t super)	Ø55	12t	Ø40
831BM1030040	34	4000	41	41	35t (o 55t super)	Ø60	17t	Ø45
831BM1050040	50	4000	41	41	55t super	Ø60	25t	Ø55
831BM1070040	70	4000	41	41	85t super	Ø75	35t	Ø60
831BM1100040	100	4000	41	41	120t super	Ø85	55t super	Ø60

* SE PUEDEN FABRICAR CON CUALQUIER LONGITUD Y CAPACIDADES DIFERENTES



BALANCÍN TELESCÓPICO



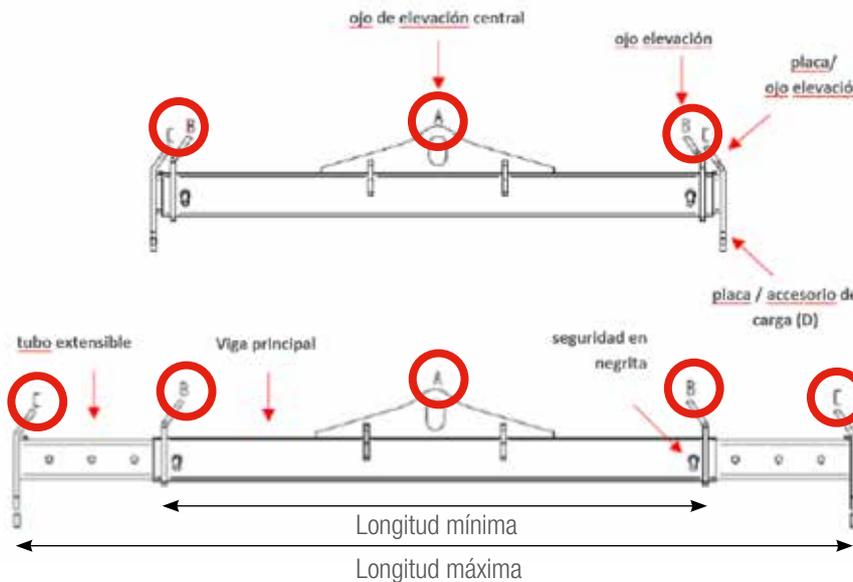
ESPECIFICACIONES

Los Balancines Telescópicos VDB tipo 5-3T, 8-5T, 12-7T, 15-8.5T en 20-15T se utilizan como dispositivos de suspensión de cargas donde los puntos de elevación deben distribuirse en un cierto ancho. La viga de elevación está equipada con un ojo de elevación central y con puntos de elevación adicionales a la izquierda y a la derecha para una mayor estabilidad durante las operaciones de elevación. Los Balancines Telescópicos se puede utilizar como viga de elevación central o como viga de elevación ajustable. Las vigas son ajustables en longitud. Dependiendo de la aplicación, hay diferentes ojos de elevación disponibles. Cuando se utiliza como balancin debe estar unido al equipo de elevación con una cadena/eslinga de 2 ramales. Es de suma importancia que se observen todas las medidas de seguridad y se eviten los riesgos. Un riesgo es el grado de probabilidad de que ocurra un cierto efecto indeseable.

HASTA 15 TONELADAS



Modelo	Código	L min (mm)	L max (mm)	C.M.U. L min* (kg)	C.M.U. L máx * (kg)	Tiro central (A)		(B-C) Taladro de tiro (mm)	(D) Taladro bajante	Peso (kg)
						Alto (mm)	Ancho (mm)			
Balancín telescópico 5 - 3t	830VDB5.3	2400	3500	5000	3000	105	70	30	26	120
Balancín telescópico 8 - 5t	830VDB8.5			8000	5000	125	70	53	26	150
Balancín telescópico 12 - 7t	830VDB12-7			12000	7000	125	70	53	26	190
Balancín telescópico 15 - 8,5t	830VDB15-8.5			15000	8500	125	70	53	33	226



PERSONALIZACIÓN

Además de los ecuadores estándar, también se fabrican a medida ecuadores VDB (con argolla de elevación central) o estabilizadores (sin argolla de elevación central). Son posibles tanto pequeños ajustes, como una tira con puntos de elevación adicionales.

En la fase de cotización de un VDB - ecuador a medida, siempre trabajamos con una descripción de producto claramente extensa, para que los deseos y posibilidades se puedan coordinar adecuadamente. Después de la aprobación de la cotización, enviamos un dibujo técnico antes de que el ecuador entre en producción. ¡De esta manera sabemos con certeza que estamos en la misma página!

»» ECO-BEAMS



ESPECIFICACIONES

El "Eco-Beam" es un balancín económico y de rápido suministro.

En OX Worldwide disponemos de stock de los semielaborados que conforman los Eco-Beams, con los cuales es rápido montar el balancín que solicite el cliente dentro del rango de capacidades de 1 a 20 toneladas y longitudes de 1000 a 8000 mm.

La base del Eco-Beam se compone de la estructura con un patrón de taladros, un tiro central y dos bajantes fijos en los extremos.

El resultado es un balancín fijo. Los accesorios fijos vienen atornillados a su par de apriete nominal y lacrados por OX Worldwide.

Una vez montada la base, tenemos una amplia gama de accesorios que se pueden añadir al Eco-Beam para resolver distintas necesidades y convertir, por ejemplo, el balancín fijo en un balancín regulable.



PROXIMAMENTE ESTARÁ DISPONIBLE HASTA 20 TONELADAS Y 8 METROS DE LONGITUD

- DIMENSIONES APROXIMADAS, DEPENDEN DE LOS ACCESORIOS
- PESO SIN ACCESORIOS. OTRAS MEDIDAS, A CONSULTAR.



OTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS



CARRROS PORTABOBINAS
PAG. 111

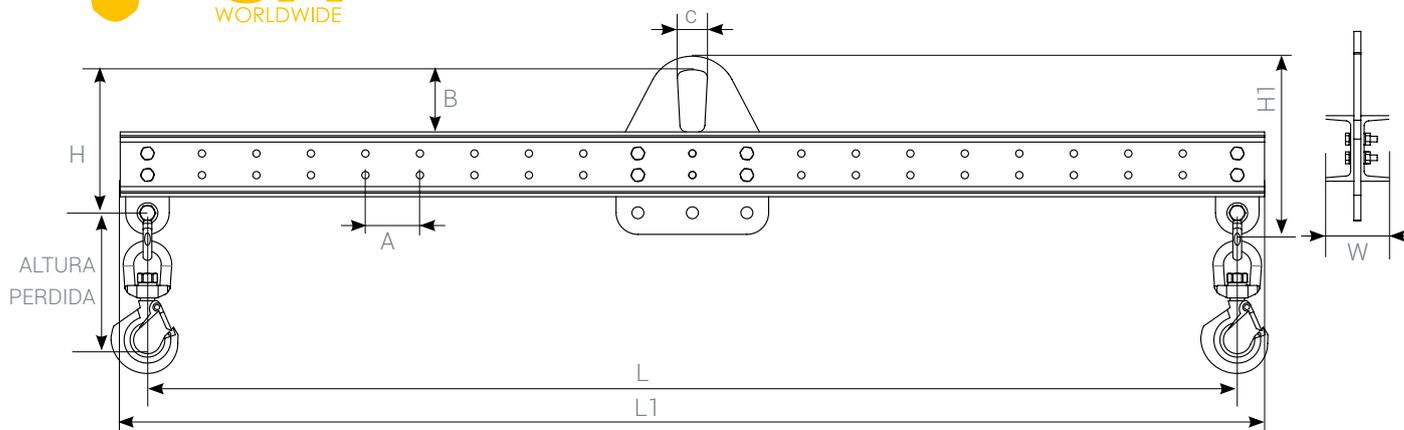


PRUEBAS EN BANCO HOMOLOGADO

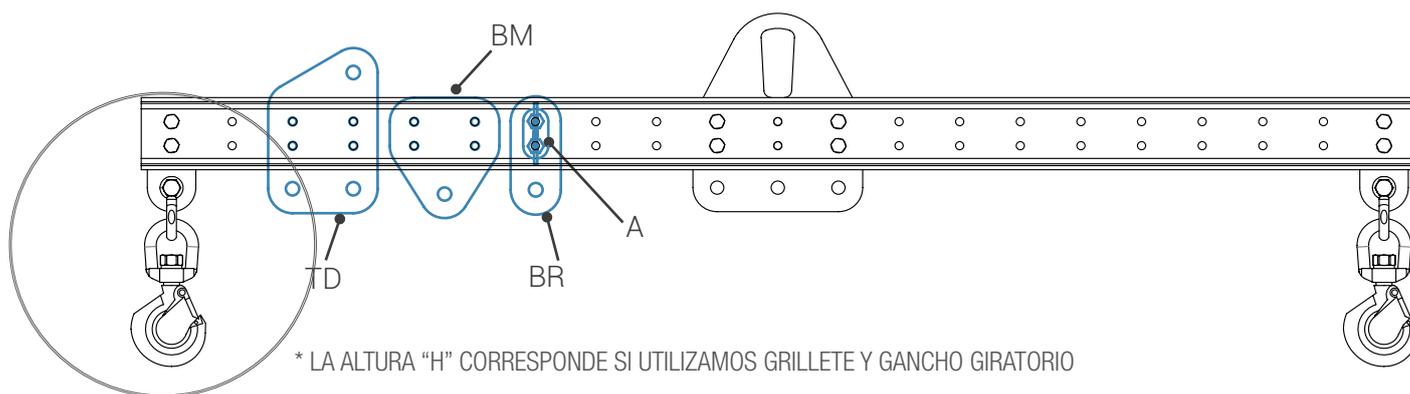


DISPONIBLE EN ALQUILER

ECO-BEAM



C.M.U.	L	Código	H	A	B	C	Diámetro	L1	H1	W	Peso
1 ton	4.000	824EB20104010	265	100	115	55	22	4.100	330	118	116
2 ton	2.000	824EB20202010	265	100	115	55	22	2.100	330	118	64,5
2 ton	3.000	824EB20203010	265	100	115	55	22	3.100	330	118	90
2 ton	4.000	824EB20204030	320	100	150	65	22	4.100	390	135	144,5
3 ton	2.000	824EB20302030	320	100	150	65	22	2.100	390	121	68
3 ton	3.000	824EB20303050	440	100	185	85	29	3.100	520	155	154,5
3 ton	4.000	824EB20304050	440	100	185	85	29	4.100	520	155	197,5
5 ton	2.000	824EB20502050	440	100	185	85	29	2.100	520	155	111
5 ton	3.000	824EB20503050	440	100	185	85	29	3.100	520	155	154,5
5 ton	4.000	824EB20504050	440	100	185	85	29	4.100	520	175	258,5
10 ton	2.000	824EB21002100	605	100	270	110	29	2.100	650	180	153
10 ton	3.000	824EB21003100	605	100	270	110	29	3.100	60	200	263,5
10 ton	4.000	824EB31004100	605	100	270	110	29	4.100	705	200	410,5



ACCESORIOS - ECO BEAMS



BAJANTE
REGULABLE



BAJANTE
REGULABLE
MEDIO

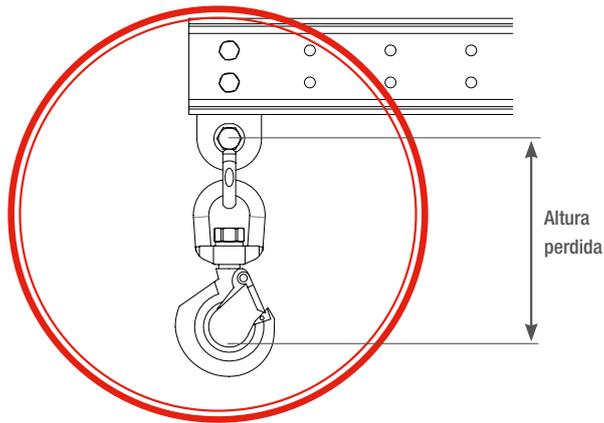


TIRO
DIAGONAL



ASA RÁPIDA
CON TORNILLO

ACCESORIOS



OPCIÓN IDEAL

GRILLETE



HAMMERLOCK



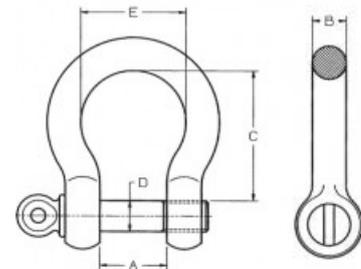
GANCHOS



Altura perdida

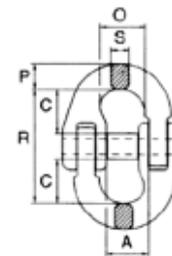
GRILLETE LIRA ALTA RESISTENCIA

Código	CMU (tons)	Medida	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Peso (Kg)
593001012SD	2,00	1/2"	20,6	12,7	47,8	16,0	33,3	0,3269
593001058SD	3,25	5/8"	26,9	16,0	60,5	19,1	42,9	0,6220
593001034SD	4,75	3/4"	31,8	19,1	71,4	22,4	50,8	1,0669
593001078SD	6,50	7/8"	36,6	22,4	84,1	25,4	57,9	1,6435
593001001SD	8,50	1"	42,9	25,4	95,3	28,7	68,3	2,2836
593001118SD	9,50	1 1/8"	46,0	29,5	107,9	31,8	73,9	3,3641
593001114SD	12,00	1 1/4"	51,6	32,8	119,1	35,1	82,6	4,3130



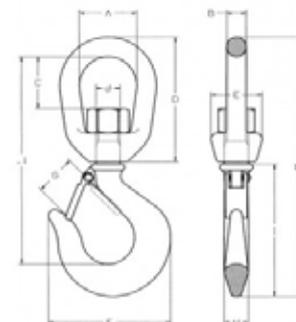
HAMMERLOCK - UNIÓN DOBLE

Código	Para cadena (mm)	Peso (Kg)	CMU (tons)	A (mm)	C (mm)	O (mm)	R (mm)	P (mm)	S (mm)
593014516SD	7-8	0,380	2,00	23,8	25,5	23,5	62,0	11,5	10,0
593014038SD	10	0,760	3,15	28,0	30,0	27,5	72,0	12,6	12,6
593014012SD	13	1,300	5,30	34,3	36,0	33,3	87,3	19,0	16,7
593014058SD	16	1,840	8,00	33,0	40,5	39,5	103,0	20,6	20,6
593014034SD	18-20	2,000	12,50	44,0	48,0	47,0	116,0	23,0	23,0



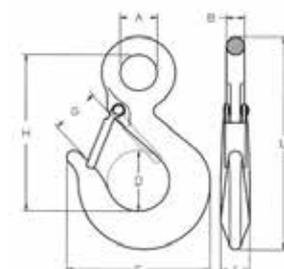
GANCHO GIRATORIO + PESTILLO DE SEGURIDAD

Código	Peso (Kg)	CMU (tons)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	L1 (mm)	d (mm)
593003010SD	0,770	1,0	38	13	34	82	34	81	27	16	86	170,0	135,5	M 16
593003015SD	1,220	1,5	46	16	42	99	38	92	29	19	94	197,5	156,0	M 18
593003020SD	1,510	2,0	50	18	47	110	48	104	32	21,5	106	219,5	173,0	M 20
593003030SD	2,480	3,0	57	20	55	127	54	125	38	28,5	133	262,0	205,0	M 22
593003045SD	6,060	4,5	68	26	59	146	60	166	48	35	167	315,	243,0	M 27
593003070SD	9,940	7,0	75	29	63	159	66	193	58	44	210	372,0	285,0	M 30
593003110SD	15,000	11,0	90	32	73	183	76	225	67	52	234	420,0	322,0	M 36
593003220SD	28,790	22,0	135	45	118	293	124	350	102	75	377	673,0	533,0	M 60



GANCHO DE OJO + PESTILLO DE SEGURIDAD

Código	Peso (Kg)	CMU (tons)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)
593002010SD	0,350	1,0	23	12,0	32,0	82	23,0	93	17,5	125
593002015SD	0,620	1,5	27	13,0	35,0	93	23,0	103	20,5	142
593002020SD	0,930	2,0	30	16,0	38,0	105	24,0	117	22,0	165
593002030SD	1,730	3	38	19,0	46,0	125	26,5	145	28,5	204
593002050SD	3,420	5,0	50	24,0	60,0	168	40,0	185	35,0	255



CARROS AUTÓNOMOS



DESCRIPCIÓN

Los carros sobre raíles y autónomos son plataformas móviles para el transporte de todo tipo de cargas.

La superficie de transporte puede ser plana, con traviesas de apoyo o bien se pueden integrar elementos específicos como cunas de apoyo de redondos como virolas o bobinas, tanto en el sentido de la marcha como también transversal, una o varias bobinas o rollos de flejes con sistema de antivuelco, etc. Gracias a su versatilidad disponen de un ilimitado campo de aplicación en sectores de la industria pesada, moldes de automoción, acerías, aireogeneración, etc.

EXISTEN DIFERENTES CLASIFICACIONES DE CARROS SEGÚN EL TIPO DE RODADURA

- Sobre raíles. Con raíles recorrido recto, con recorrido curvo o incluso con cruces con otros raíles.
- Sobre suelo mediante ruedas de Poliuretano (Tipo Vulcollan) usualmente Shore 85°A para interior o goma másica para exterior.
- Movimiento convencional (Tipo automóvil tracción trasera) un eje directriz y otro eje motriz.
- Movimiento doble eje, dos ejes ambos directrices y motrices simultáneamente.
- Movimiento Omnidireccional (Tipo multi-wheeler) , varios conjuntos de ruedas que incluyen tracción y giro independientes permitiendo desplazamientos en todas las direcciones.

CLASIFICACIÓN POR TIPO DE ALIMENTACIÓN

- Alimentación mediante enrollador. Pudiendo tener toma en un extremo en caso de corto recorrido o central en caso de largo recorrido. Incluso se puede motorizar el enrollamiento en caso de recorridos muy largos.
- Alimentación mediante batería. Dimensionada en función del las horas de uso previstas. Preferentemente con un turno completo disponible para la recarga aunque puede preverse un sistema de carga en flotación con una estación de carga
- Alimentación por inducción magnética. Mediante sistema de pick-ups que le permite alimentarse, sin contacto, de un cable enterrado en la solera a nivel del suelo (requiere obra civil). Permite integrar un sistema de seguimiento del cable enterrado que le permite realizar recorridos curvos, circulares e incluso con cruces y cambios de recorrido. Pudiendo integrar estaciones de trabajo predefinidas y mando mediante sistema integrado en Ordenador central con programa tipo SCADA.



» GANCHOS C, GANCHOS J Y GIRATORIOS



DESCRIPCIÓN:

Los ganchos tipo C y las pinzas para bobina son útiles diseñados para elevar bobinas de manera equilibrada y controlada. Dependiendo de las premisas del cliente, la forma constructiva del gancho C puede ser: viga, SECCIÓN, plancha de acero o cajón de chapa electrosoldado.

Tipos de Gancho C

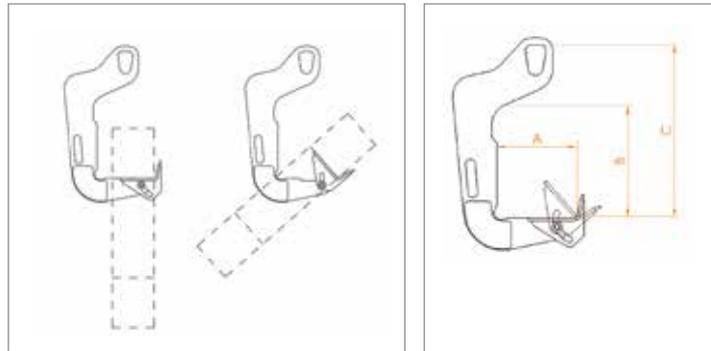
GANCHO C SIMPLE:

- Diseñado para elevar y desplazar una sola bobina por operación.
- Estructura autoequilibrada por contrapeso (SCP).
- Fácil manipulación manual a través de un asa lateral.
- Zonas curvadas del gancho y recubrimientos específicos para evitar daños al contacto con la bobina, a petición del cliente.
- Mínima pérdida de altura.



GANCHO C VOLTEADOR:

- Protecciones en el gancho dependiendo de la carga a manipular.



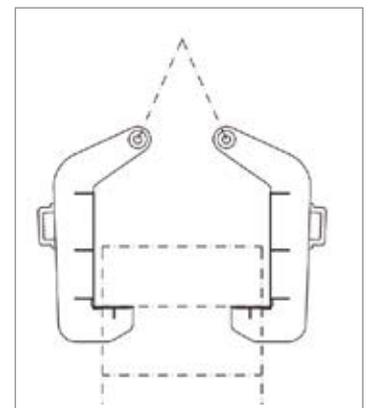
GANCHO C HORQUILLA TIPO GCH:

- Este modelo se diseña según los requisitos específicos de cada cliente.
- Horquilla para elevar y desplazar dos bobinas por operación.
- Estructura con soldaduras y autoequilibrado por contrapeso (SCP).
- Fácil manipulación manual a través de un asa lateral.
- Zonas curvadas del gancho y recubrimientos para evitar daños al contacto con la bobina.
- Mínima pérdida de altura.



GANCHO C GIRATORIO TIPO GCG:

- Protecciones en el gancho dependiendo de la carga a manipular.
- Este útil requiere de un movimiento simultáneo de desplazamiento y elevación de la grúa y recomendamos el uso de placas de reparto o similar para el apoyo en el suelo.



GANCHO C DOBLE CON CADENA:

- Protecciones en el gancho dependiendo de la carga a manipular.
- Fabricación a medida



» GANCHOS TIPO J

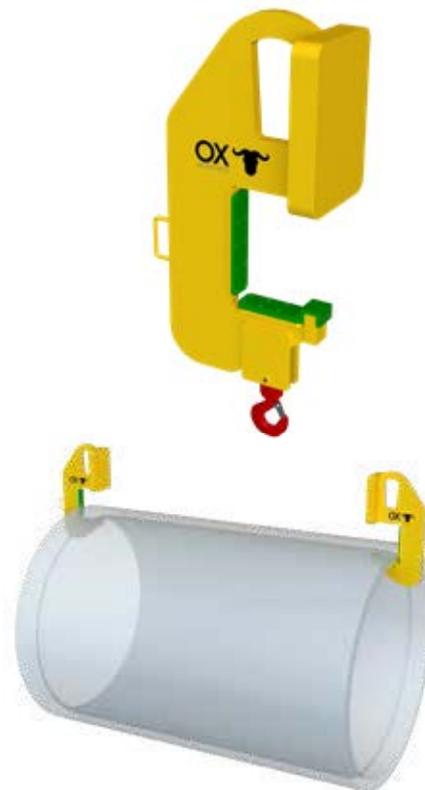


GANCHO J:

Los ganchos tipo J son útiles para el mantenimiento industrial diseñado para levantar piezas huecas, comúnmente circulares, como SECCIÓNs de acero, secciones de torres de aerogeneradores, etc.

A diferencia de los ganchos en C, los ganchos en J están diseñados para trabajar en pares, uno en cada extremo de la pieza, por lo que la capacidad de cada unidad es la mitad del peso de la carga. Por lo general, la elevación se realiza con dos ganchos de grúa independientes que podrían levantarse con una sola grúa con la ayuda de una viga de elevación o una viga de distribución.

Tiene una superficie horizontal ligeramente curvada para soportar la circunferencia interna y, a veces, tiene algunos rebajes para liberar elementos, como la pestaña del SECCIÓN. El punto de acoplamiento se encuentra en el centro de la masa de la herramienta para levantamiento horizontal.



» OTROS EQUIPOS OXWORLDWIDE



SERVICIO DE REPARACIÓN

»» TODAS LAS **MARCAS**

	<p>Carros Industriales y Tanquetas</p>		<p>Balancines Separadores, Elevación, Eco Beams</p>
	<p>Cilindros y Bombas Hidráulicas</p>		<p>Ganchos</p>
	<p>Gatos Hidráulicos</p>		<p>Cojines de Elevación y Cojines transportadores por Aire</p>
	<p>Eslingas de Poliester Cricas</p>		<p>Cabrestantes</p>

BANCO DE PRUEBAS HOMOLOGADO



MANUALES DE USO Y MANTENIMIENTO



ETIQUETAS REVISIONES



CERTIFICACIONES



PARA CUMPLIR LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y SEGURIDAD CARGO FLET BLASANT POSEE LAS CERTIFICACIONES OPORTUNAS:



WWW.CFBLASANT.COM > EMPRESA > CERTIFICADOS

DESCARGUE NUESTRO CATÁLOGO GENERAL CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN:

WWW.CFBLASANT.COM > DESCARGAS



ÚTILES ELEVACIÓN MANUTENCIÓN



PÓRTICO PORTA-GANTRY

PÓRTICO PORTA-GANTRY RAPIDE

GRÚAS T-DAVID

GRÚAS T-DAVID CON CONTRAPESO

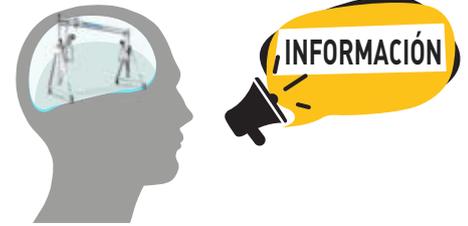
GRÚAS T-DAVID CON PORTA BASE

PLATAFORMAS - PLACAS APOYO

TODOS LOS MODELOS ESTÁN
DISPONIBLES PARA DESCARGA EN
LA WEB CON LOS DETALLES
TÉCNICOS

WWW.CFBLASANT.COM

►► CONOCIMIENTO DE MATERIALES



►► PÓRTICO

La grúa pórtico es un tipo especial de grúa que eleva la carga mediante un polipasto instalado sobre una viga puente, que a su vez es rígidamente sostenida mediante dos o más patas. Estas patas generalmente pueden desplazarse sobre unos rieles horizontales al nivel del suelo. En algunas fábricas y naves se utiliza la llamada puente-grúa que tiene el mismo funcionamiento que la grúa pórtico con la diferencia de que la viga descansa directamente sobre los rieles. Tanto una como otra tienen un sistema de polipasto similar que puede recorrer la viga completamente en sentido trasversal, y un pórtico apoyado sobre rieles que recorre todo el largo del área de trabajo..



**ADJUNTAMOS CERTIFICADO DE TODOS LOS PRODUCTOS CFB
Y COMPRUEBE LAS PLACAS O ETIQUETAS ANTES DE SU UTILIZACIÓN**



ALMACENAJE

- Cuando se almacenen éstos productos sera siempre en un lugar seco y ventilado, colgados en soportes o estanterías.
- En las áreas de trabajo se evitará, salpicaduras de soldadura, pintura o agentes químicos etc... y siempre controlando las placas de marcaje y las CMU en los accesorios.

**ACONSEJAMOS UTILIZAR SOPORTE
PARA ELEMENTOS DE ELEVACIÓN**

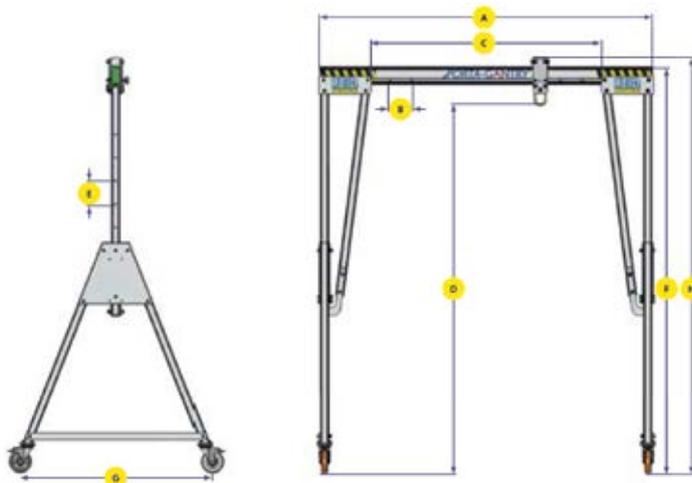


» PÓRTICO PORTA-GANTRY HASTA 5000 KG



REID
LIFTING

Dimensiones detalladas

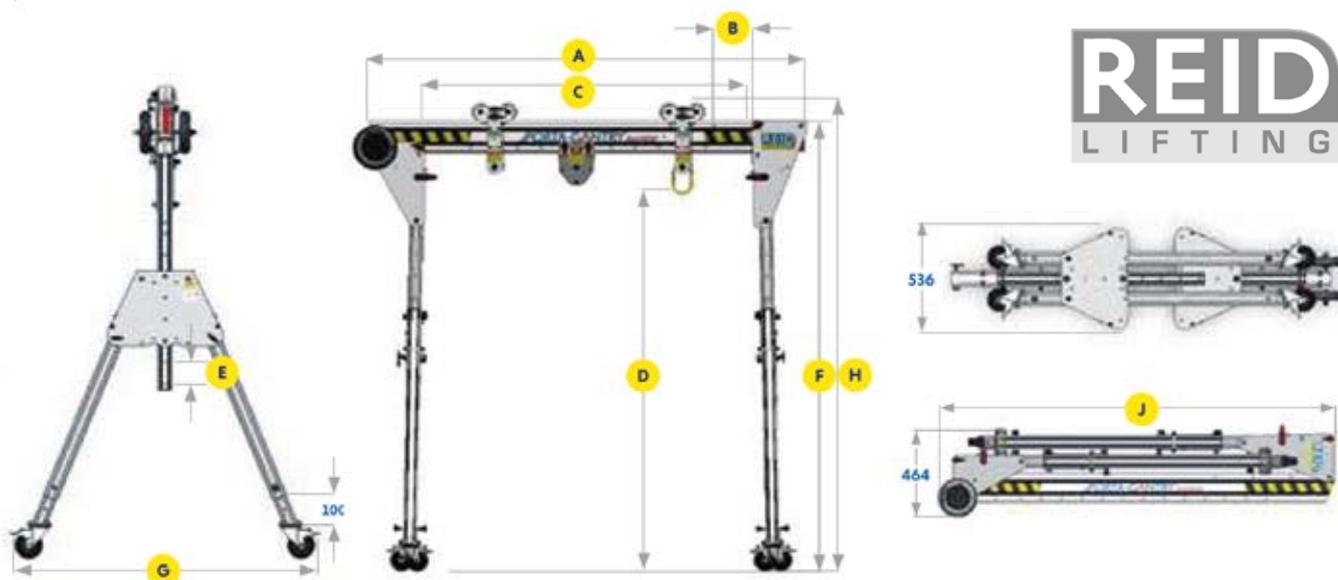


WLL (kg)	Código del producto	Dmax	E	Dmin	F	Amax	Amin	G	Peso del marco en A (libras) (aprox.)	Tamaño del rodillo del carro	Diámetro de la rueda
		Altura máxima hasta la argolla de levantamiento	Incremento de altura	Altura mínima hasta la argolla de levantamiento	Altura máxima hasta la parte superior del brazo pescante	Altura máxima hasta la parte superior del rodillo	Altura mínima hasta la parte superior del rodillo	Ancho			
500	795PGAS00500S	2355	5 x 150	1605	2675	2757	2007	1212	32	82	150
	795PGAS00500M	2851	5 x 150	2101	3171	3253	2503	1429	42	82	150
	795PGAS00500I	3188	5 x 200	2188	3499	3581	2581	1726	50	82	200
	795PGAS00500T	4079	6 x 200	2879	4399	4481	3281	2011	56	82	200
		4527	6 x 200	3327	4847	4930	3730	2234	86	82	200
		5027	6 x 200	3827	5347	5430	4230	2557	91	82	200
		5527	8 x 200	3927	5848	5930	4330	2733	97	82	200
		5829	9 x 200	4029	6149	6231	4431	2733	102	82	200
1000	795PGAS01000S	2355	5 x 150	1605	2675	2757	2007	1212	32	82	150
	795PGAS01000M	2851	5 x 150	2101	3171	3253	2503	1429	42	82	150
	795PGAS01000I	3188	5 x 200	2188	3499	3581	2581	1726	50	82	200
	795PGAS01000T	4079	6 x 200	2879	4399	4481	3281	2011	56	82	200
		4527	6 x 200	3327	4847	4930	3730	2234	86	82	200
		5027	6 x 200	3827	5347	5430	4230	2557	91	82	200
		5527	8 x 200	3927	5848	5930	4330	2733	97	82	200
		5829	9 x 200	4029	6149	6231	4431	2733	102	82	200

WLL (kg)	Código del producto	Dmax	E	Dmin	F	Amax	Amin	G	Peso del marco en A (libras) (aprox.)	Tamaño del rodillo del carro	Diámetro de la rueda
		Altura máxima hasta la argolla de levantamiento	Incremento de altura	Altura mínima hasta la argolla de levantamiento	Altura máxima hasta la parte superior del brazo pescante	Altura máxima hasta la parte superior del rodillo	Altura mínima hasta la parte superior del rodillo	Ancho			
2000	795PGAS02000S	2355	5 x 150	1605	2675	2757	2007	1212	35	82	150
	795PGAS02000M	2851	5 x 150	2101	3171	3253	2503	1429	42	82	150
	795PGAS02000I	3188	5 x 200	2188	3499	3581	2581	1726	50	82	200
	795PGAS02000T	4079	6 x 200	2879	4399	4481	3281	2011	56	82	200
		4527	6 x 200	3327	4847	4930	3730	2234	86	82	200
		5027	6 x 200	3827	5347	5430	4230	2557	91	82	200
		5527	8 x 200	3927	5848	5930	4330	2733	97	82	200
		5829	9 x 200	4029	6149	6231	4431	2733	102	82	200
3000	795PGAS02000S	2410	5 x 150	1660	2730	2812	2062	1212	56	82	200
	795PGAS02000M	2906	5 x 150	2156	3226	3308	2558	1429	61	82	200
	795PGAS02000I	3188	5 x 200	2188	3499	3581	2581	1726	73	82	200
	795PGAS02000T	4079	6 x 200	2879	4399	4481	3281	2011	85	82	200
		4527	6 x 200	3327	4847	4930	3730	2234	86	82	200
		5027	6 x 200	3827	5347	5430	4230	2557	91	82	200
		5527	8 x 200	3927	5848	5930	4330	2733	97	82	200

Las dimensiones de base en el carro de enlace maestro estándar.

» PÓRTICO PORTA-GANTRY RAPIDE HASTA 1000 KG



*Otros modelos y capacidades consultar (ver en la web)

	Dimensiones											Capacidad			Peso de la unidad		
	A Bravo pescarte Longitud	B	CMin	CMax	DMin	DMax	E	FMin	FMax	G	HMin	HMax	J	Capacidad para materiales (kg)	Capacidad de protección de materiales** (Nº de)	Posicionamiento del personal** (kg)	(kg)
795PGR1TS20	2000	2 x 200	1102	1502									2077	1000	3	500	52
795PGR1TS30	3000	3 x 200	1902	2502	1430	1930	5 x 100	1822	2322	1270	1904	2404	3077	1000	3	500	57
795PGR1TS40	4000	3 x 200	2902	3502									4077	1000	3	500	61
795PGR1TM20	2000	2 x 200	1102	1502									2200	1000	3	500	56
795PGR1TM30	3000	3 x 200	1902	2502	1740	2440	7 x 100	2061	2761	1484	2143	2843	3077	1000	3	500	60
795PGR1TM40	4000	3 x 200	2902	3502									4077	1000	3	500	65
795PGR1TT20*	2000	2 x 200	665	1065									2830	1000	3	500	60
795PGR1TT30*	3000	3 x 200	1465	2065	1980	2680	9 x 100	2301	3201	1698	2383	3283	3077	1000	3	500	64
795PGR1TT40*	4000	3 x 200	2465	3065									4077	1000	3	500	69

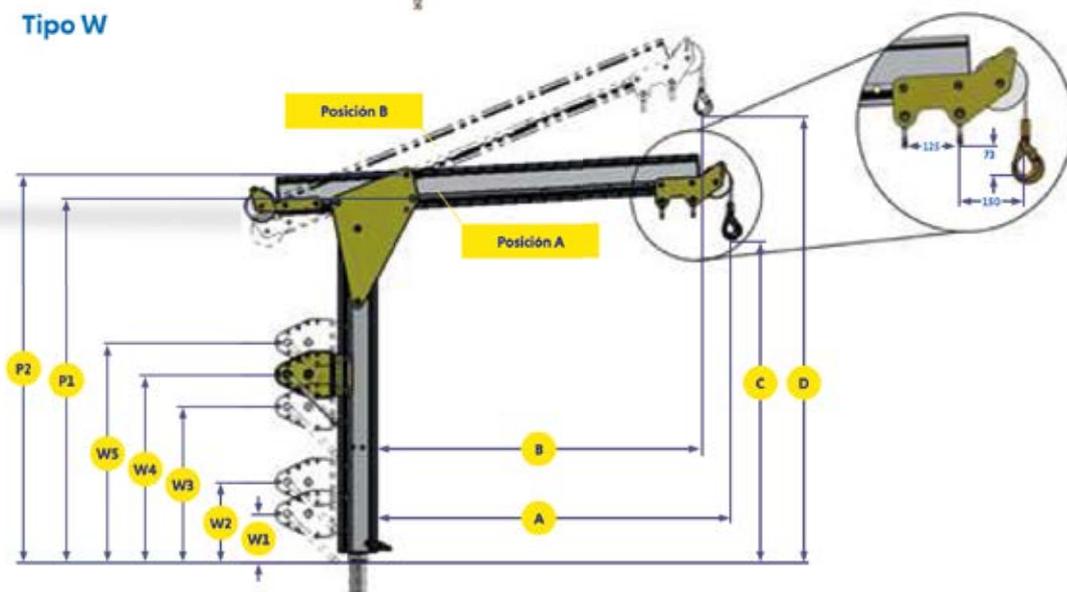
*Tops de carro instalados en el brazo pescarte. **Clasificaciones según las normas europeas. Contacto con REID para otras normas.

» GRÚA T-DAVID HASTA 600 KG

REID LIFTING



Tipo W



*Otros modelos y capacidades consultar (ver en la web)

OPCIÓN DE BRAZO PESCANTE	0		1		2		3		4		Peso [kg]	POSICIÓN DEL CABRESTANTE															
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		P1	P2														
RADIO [MM]	800	740	3000	925	1200	1110	1600	1485	2000	1855																	
CAPACIDAD DE CARGA [KG]	600		500		500		375		300																		
PESO [KG]	11,5		12		13		16		19																		
DIMENSIÓN	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D																	
1	800	1050	810	1125	820	1200	840	1345	860	1500	20	W1	220	980	1080												
												W2	320														
												2	980	1230	990	1305	1000	1380	1020	1525	1040	1680	21	W1	220	1365	1265
																								W2	320		
																								W3	675		
3	1290	1540	1300	1615	1310	1690	1330	1835	1350	1990	23	W1	220	1475	1575												
												W2	320														
												W3	675														
												W4	775														
4	1605	1855	1615	1930	1625	2005	1645	2150	1665	2305	25	W3	675	1790	1890												
												W4	775														
												W5	875														
5	1915	2165	1925	2240	1935	2315	1955	2480	1975	2615	28	W5	875	2100	2200												

Las dimensiones corresponden al modelo con cabrestante tipo gancho.

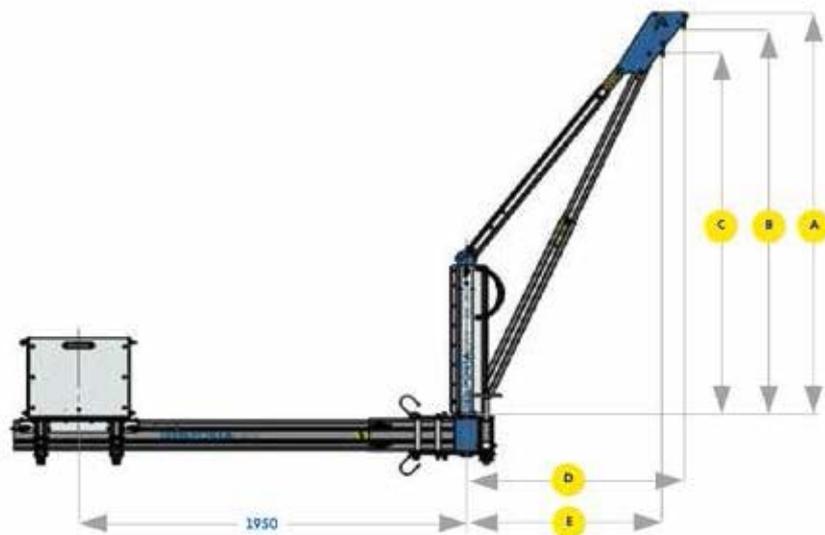
*Radios alcanzados al 75% de capacidad.

»» GRÚA T-DAVID CON CONTRAPESO HASTA 600 KG



*Otros modelos y capacidades consultar (ver en la web)

- A** Altura total
- B** Altura hasta el grillo de ancla exterior
- C** Altura hasta el grillo de ancla interior
- D** Radio al grillo de ancla exterior
- E** Radio al grillo de ancla interior



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MATERIALES (KG)	WLL DE PERSONAL (KG)	PROTECCIÓN DE CAIDAS	PUNTOS DE AJUSTE DEL RADIO	DIMENSIONES (MM)				
					A	B	C	D*	E*
PDQRW	600	300	1 persona	1	2150	2078	1928	800	700
PDQ1W PDQ1S	400	200	1 persona	1	2007	1935	1799	1200	1100
	450	225		2	2061	1989	1848	1100	1000
	500	250		3	2111	2039	1892	1000	900

»» T-DAVID CON PORTA BASE (FORMA H) HASTA 600 KG

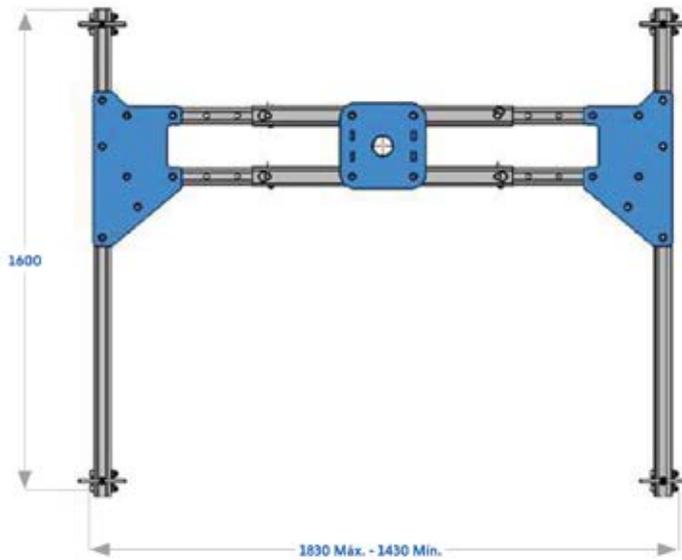


*Otros modelos y capacidades consultar (ver en la web)



CÓDIGO DEL PRODUCTO	ALTURA DE LEVANTAMIENTO (HOL) (MM)		RADIO (MM)		LÍMITE DE CARGA DE TRABAJO			PESO (KG)
	Posición A	Posición B	Posición A	Posición B	Materiales [kg]	Personal [kg]	Protección de caídas	
TDWA3A0	1290	1540	800	740	600	300	1 persona	34
TDWA4A0	1605	1855	800	740	600	300	1 persona	36
TDWA5A0	1915	2165	800	740	600	300	1 persona	39

»» PORTA BASE EN FORMA DE H

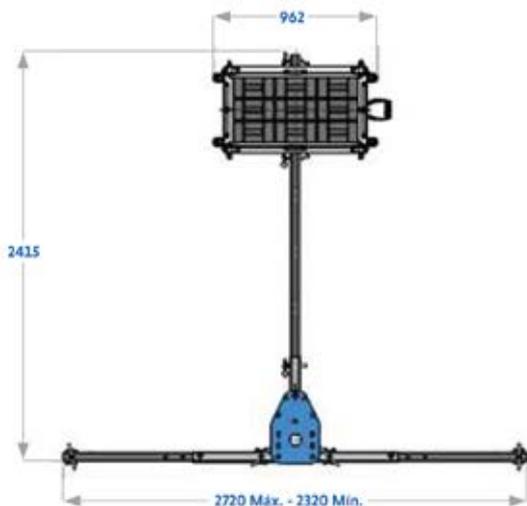


Dimensiones

Componente	Peso (kg)
Sector central	18,5kg
Conjunto de pata (cada una)	22,5kg
Peso total	63,5kg

Código del producto	Descripción
PBHB00001	BASE H Base Estándar - Radio máximo de 800 mm

»» PORTA BASE OTROS MODELOS



» PLATAFORMAS

MODELO MB-K-IV

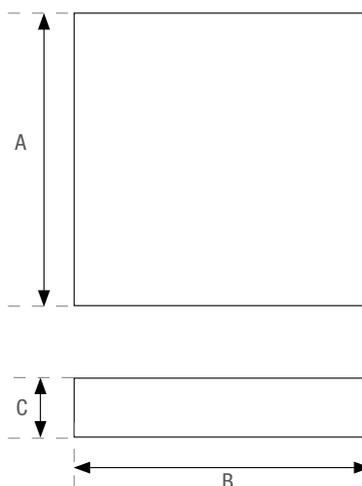
- Aprobado por la normativa alemana "TÜV", de acuerdo con el UW (Regulación alemana contra accidentes).
- De acuerdo con DIM EN 14502-1
- Estribos de 135mm de flexibilidad.
- Con techo galvanizado.
- El estándar incluye una cadena de 4 ramales.
- Agarrado por grúa.



Modelo	Dimensiones en mm (l x v x x)	Área del suelo mm	Peso total permitido (kg)	Peso pintado (kg)	CMU		
					A	B	C
574001MBK	800 x 1.200 x 2.300	800 x 1.200	470	170	-	-	-

» PLACAS DE REPARTO (CHAPONES)

Código	Dimensiones A x B x C (mm)	Peso aproximado (kgs/ud.)	Capacidad carga (kgs)
729001RP	400 x 400 x 30	4,8	8.000
729002RP	400 x 400 x 40	6,4	10.000
729003RP	400 x 400 x 50	8	12.000
729004RP	400 x 400 x 60	9,6	12.000
729005RP	500 x 500 x 40	10	15.000
729006RP	500 x 500 x 50	12,5	15.000
729007RP	500 x 500 x 60	15	20.000
729008RP	600 x 600 x 40	14,4	20.000
729009RP	600 x 600 x 50	18	23.000
7290010RP	600 x 600 x 60	21,6	25.000
7290011RP	650 x 650 x 60	25,3	25.000
7290012RP	700 x 700 x 40	19,6	25.000
7290013RP	700 x 700 x 50	24,5	25.000
7290014RP	800 x 800 x 40	25,6	25.000
7290015RP	800 x 400 x 50	16	25.000
7290016RP	800 x 800 x 50	32	30.000
7290017RP	800 x 800 x 60	38,4	35.000
7290018RP	900 x 900 x 60	46,6	40.000
7290020RP	1.000 x 1.000 x 40	40	30.000
7290021RP	1.000 x 1.000 x 50	50	40.000
7290022RP	1.000 x 1.000 x 60	60	50.000
7290023RP	1.000 x 1000 x 70	70	65.000
7290024RP	1.000 x 1.000 x 80	80	70.000
7290028RP	1.200 x 1.200 x 80	115,2	90.000
7290019RP	1.000 x 700 x 60	42	35.000
7290031RP	1.600 x 1.600 x 60	153,6	120.000
7290032RP	1.600 x 1.600 x 100	256	200.000
7290033RP	2.000 x 2.000 x 40	160	140.000
7290029RP	2.000 x 2.000 x 60	240	220.000
7290030RP	2.000 x 2.000 x 80	320	250.000



SERVICIO DE REPARACIÓN

» TODAS LAS MARCAS

	<p>Equipos Grandes Cargas</p>		<p>Útiles de Elevación</p>
	<p>Cilindros y Bombas Hidráulicas</p>		<p>Cojines de Elevación y Cojines transportadores por Aire</p>
	<p>Gatos Hidráulicos</p>		<p>Polipastos</p>
	<p>Eslingas de Poliester Cricas</p>		<p>Cabrestantes</p>

BANCO DE PRUEBAS HOMOLOGADO



MANUALES DE USO Y MANTENIMIENTO



ETIQUETAS REVISIONES



CERTIFICACIONES



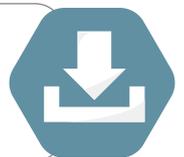
PARA CUMPLIR LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y SEGURIDAD CARGO FLET BLASANT POSEE LAS CERTIFICACIONES OPORTUNAS:



WWW.CFBLASANT.COM > EMPRESA > CERTIFICADOS

DESCARGUE NUESTRO CATÁLOGO GENERAL CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN:

WWW.CFBLASANT.COM > DESCARGAS



SISTEMAS DE PESAJE INDUSTRIAL



DINAMÓMETROS

GRILLETES PESADORES INALÁMBRICOS

GANCHOS PESADORES - OTROS DINAMÓMETROS

OTROS PRODUCTOS

TODOS LOS MODELOS ESTÁN
DISPONIBLES PARA DESCARGA EN
LA WEB CON LOS DETALLES
TÉCNICO

WWW.CFBLASANT.COM

» CONOCIMIENTO DE MATERIALES



» DINAMÓMETRO

Instrumento para medir fuerzas o para calcular el peso de cualquier producto fabricado.

» GANCHO PESADOR

Es un dispositivo mecánico o electrónico que sirve para pesar objetos que se puedan colgar del gancho o anilla

» GRILLETE PESADOR

Inclusión en grillete de alta resistencia en una célula de carga para calcular el peso de cualquier producto fabricado..

» CÉLULA DE CARGA

Una célula de carga (o celda de carga) es un transductor que convierte la fuerza aplicada sobre ella en una señal eléctrica medible



ADJUNTAMOS CERTIFICADO DE TODOS LOS PRODUCTOS CFB Y COMPRUEBE LAS PLACAS O ETIQUETAS ANTES DE SU UTILIZACIÓN



ACONSEJAMOS UTILIZAR SOPORTE PARA ELEMENTOS DE ELEVACIÓN



ALMACENAJE

- Cuando se almacenen éstos productos sera siempre en un lugar seco y ventilado, colgados en soportes o estanterías.
- En las áreas de trabajo se evitará, salpicaduras de soldadura, pintura o agentes químicos etc... y siempre controlando las placas de marcaje y las CMU en los accesorios.

DINAMÓMETRO RADIOLINK PLUS



Versión radio de la popular Loadlink con 700 metros de alcance.

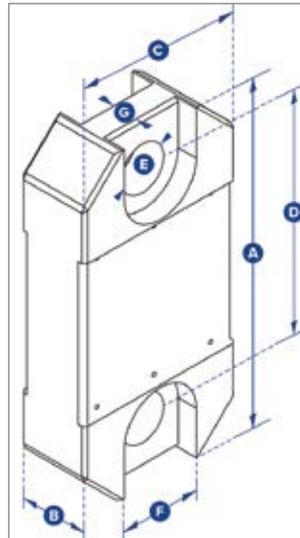
Suministrada con un mando, display con lectura de carga, de fácil manejo con botón de función de tara para pesaje y encendido/apagado, y función de mantenimiento de pico.

El enlace por radio esta equipado con baterías alcalinas estándar y no tiene antena externa.

Calibrado en kg o toneladas. Se pueden suministrar otras unidades bajo pedido.

También se podrá conectar a un PC usando nuestro paquete de software con "controlador desde escritorio".

Todos los modelos se suministran con maletín para transporte y almacenamiento.



Modelo	RLP1T	RLP2T5	RLP5T	RLP12T	RLP25T	RLP35T	RLP50T	RLP75T	RLP100T	RLP150T	RLP200T	RLP250T	RLP300T
Código	751RLP1T	751RLP2T5	751RLP12T	751RLP5T	751RLP25T	751RLP50T	751RLP35T	751RLP75T	751RLP100T	751RLP150T	751RLP200T	751RLP250T	751RLP300T
Capacidad	1.000Kg	2,5tn	5tn	12tn	25tn	35tn	50tn	75tn	100tn	150tn	200tn	250tn	300tn
Resolución	0,5 Kg	0,001tn	0,002tn	0,001tn	0,005tn	0,01tn	0,005tn	0,01tn	0,05tn	0,05tn	0,1tn	0,2tn	0,1tn
Unidades	Kg	te	tn	tn	tn	tn	tn	tn	tn	tn	tn	tn	tn
Peso	1,4 Kg	1,4 Kg	2 Kg	3,2 Kg	5 Kg	8,6 Kg	11,5 Kg	16 Kg	34 Kg	46 Kg	72 Kg	72 Kg	118 Kg
Factor de seguridad	12:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	4:1	4:1	5:1	3:1	4:1
Tipo de batería	Mando a distancia 2 x AA / Dinamómetro 4 x AA												
Vida útil	Batteries												
Tipo de visualización	Mando a distancia 60 horas / Dinamómetro 1200 horas continuas												
Protección	LCD de 6 dígitos de 25 mm / 1 "												
Temperatura de trabajo	-10 ° C a + 50 ° C / 14 ° F a 122 ° F												
Precisión	± 0.3% de la carga aplicada												
Frecuencia	2.4 GHz												
Distancia	700 metros / 2300 pies												
Volumen de datos	3 Hz: se pueden pedir hasta 200 Hz para aplicaciones de monitoreo dinámico de carga												
	IP67 / NEMA 6												
Dimensión A	204,0	204,0	305,0	249	340	424	393	470	608	670	700	930	700
Dimensión B	43,0	43,0	47,0	43	60	75	75	75	99	99	144	150	144
Dimensión C	101,0	101,0	101,0	101	115	163	126	202	255	303	320	570	320
Dimensión D	146,0	146,0	193,0	165	55	230	225	260	320	360	350	450	350
Dimensión E	24,5	24,5	47,5	38	215	76	60	76	109	109	132	200	132
Dimensión F	47,5	47,5	66										
Dimensión G	19,0	19,0	32	No relevante en esta capacidad									
Grillete Crosby	G2130						G2140						
Ø eje del grillete	19,0	19,0	35	25	51	57	57/70	70	83	95	121	127	152

NOTA: LOS GRILLETES DEBEN PEDIRSE POR SEPARADO.

SOLICITE INFORMACIÓN Y PRECIOS:

TEL. 932 895 474 · INFO@CFBLASANT.COM



GRILLETE PESADOR INALÁMBRICO

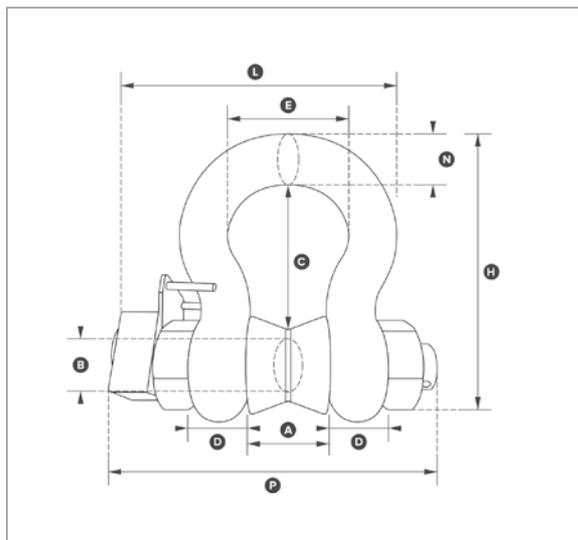
Grillete pesador inalámbrico lira, simple de instalar y con una capacidad de entre 3,25 a 120 toneladas y disponible hasta 1.550 toneladas.

El WLS es fabricado a partir del líder de la industria de Crosby

Ancla 2130 de aleación de carbono y 2140 de tipo perno

Grilletes (3.25te - 120te) y la aleación GN H10

Grillete de anclaje tipo perno (200 dientes en adelante).



Modelo	WLS3,25T	WLS6,5T	WLS12T	WLS25T	WLS55T	WLS85T	WLS120T	WLS200T	WLS300T	WLS400T
Código	751WLS3,25T	751WLS6,5T	751WLS12T	751WLS25T	751WLS55T	751WLS85T	751WLS120T	751WLS200T	751WLS300T	751WLS400T
Capacidad	3,25tn	6,5tn	12tn	25tn	55tn	85tn	120tn	200tn	300tn	400tn
Resolución	0,005tn	0,005tn	0,01tn	0,02tn	0,05tn	0,05tn	0,1tn	0,2tn	0,5tn	0,5tn
Unidades					tons					
Peso	2,8 Kg	3,2 Kg	8 Kg	18 Kg	25 Kg	45 Kg	85 Kg	215 Kg	364 Kg	520 Kg
Factor de seguridad	5:1 usado con bobina									
Tipo de batería	Baterías Loadcell 4xAA Alcalina									
Vida útil	Célula de carga 1200 hrs continuas									
Tipo de visualización	6 dígitos 8,8 mm LCD									
Temp. trabajo	-10 - +50C									
Precisión	± 1% sobre la carga aplicada									
Frecuencia	2,4 GHz									
Distancia	700 m									
Vol. datos	3 actualizaciones por segundo									
Protección	IP67									
Dimensión A	26,9	36,6	51,5	73,0	82,5	105,0	127,0	184,0	213,0	210,0
Dimensión B	19,1	25,4	35,1	51,0	57,0	70,0	82,5	121,0	152,0	178,0
Dimensión C	60,5	84,0	119,0	178,0	197,0	267,0	330,0	397,0	495,0	572,0
Dimensión D	16,0	22,4	31,8	44,5	51,0	66,5	76,0	95,5	121,0	165,0
Dimensión E	42,9	58,0	82,5	127,0	164,0	184,0	200,0	279,0	330,0	330,0
Dimensión F	38,1	53,0	76,0	106,0	122,0	145,0	165,0	267,0	305,0	356,0
Dimensión H	106,0	148,0	210,0	313,0	348,0	453,0	546,0	743,0	895,0	1022,0
Dimensión L	132	131,0	175,0	254,0	282,0	356,0	394,0	562,0	664,0	689,0
Dimensión N	17,5	24,6	35,1	57,0	61,0	79,0	92,0	152,0	172,0	184,0
Dimensión P	148	180,0	218,0	293,0	317,0	394,0	441,0	537,0	634,0	726,0

DINAMÓMETRO ELECTRÓNICO GPP

El **dinamómetro electrónico modelo GPP** es idóneo para acoplar en puente grúa o cualquier otro elemento de elevación, para realizar el control de peso en entradas/salidas de productos en almacén o procesos productivos. Se suministra con los accesorios mecánicos y cargador.

CARÁCTERÍSTICAS:

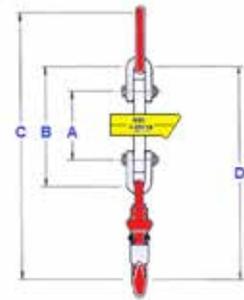
- Display LCD 4 o 5 dígitos de 25 mm de altura.
- Precisión +/- 0,03 %
- Funcionamiento autónomo con batería interna recargable de 6V.
- Temperatura de trabajo -10°C a +50°C

OPCIONES:

- Mando a distancia I.R. Funciones TARA/OFF
- Display LED Nº Rojos 25 mm altura - Alimentación con baterías Serv. -24h
- Protección anticálórica - Pico máximo - Carcasa inoxidable
- Comunicación inalámbrica a visor repetidor, ordenador, etc...



Código	Capacidad (Kg)	Escalón (Kg)	Dimensiones (mm)				Peso (Kg)
			A	B	C	D	
78400500GPP	500	0,2	136	240	515	385	5
78401000GPP	1000	0,5	136	240	515	385	5
78402000GPP	2000	1	136	240	515	385	5
78403000GPP	3200	1	148	280	580	430	7,3
78405000GPP	5000	2	161	355	760	600	15,8
78406300GPP	6300	2	161	355	760	600	15,8
78410000GPP	10000	5	174	420	890	700	23
78412000GPP	12000	5	205	485	1075	815	39
78416000GPP	16000	5	209	550	1150	890	53



DINAMÓMETRO ELECTRÓNICO GPG

El **dinamómetro electrónico modelo GPG** es idóneo para acoplar en puente grúa o cualquier otro elemento de elevación, para realizar el control de peso en entradas/salidas de productos en almacén o procesos productivos.

CARÁCTERÍSTICAS:

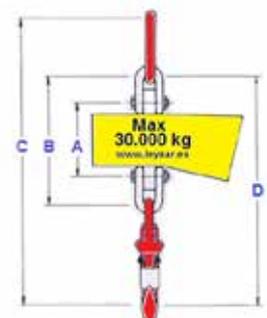
- Display de 5 dígitos rojos (LED) de 60 mm de altura
- Precisión +/- 0,03 %
- Funcionamiento autónomo con batería interna recargable de 12V.
- Mando a distancia I.R. con funciones de TARA/OFF
- Temperatura de trabajo -10°C a +50°C

OPCIONES:

- Protección anticálórica - Pico máximo
- Alimentación con baterías Serv. -24h (baterías externas + 1 cargador)
- Carcasa inoxidable
- Comunicación inalámbrica a visor repetidor, ordenador, etc...



Código	Capacidad (Kg)	Escalón (Kg)	Dimensiones (mm)				Peso (Kg)
			A	B	C	D	
78412000GPG	12000	5	242	442	947	725	35
78416000GPG	16000	5	270	562	1130	864	48
78420000GPG	20000	10	280	636	1360	1057	60
78425000GPG	25000	10	280	636	1360	1057	64
78430000GPG	30000	10	310	704	1520	1163	79
78435000GPG	35000	10	310	704	1520	1163	118

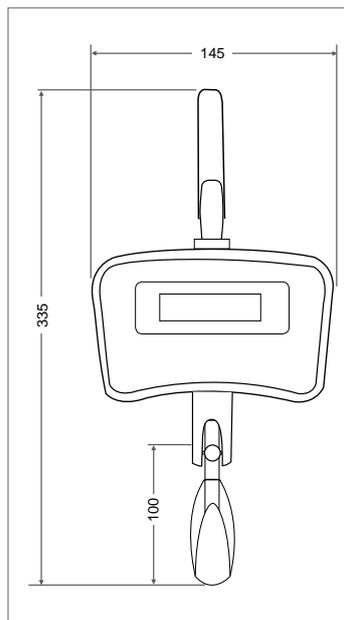


GANCHO PESADOR CFB3

- Báscula grúa ligera.
- Pantalla LCD de LEDs de 15 mm rojos.
- Estructura de ABS.
- Teclado impermeable.
- Anclajes muy resistentes.
- Pesa en kilos y libras.
- Apagado automático.
- Mantener la función.

- Alimentación: batería recargable DC6 6V / 1,3 Ah

- Temperatura de trabajo: -0°C / +40°C



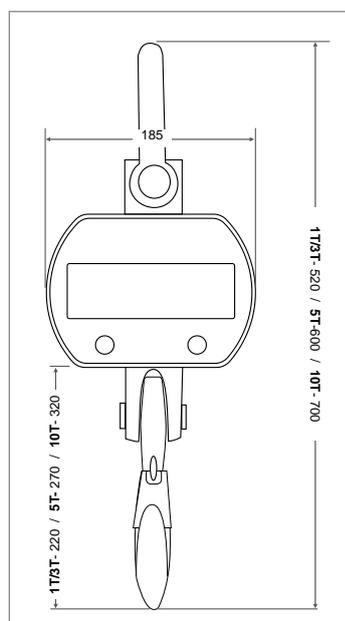
Modelo	Código	Referencia	Capacidad Kg	Legibilidad g	Unidades de peso	Rango de tara	Monitor	Estructura	Angulo de gancho	Longitud de grúa	Tamaño externo	Peso neto
CFB3 - 300	570C3300	60203	300	50	kg & Pounds	100%	red LED'S	ABS	20	100	145 x 335	1,5
CFB3 - 500	570C3500	60204	500	100	kg & Pounds	100%	15 mm.	ABS	20	100	145 x 335	1,5

GANCHO PESADOR CFB5

- Báscula grúa ligera.
- Pantalla LCD de LEDs de 30 mm rojos.
- Carcasa de aluminio.
- Teclado impermeable.
- Anclajes muy resistentes.
- Pesa en kilos y libras.
- Apagado automático.
- Mantener la función.
- Acumulación de pesaje.

- Alimentación: batería recargable 3DC 6V / 1,3 Ah

- Temperatura de trabajo: -0°C / +40°C



Modelo	Código	Referencia	Capacidad Kg	Legibilidad Kg	Unidades de peso	Rango de tara	Monitor	Estructura	Angulo de gancho	Longitud de grúa	Tamaño externo	Peso neto
CFB5-1000	570C51T	60915	1.000	0,2	kg & Pounds	100%		Acero fundido	35	220	520x180x185	15
CFB5-3000	570C53T	60206	3.000	1	kg & Pounds	100%	red LED'S	Acero fundido	35	220	520x180x185	15
CFB5-5000	570C55T	60207	5.000	2	kg & Pounds	100%	30 mm.	Acero fundido	50	270	600x210x185	17
CFB5-10.000	570C510T	60208	10.000	5	kg & Pounds	100%		Acero fundido	55	320	700x220x185	21

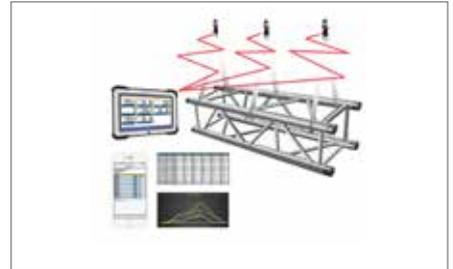
» OTROS PRODUCTOS



GRILLETE PESADOR INALÁMBRICO LIRA
(1t hasta 400t)



DINAMÓMETROS
ELECTRÓNICOS Y ELECTROMECAÑICOS
(1t hasta 85t)



LECTOR MÚLTIPLE COMPUND PLUS



CÉLULAS DE CARGA INALÁMBRICAS
(5t hasta 500t)



CÉLULAS DE CARGA LP
(500t hasta 1500t)



CELULA DE CARGA TIPO S
(0,5t hasta 5t)

SERVICIO DE REPARACIÓN

» TODAS LAS MARCAS

	Pesaje Industrial
	Cilindros y Bombas Hidráulicas
	Polipastos
	Gatos Hidráulicos
	Pinzas, Cabrestantes
	Equipos Grandes Cargas
	Cojines de Elevación y Cojines transportadores por Aire



PARA CUMPLIR LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y SEGURIDAD
CARGO FLET BLASANT POSEE LAS CERTIFICACIONES OPORTUNAS:



WWW.CFBLASANT.COM » EMPRESA » CERTIFICADOS

PINZAS Y GARRAS DE CARGA



GARRAS DE ELEVACIÓN DE VERTICAL

GARRAS DE ELEVACIÓN DE HORIZONTAL

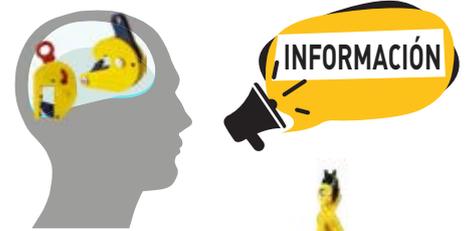
GARRAS ESPECIALES

KIT REPARACIÓN

TODOS LOS MODELOS ESTÁN
DISPONIBLES PARA DESCARGA EN
LA WEB CON LOS DETALLES
TÉCNICOS

WWW.CFBLASANT.COM

»» CONOCIMIENTO DE MATERIALES



»» GARRA DE ELEVACIÓN VERTICAL

Elemento para elevación de chapas de acero, compuesto por anilla superior y sistema de apriete con pivote y mordaza.

»» PIVOTE

Pieza fija que recibe la presión del material a elevar, producido por la mordaza.

»» MORDAZA

Pieza móvil que transmite la presión a la pieza a levantar y la centra en el pivote.

»» ANILLA FIJA - ANILLA ARTICULADA

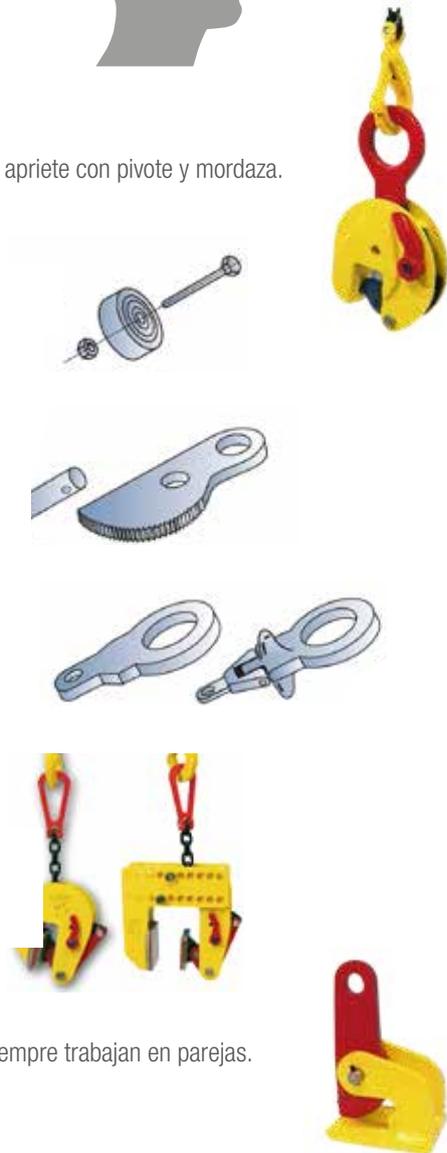
Existen diferentes acabados superiores de las pinzas y dependen de la forma de trabajo.

»» GARRA SIN MARCAS

Pinzas que trabajan con almohadillas sintéticas evitando las marcas y arañazos.

»» GARRA ELEVACIÓN HORIZONTAL

Elemento de elevación de chapas y tubos, compuesto por anilla + mordaza de apriete. Siempre trabajan en parejas.



ADJUNTAMOS CERTIFICADO DE TODOS LOS PRODUCTOS CFB Y COMPRUEBE LAS PLACAS O ETIQUETAS ANTES DE SU UTILIZACIÓN



ACONSEJAMOS UTILIZAR SOPORTE PARA ELEMENTOS DE ELEVACIÓN

ALMACENAJE

- Cuando se almacenen éstos productos sera siempre en un lugar seco y ventilado, colgados en soportes o estanterías.
- En las áreas de trabajo se evitará, salpicaduras de soldadura, pintura o agentes químicos etc... y siempre controlando las placas de marcaje y las CMU en los accesorios.



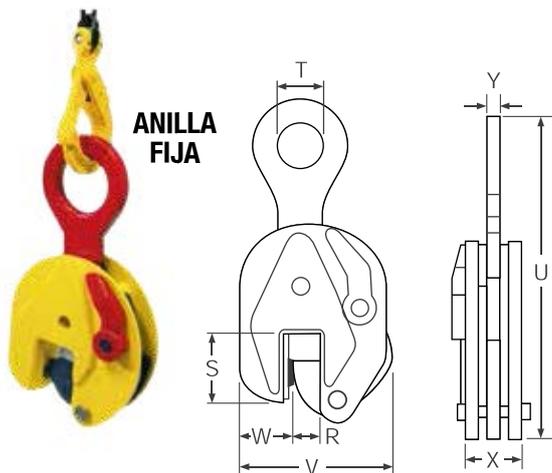
»» GARRA ELEVACIÓN VERTICAL TS-TSE



TS / TSE

- Anilla superior fija.
- Para elevación vertical, transporte y giro de todo tipo de placas y estructuras de acero en cualquier posición
- Aberturas de mordaza disponibles entre: 0 y 150 mm
- Los tipos TSE se suministran con abertura de mordaza ampliada
- Límite de carga nominal de 750 - 30.000 kg (límite mayor disponible a petición)
- El límite mínimo de carga nominal es el 10 % del límite máximo

Código	Modelo	CMU (Kg)	Abertura de boca R (mm)	Peso (Kg)
771T850000	0.75 TS	750	0 - 13	1,7
771T850880	1 TSE	1.000	0 - 25	3,5
771T850901	2 TSE	2.000	0 - 35	7
771T850331	3 TSE	3.000	0 - 35	7
771T850441	4.5 TS	4.500	0 - 25	15
771T850451	4.5 TSE	4.500	0 - 45	16
771T850301	6 TS	6.000	0 - 32	19
771T851411	6 TSE	6.000	0 - 50	21
771T850401	7.5 TS	7.500	0 - 40	24
771T851501	7.5 TSE	7.500	0 - 55	26
771T851551	9 TS	9.000	0 - 55	27
771T850501	12 TS	12.000	0 - 52	37



DIMENSIONES (MM)

CMU (Kg)	S	T	U	V	W	X	Y
750	47	30	202	100	37	37	10
1.000	56	45	263	141	37	47	15
2.000	78	64	336	183	56	56	16
3.000	78	64	336	183	56	56	16
4.500	85	70	423	203	60	77	20
4.500	85	70	425	228	60	78	20
6.000	114	75	490	225	78	78	20
6.000	114	75	490	259	82	78	20
7.500	111	75	530	246	76	82	20
7.500	111	75	522	267	70	86	20
9.000	111	75	522	267	70	86	20
12.000	148	85	617	295	100	94	44

MODELOS DE 15-17-20-25-30 TONS CONSULTAR



SOLICITE INFORMACIÓN Y PRECIOS:

TEL. 932 895 474 · INFO@CFBLASANT.COM



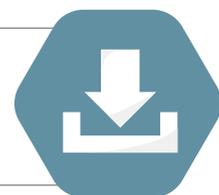
PARA CUMPLIR LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y SEGURIDAD CARGO FLET BLASANT POSEE LAS CERTIFICACIONES OPORTUNAS:



WWW.CFBLASANT.COM > EMPRESA > CERTIFICADOS

DESCARGUE NUESTRO CATÁLOGO GENERAL CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN:

WWW.CFBLASANT.COM > DESCARGAS



» GARRA ELEVACIÓN VERTICAL ARTICULADA TSU-TSEU

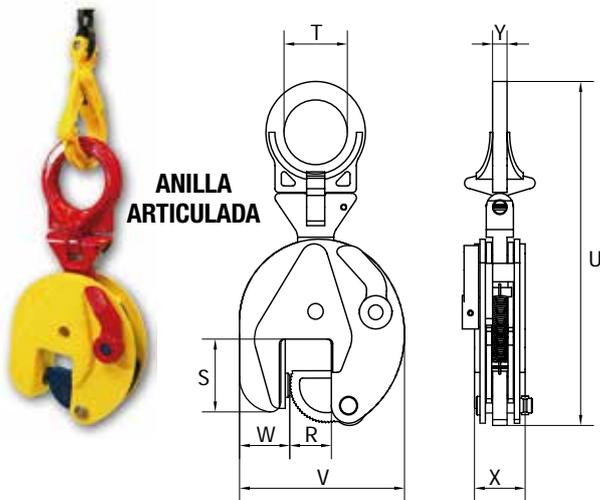
TSU-TSEU

- Anilla superior articulada
 - Para elevación vertical, transporte y giro de todo tipo de placas y estructuras de acero en cualquier posición
 - Aberturas de mordaza disponibles entre: 0-150 mm
 - Los tipos TSE se suministran con apertura de mordaza ampliada
 - Límite de carga nominal de 750 - 30.000 kg (límite mayor disponible a petición)
 - El límite mínimo de carga nominal es el 10 % del límite máximo
- Nota: La superficie del material debe tener un nivel de dureza máximo de 37 Hr/345 Hb

Código	Modelo	CMU (Kg)	Abertura de boca R (mm)	Peso (Kg)
771T855000	0.75 TSU	750	0 - 13	1,8
771T865800	1 TSEU	1.000	0 - 25	3,8
771T855601	2 TSEU *	2.000	0 - 35	8
771T865331	3 TSEU *	3.000	0 - 35	8
771T865441	4.5 TSU	4.500	0 - 25	16
771T865301	4,5 TSEU	4.500	0 - 45	16,5
771T865401	6 TSU	6.000	0 - 32	22
771T865411	6 TSEU	6.000	0 - 50	24
771T865601	7.5 TSU	7.500	0 - 40	27
771T855400	7.5 TSEU	7.500	0 - 55	28
771T855405	9 TSU	9.000	0 - 55	29
771T865901	12 TSU	12.000	0 - 52	41

DIMENSIONES (MM)

CMU (Kg)	S	T	U	V	W	X	Y
750	47	30	203	100	37	37	10
1.000	56	50	292	141	37	47	15
2.000	78	70	372	183	56	56	16
3.000	78	70	372	183	56	56	16
4.500	85	70	429	203	60	77	20
4.500	85	70	431	228	60	78	20
6.000	114	78	528	225	78	78	32
6.000	114	78	527	259	82	78	32
7.500	111	78	567	246	76	82	32
7.500	111	78	560	267	70	86	32
9.000	111	78	560	267	70	86	32
12.000	148	85	648	295	100	94	48



» GARRAS DE ELEVACIÓN SIN MARCAS TNMK/TNMK-A

TNMK/TNMK-A

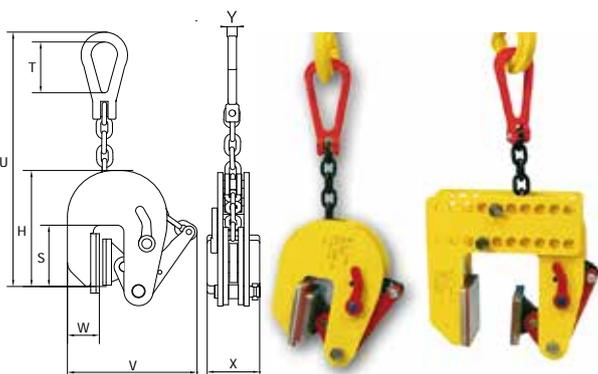
- Para levantar y transportar verticalmente todas las placas y estructuras sin marcar, rayar ni dañar la superficie del material
- Perfecto para levantar materiales como acero (inoxidable), aluminio, piedra natural, composite, materiales pintados, madera, vidrio, plástico, etc.
- Aberturas de boca disponibles de: 0 a 60 mm.
- Los tipos STNMK se suministran con una apertura de mordaza ampliada: de 17 a 37 mm.
- Los tipos TNMK-A se suministran con una apertura de boca extragrande ajustable: 0 a 180 mm, escalones ajustables de 20 mm.
- Límite de carga de trabajo (WLL) 500 - 3000kg.

Código	Modelo	CMU (Kg)	Abertura de boca R (mm)	Peso (Kg)
771T862035	0.5 TNMK	500	0 - 20	6
771T862135	0.5 STNMK	500	17 - 37	6
771T862005	0.5 TNMK-A	500	0 - 180	10
771T862010	1 TNMK	1.000	0 - 30	6,5
771T862037	1.5 TNMK	1.500	0 - 40	6,5
771T862038	2 TNMK	2.000	0 - 50	15
771T862039	3 TNMK	3.000	0 - 60	15,5



DIMENSIONES (MM)

CMU (Kg)	H	S	T	U	V	W	X	Y
500	205	102	40	462	224	48	80	14
500	205	102	40	462	241	48	80	14
500	242	143	40	410	235-395	61	80	14
1.000	232	105	40	470	282	46	80	14
1.500	232	105	40	470	282	46	80	14
2.000	362	124	50	704	408	63	80	18
3.000	362	124	50	704	408	63	80	18

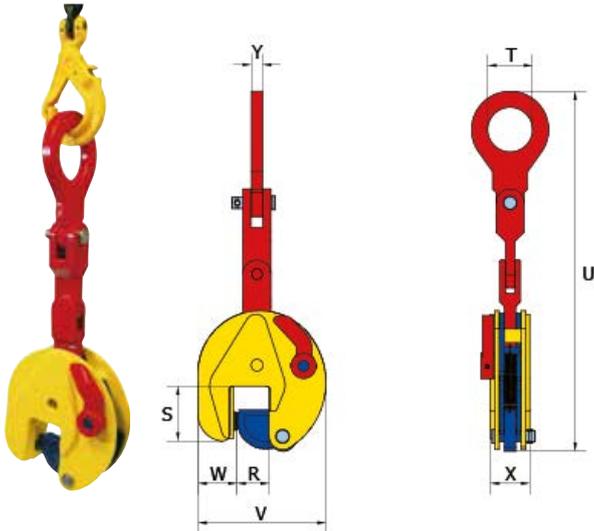


» GARRA VERTICAL TSMP-TSEMP

APLICACIÓN: CHAPAS RIGIDAS

- Para levantar, transportar y girar verticalmente todas las placas y estructuras de acero
 - Aberturas de boca disponibles de 0 a 100 mm.
 - Los tipos TSEMP / STSMP se suministran con una abertura de la boca ampliada
 - Límite de carga de trabajo de 750 a 9000 kg
 - Min. WLL es 10% del máximo WLL
- Nota: la superficie de la placa del material debe tener un nivel de dureza máx. Hrc 37/345 Hb

Código	Modelo	CMU (Kg)	Abertura de boca R (mm)	Peso (Kg)
771T850000	0.75 TS	750	0 - 13	1,7
771T850880	1 TSE	1.000	0 - 25	3,5
771T850901	2 TSE	2.000	0 - 35	7
771T850331	3 TSE	3.000	0 - 35	7
771T850441	4.5 TS	4.500	0 - 25	15
771T850451	4.5 TSE	4.500	0 - 45	16
771T850301	6 TS	6.000	0 - 32	19
771T851411	6 TSE	6.000	0 - 50	21
771T850401	7.5 TS	7.500	0 - 40	24
771T851501	7.5 TSE	7.500	0 - 55	26
771T851551	9 TS	9.000	0 - 55	27
771T850501	12 TS	12.000	0 - 52	37



DIMENSIONES (MM)

CMU (Kg)	S	T	U	V	W	X	Y
750	47	30	307	100	37	37	10
1000	56	45	403	141	37	47	15
2000	78	64	516	183	56	56	16
3000	78	64	516	183	56	56	16
4500	85	70	650	228	60	78	20
6000	114	75	760	225	78	78	20
6000	114	75	760	259	82	78	20
7500	111	75	800	246	76	82	20
7500	111	75	792	267	70	86	20
9000	111	75	792	267	70	86	20
6000	114	75	756	275	70	78	20
7500	111	75	695	312	70	86	20
9000	111	75	792	312	70	86	20



» GARRA ELEVACIÓN ARTICULADA GRAN ABERTURA TSEU-A

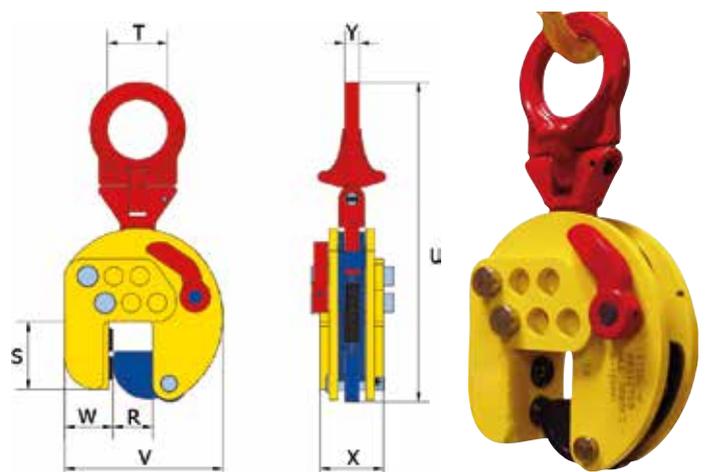
TSEU-A

- Para levantar, transportar y girar verticalmente todas las placas y estructuras de acero desde todas las posiciones
 - Abertura de mordaza ajustable de 0 a 95 mm.
 - 3 posiciones diferentes de mandíbula.
 - Ajustable por pasos de 30 mm
 - Límite de carga de trabajo (WLL) 3000kg.
 - Min. WLL es 10% del máximo. WLL
- Nota: la superficie de la placa del material debe tener un nivel de dureza de máx. Hrc 37/345 Hb

Código	Modelo	CMU (Kg)	Abertura de boca R (mm)	Peso (Kg)
771T863300	3 TSEU-A	3000	0 - 95	10

DIMENSIONES (MM)

CMU (Kg)	S	T	U	V	W	X	Y
300	79	70	373	183-243	51	77	16



» OTRAS GARRAS VERTICALES

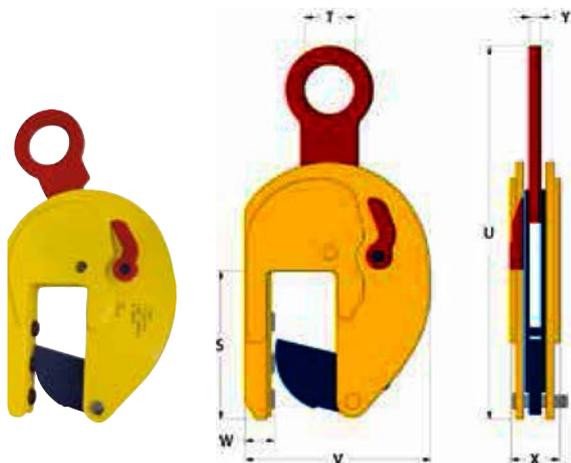
GARRA VERTICAL NAVAL GRAN ABERTURA TSHP

- Para elevación vertical, manipulación y transporte de estructuras de construcción naval, placas de acero y estructuras de Holland Profile (HP)
- Garras de elevación de torno.
- Abertura de mordaza TSHP de 0 a 80 mm.
- Abertura de mordaza ajustable TSHP-A disponible de: 0 a 155 mm
- TSHP / TSHP-A Límite de carga de trabajo (WLL) 1000 - 1500kg
- Mayor WLL disponible bajo pedido. Min. WLL es 10% del máximo.

Código	Modelo	CMU (Kg)	Abertura de boca R (mm)	Peso (Kg)
771T860110	1 TSHP	1000	0 - 80	19
771T860111	1.5 TSHP	1500	0 - 80	19
771T860155	1.5 TSHP-A	1500	0 - 155	18

DIMENSIONES (MM)

CMU (Kg)	S	T	U	V	W	X	Y
1000	207	70	520	257	41	68	16
1500	207	70	520	257	41	68	16
1500	160	70	523	256-333	62	66	16



GARRA ELEVACIÓN BASTIDORES TUBO TCK

- Para elevación vertical y transporte de estructuras en las que se emplean tubos cuadrados como bastidor, por ejemplo, unidades móviles, etc. Cuando se carga la garra, las levas se retiran lateralmente agarrando los laterales del tubo cuadrado
- Aberturas de mordaza disponibles entre: 62 y 70 mm
- Límite de carga nominal de 3.000 kg. El límite mínimo de carga nominal es el 10 % del límite máximo
- Nota: La superficie del material debe tener un nivel de dureza máximo de 37 Hr/345 Hb



Código	Modelo	CMU (Kg)	Abertura de boca R (mm)	Peso (Kg)
771T810000	3 TCK	3000	62-70	6,9

DIMENSIONES (MM)

CMU (Kg)	U	X	H	T	Y	V
3000	449	60	200	70	16	100

GARRA ELEVACIÓN CHAPAS FINAS TJP-TJPU

- Diseñadas para la elevación de láminas metálicas (finas) sin carga nominal.

Código	Modelo	CMU (Kg)	Abertura de boca R (mm)	Peso (Kg)
771T870700	0.25 TJP	250	0 - 13	1,9
771T870710	0.25 TJPU	250	0 - 13	2
771T870800	1 TJP	1000	0 - 20	3,8

DIMENSIONES (MM)

CMU (Kg)	S	T	U	V	W	X	Y
250	54	30	202	113	50	37	10
250	54	30	202	113	50	37	10
1000	56	45	260	137	48	45	15

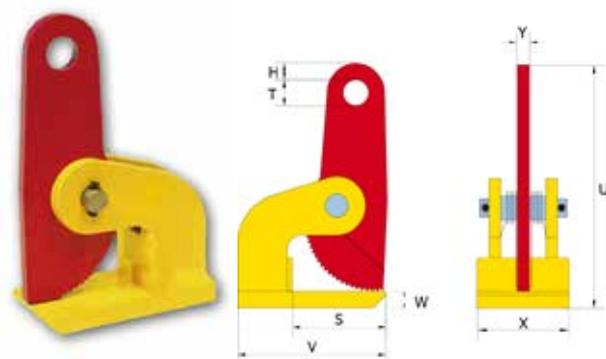


»» GARRAS DE ELEVACIÓN HORIZONTAL

GARRA HORIZONTAL FHX

- Para elevación horizontal y transporte de placas de acero y otros materiales rígidos
- Las garras de elevación Terrier FHX deben utilizarse siempre en parejas (o varias parejas)
- Aberturas de mordaza disponibles entre: 0 y 150 mm
- Los tipos FHSX se suministran con apertura de mordaza ampliada
- Límite de carga nominal de 1.000 - 25.000 kg por pareja (límite mayor disponible a petición)

Código	Modelo	CMU (Kg)	Abertura de boca R (mm)	Peso (Kg)
771T953100	1 FHX	1.000	0 - 35	2,6
771T953200	2 FHX	2.000	0 - 60	7
771T953300	3 FHX	3.000	0 - 60	8
771T953400	4 FHX	4.000	0 - 60	13
771T953600	6 FHX	6.000	0 - 60	14
771T953800	8 FHX	8.000	0 - 60	19
771T953010	10 FHX	10.000	0 - 60	19
771T953012	12 FHX	12.000	0 - 60	19
771T953015	15 FHX	15.000	0 - 60	30
771T953025	25 FHX	25.000	0 - 60	33



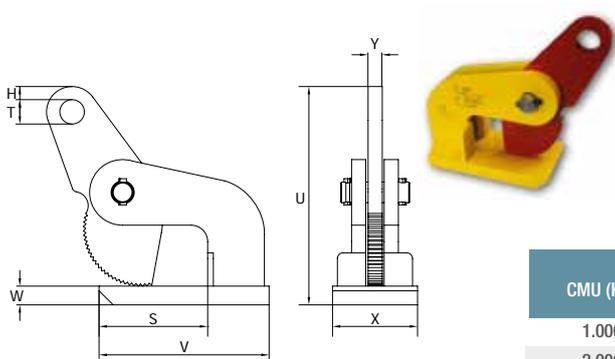
DIMENSIONES (MM)

CMU (Kg)	V	S	W	T	H	X	U	Y
1000	140	99	10	25	11,5	65	188	15
2000	180	118	15	30,5	19,5	90	287	16
3000	180	118	20	30,5	19,5	90	291	16
4000	220	145	25	30,5	19,5	105	304	20
6000	220	145	25	30,5	19,5	110	307	20
8000	225	135	35	30,5	19,5	120	336	30
10000	225	135	35	30,5	19,5	120	336	30
12000	225	135	35	30,5	19,5	120	336	30
15000	262	147	35	43	21,5	160	344	35
25000	262	147	40	43	21,5	175	349	35



GARRA ELEVACIÓN CHAPAS FLEXIBLES EN HORIZONTAL TDH

- Para elevación horizontal y transporte de chapas que se balancean o doblan al ser elevadas
- Las garras de elevación Terrier TDH siempre deben usarse en pares (o varias parejas)
- Aberturas de mordaza disponibles entre: 0 y 50 mm.
- Límite de carga nominal de 1.000 - 6.000 kg.



Código	Modelo	CMU (Kg)	Abertura de boca R (mm)	Peso (Kg)
771T970100	1 TDH	1.000	0 - 15	2,5
771T970200	2 TDH	2.000	0 - 35	8
771T970400	4 TDH	4.000	0 - 50	18
771T970600	6 TDH	6.000	0 - 50	18

DIMENSIONES (MM)

CMU (Kg)	V	S	W	T	H	X	U	Y
1.000	140	99	10	22,5	13,5	65	167	15
2.000	180	114	20	26	14	90	233	15
3.000	235	129	30	40	25	130	304	20
4.000	235	129	30	40	25	130	304	20

SOLICITE INFORMACIÓN Y PRECIOS:

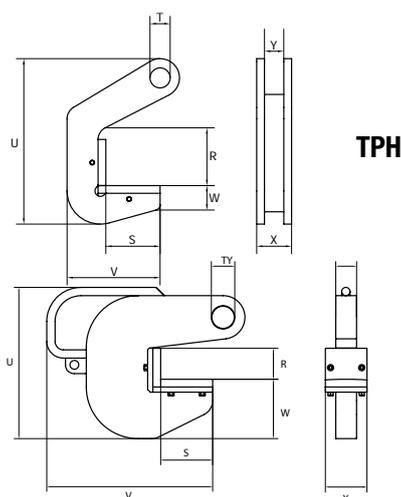
TEL. 932 895 474 · INFO@CFBLASANT.COM



» GARRA ELEVACIÓN HORIZONTAL DE TUBOS

GARRA HORIZONTAL TPH/TPH-HD

- Para descargas horizontales y transporte de tuberías de acero y hormigón sin causar daños en el producto
- La versión TPH-HD se ha diseñado especialmente para su utilización en condiciones extremas (por ejemplo, carga y descarga de barcos)
- Las garras de elevación Terrier TPH deben utilizarse siempre en parejas
- Aberturas de mordaza disponibles hasta 70 mm
- Límite de carga nominal de 1.500 - 60.000 kg por pareja (límite mayor disponible sobre petición)
- Límite de carga nominal de 1.000 - 6.000 kg.



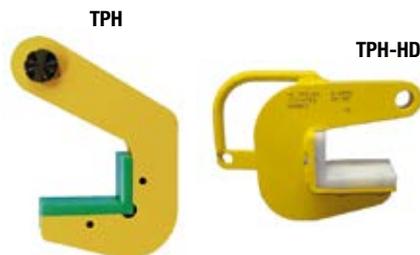
TPH

TPH-HD

Código	Modelo	CMU (Kg)	Abertura de boca R (mm)	Peso (Kg)
771T960150	1.5 TPH	1.500	40	2
771T960300	3 TPH	3.000	40	2
771T960400	4 TPH	4.000	50	3
771T960600	6 TPH	6.000	50	3
771T960800	8 TPH	8.000	70	3,4
771T960810	10 TPH	10.000	70	7
771T965050	5 TPH-HD	5.000	60	6,7
771T965100	10 TPH-HD	10.000	60	9,7

DIMENSIONES (MM)

CMU (Kg)	Modelo	V	S	W	T	H	X	U	Y
1.500	TPH	120	70	50	185	16	41	25	
3.000	TPH	120	70	50	185	16	41	25	
4.000	TPH	140	70	58	204	26	41	25	
6.000	TPH	140	70	58	204	26	41	25	
8.000	TPH	140	70	58	224	26	45	25	
10.000	TPH	140	70	58	224	26	85	45	
5.000	TPH-HD	271	100	85	230	26	80	20	
10.000	TPH-HD	271	100	85	230	26	80	30	

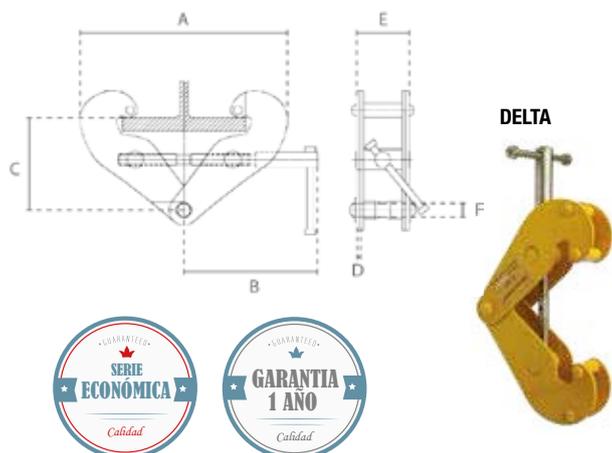


» GARRAS ESPECIALES

PINZAS PARA VIGAS

- Aplicación versátil como abrazadera de tracción y elevación o como punto de aparejo.
- Fácil de usar y amplia área de sujeción.
- Ajustable individualmente girando el perno roscado.
- Cumple con la Directiva de Maquinaria 2006/42 / CE.
- Suministrado con certificado de prueba

Código	Modelo	CMU (Kg)	Abertura de boca R (mm)	Peso (Kg)
587DC100001	PINZA VIGAS 1T	1.000	75-220	3,8
587DC100002	PINZA VIGAS 2T	2.000	75-220	4,6
587DC100003	PINZA VIGAS 3T	3.000	80-320	9,0
587DC100005	PINZA VIGAS 5T	5.000	80-320	11,0
587DC100010	PINZA VIGAS 10T	10.000	90-320	16,0
587DC100020	PINZA VIGAS 20T	20.000	90-370	39,6



DELTA

DIMENSIONES (MM)

CMU (Kg)	A min	A max	B	C min	C max	D	E	F
1.000	180	360	215	102	155	5	74	22
2.000	180	360	215	102	155	6	76	22
3.000	235	490	260	140	225	8	103	24
5.000	235	490	260	140	225	10	110	28
10.000	320	505	260	170	225	12	120	40
20.000	512	713	431	315	361	16	196	70



» GARRAS ESPECIALES

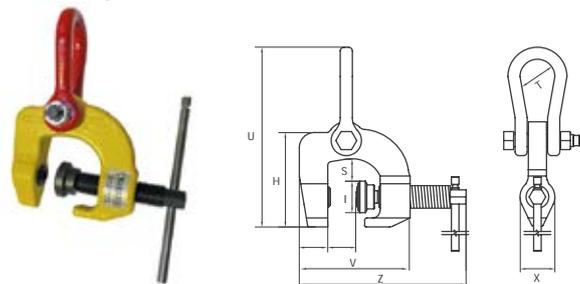
GARRA ROSCADA PARA VIGAS Y TUBOS TSCC

- Para elevación vertical y horizontal y transporte de una amplia variedad de estructuras de acero
- También puede conectarse en forma invertida y utilizarse como punto de elevación
- Aberturas de mordaza disponibles entre: 0 y 100 mm
- Los tipos TSCC-W se suministran con abertura de mordaza ampliada
- Límite de carga nominal de 500 - 6.000 kg
- Sin carga nominal mínima

Código	Modelo	CMU (Kg)	Abertura de boca R (mm)	Peso (Kg)
771T900500	0.5 TSCC	500	0 - 35	1
771T901000	1 TSCC	1.000	0 - 40	3,6
771T901500	1.5 TSCC	1.500	0 - 40	3,5
771T903000	3 TSCC	3.000	0 - 60	7,8
771T906000	6 TSCC	6.000	0 - 100	22
771T862711	1 TSCC-W	1.000	50 - 100	6,3
771T862731	3 TSCC-W	3.000	25 - 75	7,8

DIMENSIONES (MM)

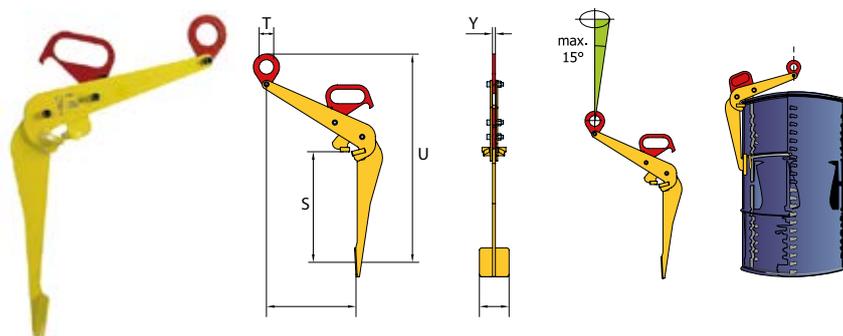
CMU (Kg)	S	I	W	V	Z	U	H	T	X
500	18	27.5	26	108	158	211	82	25	27
1.000	44	42	46	175	210	204	128	38	46
1.500	29	42	40	150	220	232	140	46	46
3.000	38	50	46	190	280	278	184	50	60
6.000	60	63	70	296	446	390	249	100	75
1.000	88	42	50	225	258	273	190	45	46
3.000	76	49	60	215	250	291	191	50	54



GARRA ELEVACIÓN DE BIDONES TVKH

- Para elevación vertical y horizontal y transporte de una amplia variedad de estructuras de acero
- También puede conectarse en forma invertida y utilizarse como punto de elevación
- Aberturas de mordaza disponibles entre: 0 y 100 mm
- Los tipos TSCC-W se suministran con abertura de mordaza ampliada
- Límite de carga nominal de 500 - 6.000 kg
- Sin carga nominal mínima

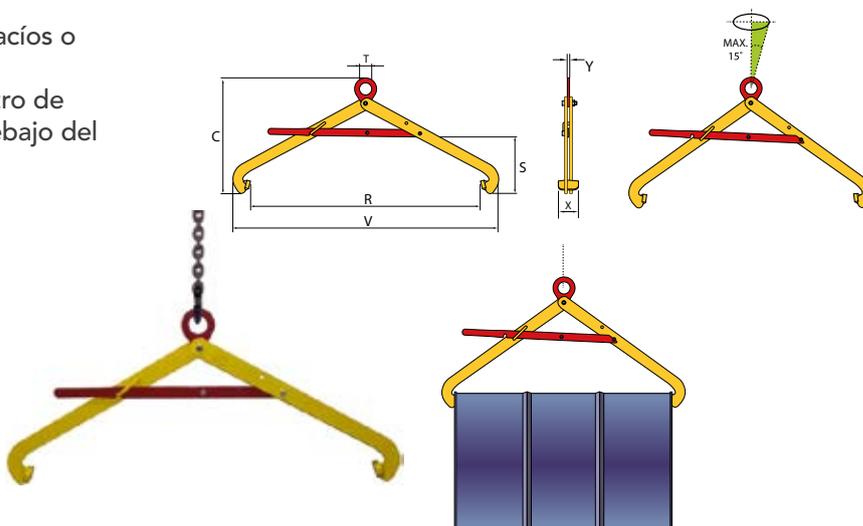
Código	Modelo	CMU (Kg)	Abertura de boca (mm)	U S V T X Y						Peso Kg
				(MM)						
771T828100	TVKH	600	0 - 25	765	434	305	50	100	10	7



GARRA ELEVACIÓN DE BIDONES TUMBADOS TVSH

- Diseñadas para elevación, manipulación y transporte de bidones, debiendo estar los bidones en posición tumbados
- Aplicación de una única garra en bidones vacíos o llenos
- Durante la elevación y el transporte, el centro de gravedad del bidón siempre se encuentra debajo del punto de elevación
- Aberturas de mordaza disponibles entre: 500 y 900 mm
- Límite de carga nominal de 600 kg

Código	Modelo	CMU (Kg)	Abertura de boca (mm)	U S V T X Y						Peso Kg
				(MM)						
771T828200	TVSH	600	500-900	475	230	1080	50	82	10	7

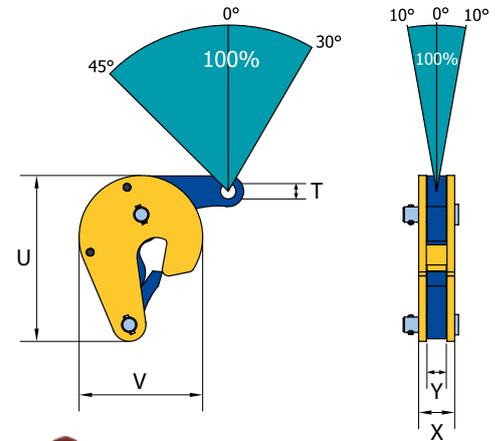


» GARRAS ESPECIALES

GARRA ELEVACIÓN BIDONES TVK

- Diseñada para elevación, manipulación y transporte seguro de bidones de acero
- Aplicación de una única garra en bidones estancos vacíos o llenos
- Los bidones llenos abiertos se deben elevar empleando dos garras con una eslinga de dos ramales
- Aberturas de mordaza disponibles entre: 0 y 17 mm
- Límite de carga nominal de 500 kg

Código	Modelo	CMU (Kg)	Abertura de boca (mm)	U	V	T	X	Y	Peso Kg
				(MM)					
771T828000	TVK	500	0 - 17	121	96	12	28	15	1,3

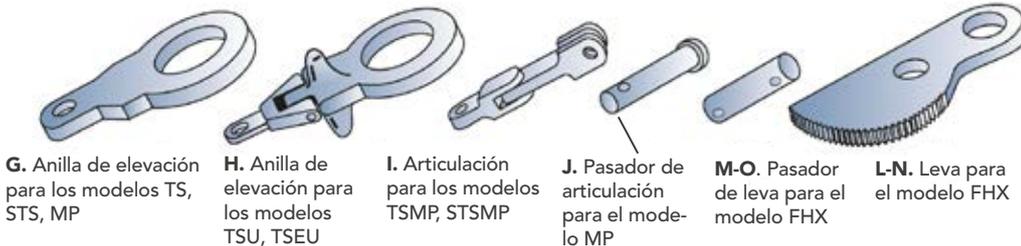


» OTROS MODELOS

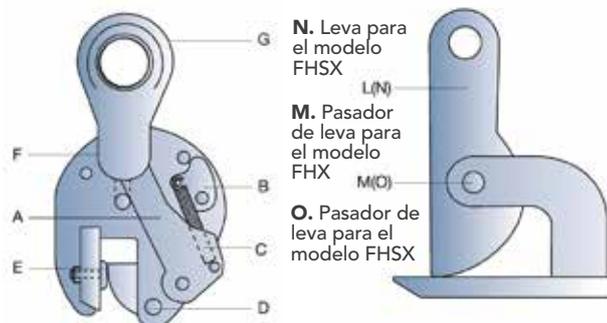


» -KITS A MONTAR POR CFB (TALLER AUTORIZADO)

- Todas las piezas de repuesto, están disponibles por separado o como conjuntos de reparación. Consulte a CFB. Cuando cualquier pieza está deteriorada, no utilice la/las pinza/pinzas y envíelas para su reparación en Disponemos en stock de Kits de reparación de los modelos más habituales.



CONJUNTO DE REPARACIÓN



SERVICIO DE REPARACIÓN

» TODAS LAS MARCAS

	<p>Cilindros y Bombas Hidráulicas</p>		<p>Pinzas y Garras</p>
	<p>Gatos Hidráulicos</p>		<p>Polipastos</p>
	<p>Equipos Grandes Cargas</p>		<p>Cabrestantes</p>
	<p>Equipos Grandes Cargas</p>		<p>Cojines de Elevación y Cojines transportadores por Aire</p>

BANCO DE PRUEBAS HOMOLOGADO



MANUALES DE USO Y MANTENIMIENTO



ETIQUETAS REVISIONES



CERTIFICACIONES



»» FOTOS APLICACIONES



SERVICIOS

POLIPASTOS MANUALES
 PAG. 15

POLIPASTOS ELÉCTRICOS
 PAG. 20

REVISIÓN INTEGRAL

CADENAS GRADO 80 ACCESORIOS



CADENA GRADO 80-EN 818 2

ESLINGAS DE CADENA - PULPOS DE CADENA

ANILLA SIMPLE - TRIPLE

HAMMERLOCK CADENA

GANCHOS ACORTADORES - GARFIO DIRECTO

GANCHO BRISAFE DE OJO

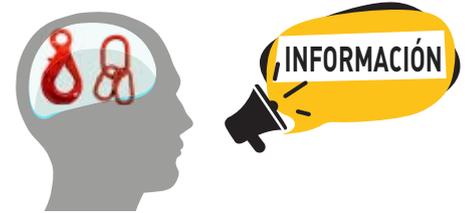
CIERRES DE SEGURIDAD

CANCAMOS DE ALTA RESISTENCIA

TODOS LOS MODELOS ESTÁN
DISPONIBLES PARA DESCARGA
EN LA WEB CON LOS DETALLES
TÉCNICO

WWW.CFBLASANT.COM

»» CONOCIMIENTO DE MATERIALES



»» CADENA GRADO 80

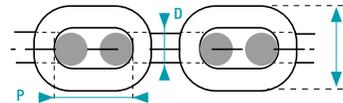
Elemento de elevación - trincaje etc... formado por eslabones soldados. Resistencia 80Kg/mm²



»» PASO DE ESLABÓN

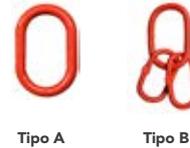
Longitud interior del eslabón de cadena (P).

P - Paso
D - Diámetro
A - Ancho eslabón



»» ANILLA MAESTRA

Es el eslabón principal de una eslinga o pulpo, mediante el cual se suspende el conjunto del gancho de la grúa o de otro sistema de elevación.



»» HAMMERLOCK-UNIÓN DOBLE

Conjunto articulado de unión, entre la cadena y el resto de accesorios.



»» GANCHO CON CIERRE

El accesorio más habitual en eslingas o pulpos de cadena, necesario para elevar la carga acoplándolo a la orejeta, grillete, etc..., que lleve la pieza a manipular. Existen varios modelos, los más adecuados son los articulados tipo (*Brisafe) que se cierran de manera mecánica al elevar.



»» PESTILLO DE SEGURIDAD-CIERRE DE SEGURIDAD-LENGÜETA

Elemento imprescindible en los ganchos para evitar que puedan salirse las eslingas enganchadas.



»» ACORTADOR DE CAZOLETA Y DE GARFIO

Accesorio cuya función es la de ajustar la longitud de la cadena según necesidades, siempre acortando.

»» GANCHOS Y ESTRIBOS SOLDABLES

Sirven para acoplar en piezas, moldes, cucharas, etc... unos puntos con los que podemos elevar con facilidad las cargas.



»» TWISLOCK

Accesorio a colocar en los puntos del contenedor para su elevación, tanto superior como lateral.



»» TENSOR DE CADENA-TRINCAJE

Estos tensores, con tramos de cadena se utilizan para trincar cargas en góndolas, camiones, vagones de tren, barcos, etc...



ADJUNTAMOS CERTIFICADO DE TODOS LOS PRODUCTOS CFB Y COMPRUEBE LAS PLACAS O ETIQUETAS ANTES DE SU UTILIZACIÓN



ALMACENAJE

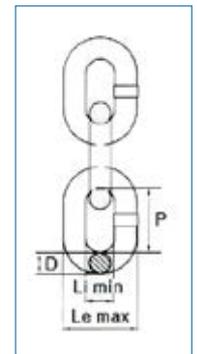
- Cuando se almacenen éstos productos sera siempre en un lugar seco y ventilado, colgados en soportes o estanterías.
- En las áreas de trabajo se evitará, salpicaduras de soldadura, pintura o agentes químicos etc... y siempre controlando las placas de marcaje y las CMU en los accesorios.

ACONSEJAMOS UTILIZAR SOPORTE PARA ELEMENTOS DE ELEVACIÓN



»» CADENA GRADO 80 S/NORMA EN 818-2

Código	Cadena		Tolerancia (mm)	Paso P (mm)	Tolerancia (mm)	Tolerancia Li min (mm)	Tolerancia Le max (mm)	Peso (Kg/m)	CMU (Kg)	MPF (kN)	BF (kN)	f min (mm)
	mm.	pulgadas										
593038001	7	9/32"	±0,28	21	±0,6	9,1	25,9	1,1	1.500	38,5	61,6	5,6
593038002	8	5/16"	±0,32	24	±0,7	10,4	29,6	1,4	2.000	50,3	80,4	6,4
593038003	10	3/8"	±0,40	30	±0,9	13,0	37,0	2,2	3.150	78,5	126,0	8,0
593038004	13	1/2"	±0,52	39	±1,2	16,9	48,1	3,8	5.300	133,0	212,0	10,0
593038005	16	5/8"	±0,64	48	±1,4	20,8	59,2	5,7	8.000	201,0	322,0	13,0
593038006	18	11/16"	±0,90	54	±1,6	23,4	66,6	7,3	10.000	254,0	407,0	14,0
593038007	20	3/4"	±1,00	60	±1,8	26,0	74,0	9,0	12.500	314,0	503,0	16,0



f = de flexión del doblaje — Factor de seguridad 4:1



Límites de carga de trabajo para eslingas grado 80

Cadena (mm)	1 ramal (Kg)	2 ramales (Kg)		3-4 ramales (Kg)		Eslinga ahorcada (Kg)	Eslinga de ramales (Kg)				
		0° $\beta \le 45^\circ$	45° $\beta \le 80^\circ$	0° $\beta \le 45^\circ$	45° $\beta \le 80^\circ$		0° $\beta \le 45^\circ$				
Factor de seguridad	1	1,4	1	2,1	1,5	1,6	1,4	2,1	1	1,4	
7	1.500	2.120	1.500	3.150	2.240	2.500	2.120	3.150	1.500	2.120	
8	2.000	2.800	2.000	4.250	3.000	3.150	2.800	4.250	2.000	2.800	
10	3.150	4.250	3.150	6.700	4.750	5.000	4.250	6.700	3.150	4.250	
13	5.300	7.500	5.300	11.200	8.000	8.500	7.500	11.200	5.300	7.500	
16	8.000	11.200	8.000	17.000	11.800	12.500	11.200	17.000	8.000	11.200	
18	10.000	14.000	10.000	21.200	15.000	16.000	14.000	21.000	10.000	14.000	
20	12.500	17.000	12.500	26.500	19.000	20.000	17.500	26.250	12.500	17.500	
22	15.000	21.200	15.000	31.500	22.400	23.600	21.200	31.500	15.000	21.200	
26	21.200	30.000	21.200	45.000	31.500	33.500	30.000	45.000	21.200	30.000	
32	31.500	45.000	31.500	67.000	47.500	50.000	45.000	67.000	31.500	45.000	



CMU de acuerdo con la norma EN 818-4

Factor de reducción de cargas



Uso de la cadena en esquinas	R= Mayor o igual que el doble del diametro de cable.	R= Mayor o igual que el diametro de cable.	Esquina afilada
Factor de reducción	1	0,7	0,5
Carga de impulso	Carga ligera	Carga media	Carga pesada
Factor de reducción	1	0,7	no permitido

La variación del límite de carga de acuerdo con un incremento en la temperatura expresada como un tanto por ciento en la CMU indicada en la tabla de carga.

»» MODELOS ESLINGAS Y PULPOS DE CADENA



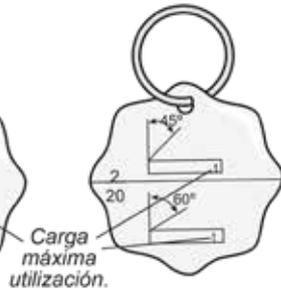
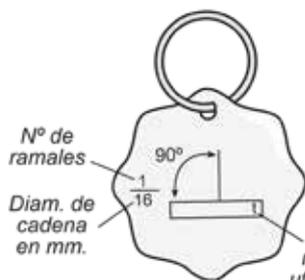
RECUERDE, TODAS ESTAS ESLINGAS SON CONFIGURABLES A MEDIDA CON CUALQUIERA DE ESTOS ACCESORIOS.

ESLINGA
1 RAMAL

PULPO
2 / 4 RAMALES

PULPO - ESLINGA
REVERSO

PLACAS OBLIGATORIAS



SERVICIOS



GRILLETES
HASTA
400T
PAG 178

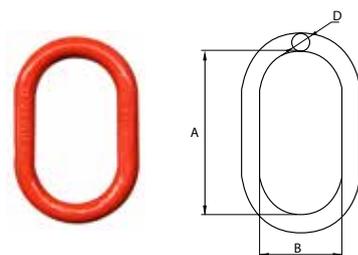


CADENAS
GRADO
100-120
PAG. 161



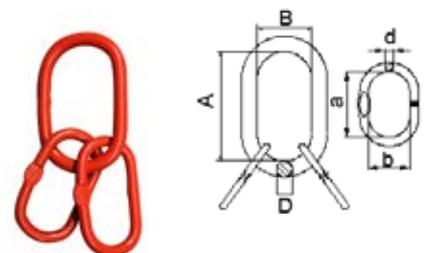
»» ANILLA SIMPLE

Código	Referencia	Peso (Kg)	CMU (tons)	Dimensiones en mm		
				A	B	D
593016010SD	A13	0,3	1,60	110	60	13
593016011SD	A16	0,5	2,12	110	60	16
593016012SD	A18	0,8	3,15	135	75	18
593016013SD	A22	1,6	5,30	160	90	22
593016014SD	A26	2,3	8,00	180	100	26
593016015SD	A32	3,9	11,20	200	110	32
593016016SD	A36	6,4	14,00	260	140	36
593016017SD	A40	8,9	17,00	300	160	40
593016018SD	A45	12,8	21,20	340	180	45



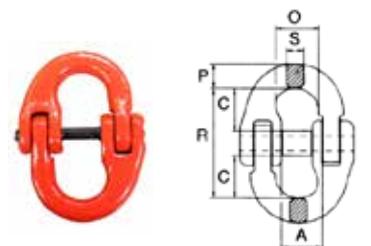
»» ANILLA TRIPLE

Código	Referencia	Peso (Kg)	CMU (tons)	Dimensiones en mm					
				A	B	D	a	b	d
593016022SD	A18	1,20	3,15	135	75	18	60	38	13
593016023SD	A22	2,30	4,25	160	90	22	70	34	16
593016024SD	A26	3,40	6,70	180	100	26	85	40	18
593016025SD	A32	6,10	11,20	200	110	32	115	50	22
593016026SD	A36	9,90	17,00	260	140	36	140	65	26
593016027SD	A50	22,60	26,50	350	190	50	180	100	32
593016028SD	A50/1	25,20	31,50	350	190	50	180	100	36
593016029SD	A56	35,20	45,00	400	200	56	180	100	40



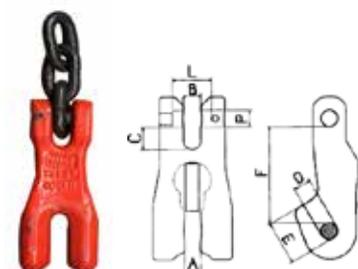
»» HAMMERLOCK CADENA SD G80

Código	Para cadena (mm)	Peso (Kg)	CMU (tons)	A (mm)	C (mm)	O (mm)	R (mm)	P (mm)	S (mm)
593014516SD	7-8	0,380	2,00	23,8	25,5	23,5	62,0	11,5	10,0
593014038SD	10	0,760	3,15	28,0	30,0	27,5	72,0	12,6	12,6
593014012SD	13	1,300	5,30	34,3	36,0	33,3	87,3	19,0	16,7
593014058SD	16	1,840	8,00	33,0	40,5	39,5	103,0	20,6	20,6
593014034SD	18-20	2,000	12,50	44,0	48,0	47,0	116,0	23,0	23,0



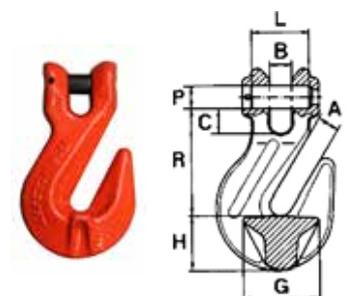
»» GANCHO ACORTADOR SD/CL G80

Código	Para cadena (mm)	Peso (Kg)	CMU (tons)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	P x L (mm)
593026008SD	7-8	0,48	2,00	9,5	9,5	10	9,5	23,5	56	10x22,5
593026010SD	10	1,12	3,15	12,0	12,0	14,5	12,0	32,5	78	13x31,5
593026013SD	13	1,83	5,30	15,5	15,5	18	15,5	44,0	90	16x42
593026016SD	16	2,83	8,00	19,0	21,0	21	19,0	50,0	106	21x51,5



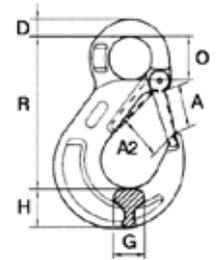
»» GANCHO GARFIO DIRECTO SD G80

Código	Para cadena (mm)	Peso (Kg)	CMU (tons)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	H (mm)	R (mm)	P x L (mm)
593030008SD	7-8	0,27	2,00	10	9	10	30	24	50	9x22,5
593030010SD	10	0,75	3,15	13	13	14	44	31	72	13x31,5
593030013SD	13	1,35	5,30	17	17	17	53	38	88	16x42
593030016SD	16	2,80	8,00	20	21	20	64	60	111	21x51,5
593030019SD	18-20	4,80	12,50	24	24	24	85	65	130	24x61,5



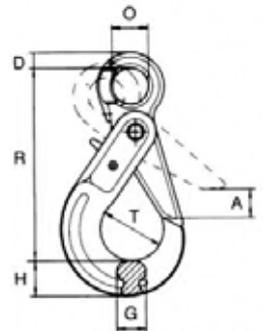
»» GANCHO DE OJO SD G80

Código	Para cadena (mm)	Peso (Kg)	CMU (tons)	A (mm)	A2 (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)	O (mm)	R (mm)
593032008SD	7-8	0,50	2,00	29,5	24,5	11,0	19,0	27	25,0	95,5
593032010SD	10	0,90	3,15	35,7	29,0	14,0	23,5	33	34,0	120,5
593032013SD	13	1,50	5,30	43,5	35,4	17,5	29,0	40	42,5	150,0
593032016SD	16	2,75	8,00	52,5	44,0	22,0	35,5	49	52,0	183,0
593032019SD	18-20	4,50	12,50	60,0	52,0	27,0	48,0	53	55,0	203,0



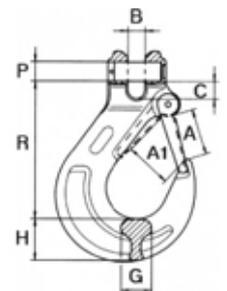
»» GANCHO BRISAFE DE OJO IEFO G80

Código	Para cadena (mm)	Peso (Kg)	CMU (tons)	A (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)	O (mm)	R (mm)	T (mm)
593019007SD	7-8	0,94	2,00	34	12	20	26	25	135	43
593019010SD	10	1,63	3,15	45	16	25	30	33	168	56
593019013SD	13	3,25	5,30	51	20	35	40	40	205	69
593019016SD	16	6,05	8,00	60	27	36	50	50	251	80
593019019SD	19-20	10,50	12,50	70	30	60	67	60	290	90



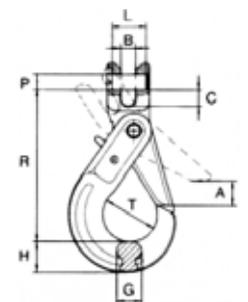
»» GANCHO DIRECTO SD G80

Código	Para cadena (mm)	Peso (Kg)	CMU (tons)	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	H (mm)	P (mm)	R (mm)
593031008SD	7-8	0,53	2,00	29,5	24,5	8,7	9,8	19,0	27	9	86,3
593031010SD	10	0,95	3,15	35,7	29,0	12,2	13,5	23,5	33	13	105,0
593031013SD	13	1,67	5,30	43,5	35,0	15,3	17,0	28,5	40	16	128,5
593031016SD	16	3,00	8,00	56,0	45,0	18,0	22,0	37,0	48	20	155,0
593031019SD	19-20	5,70	12,50	61,0	53,0	23,0	26,0	51,0	52	24	183,0



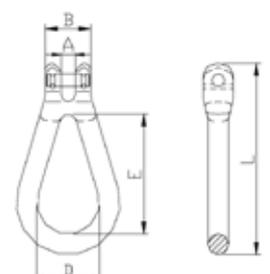
»» GANCHO BRISAFE DIRECTO IEFD G80

Código	Para cadena (mm)	Peso (Kg)	CMU (tons)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	H (mm)	R (mm)	T (mm)	P x L (mm)
593018007SD	7-8	0,934	2,00	34	9	10	20	26	123	43	9x22,5
593018010SD	10	1.580	3,15	45	12	14	25	30	143	56	13x31,5
593018013SD	13	3.200	5,30	51	15	17	35	40	180	69	16x42
593018016SD	16	5.950	8,00	60	19	19	36	50	215	80	21x51,5
593018019SD	18-20	9.800	12,5	70	23	26	60	67	253	90	24x73



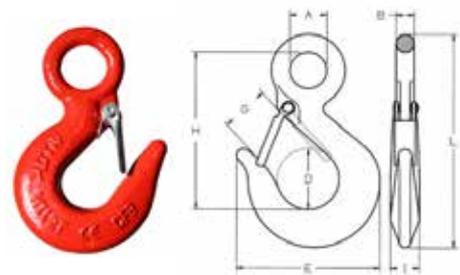
»» ESLABÓN PERA CKL G80

Código	Para cadena (mm)	Peso (Kg)	CMU (tons)	B.L (tons)	Dimensiones en mm				
					A±0,2	B±1,5	D±1	E±1,5	L±2
593052010SD	10	0,74	3,15	12,6	12,0	42,0	60,0	108,0	174
593052013SD	13	1,76	5,30	21,2	16,5	55,5	66,5	137,5	228



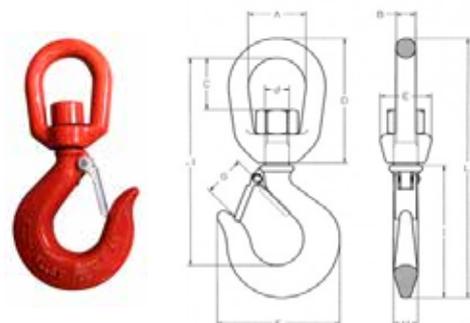
»» GANCHO DE OJO A320 G80 CON CIERRE DE SEGURIDAD

Código	Peso (Kg)	CMU (tons)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)
593002010SD	0,350	1,0	23	12,0	32,0	82	23,0	93	17,5	125
593002015SD	0,620	1,5	27	13,0	35,0	93	23,0	103	20,5	142
593002020SD	0,930	2,0	30	16,0	38,0	105	24,0	117	22,0	165
593002030SD	1,730	3	38	19,0	46,0	125	26,5	145	28,5	204
593002050SD	3,420	5,0	50	24,0	60,0	168	40,0	185	35,0	255



»» GANCHO GIRATORIO A322 G80 CON CIERRE DE SEGURIDAD

Código	Peso (Kg)	CMU (tons)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	L1 (mm)	d (mm)
593003010SD	0,770	1,0	38	13	34	82	34	81	27	16	86	170,0	135,5	M 16
593003015SD	1,220	1,5	46	16	42	99	38	92	29	19	94	197,5	156,0	M 18
593003020SD	1,510	2,0	50	18	47	110	48	104	32	21,5	106	219,5	173,0	M 20
593003030SD	2,480	3,0	57	20	55	127	54	125	38	28,5	133	262,0	205,0	M 22
593003045SD	6,060	4,5	68	26	59	146	60	166	48	35	167	315	243,0	M 27
593003070SD	9,940	7,0	75	29	63	159	66	193	58	44	210	372,0	285,0	M 30
593003110SD	15,000	11,0	90	32	73	183	76	225	67	52	234	420,0	322,0	M 36
593003220SD	28,790	22,0	135	45	118	293	124	350	102	75	377	673,0	533,0	M 60



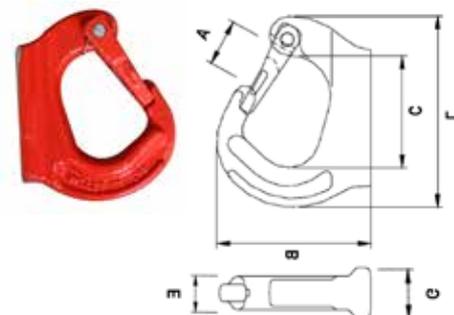
»» GANCHO BRISAFE GIRATORIO EFD G80

Código	Para cadena (mm)	Peso (Kg)	CMU (tons)	R (mm)	A (mm)	B (mm)	O (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)
593012007SD	7-8	1,10	2,00	185	34	27	37	13	19	24
593012010SD	10	2,00	3,15	217	45	35	42	16	23	30
593012013SD	13	4,00	5,30	271	54	43	48	21	27	40
593012016SD	16	7,30	8,00	334	62	58	62	22	37	49



»» GANCHO SOLDABLE GS G80 CON CIERRE DE SEGURIDAD

Código	Peso (Kg)	CMU (tons)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	G (mm)	L (mm)
593022001SD	0,48	1,12	25,0	76,0	59,5	20	25	97
593022002SD	0,85	2,00	26,5	92,0	65,0	22	34	114
593022003SD	1,00	3,00	29,0	106,0	75,0	24	36	129
593022005SD	2,50	5,00	34,5	130,0	92,0	30	45	171
593022008SD	3,20	8,00	34,5	135,0	98,0	39	51	177
593022010SD	5,20	10,00	51,0	171,5	134,5	39	53	223



SERVICIOS



PULPOS Y
ESLINGAS
PAG 216



PRUEBAS
EN BANCO
HOMOLOGADO

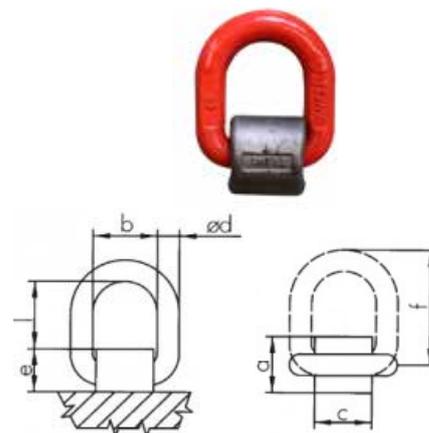


ACCESORIOS
Y RECAMBIOS
ORIGINALES

RECAMBIOS
ORIGINALES

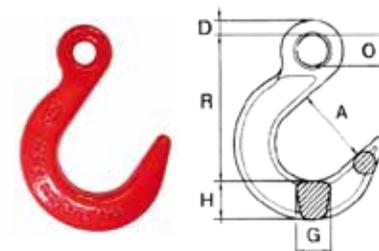
»» ESTRIBO SOLDABLE SD G80

Código	Peso (Kg)	CMU (Tn)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	I (mm)
593040010SD	0,39	1,00	35	41	36	13	28	66	40
593040020SD	0,39	2,00	38	42	39	13	33	74	44
593040032SD	0,70	3,15	42	45	43	17	34	80	49
593040053SD	1,50	5,30	60	55	50	22	44	95	55
593040080SD	2,60	8,00	70	70	65	26	53	108	70
593040150SD	5,85	15,00	90	97	90	34	73	155	92



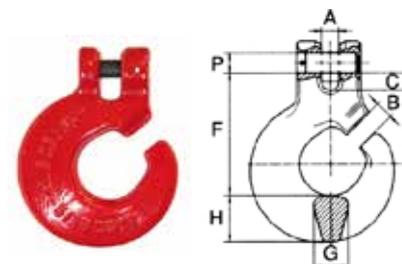
»» GANCHO FUNDICIÓN DE OJO FO G80

Código	Para cadena (mm)	Peso (Kg)	CMU (tons)	A (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)	O (mm)	R (mm)
593049008SD	7-8	0,92	2,00	62,0	13,5	23	29	24	128
593049010SD	10	1,77	3,15	76,0	14,0	25	30	32	150
593049013SD	13	2,82	5,30	89,0	19,0	38	40	37	173
593049016SD	16	5,03	8,00	102,0	24,0	45	48	47	210
593049019SD	19-20	7,60	12,5	114,0	28,0	54	60	56	260



»» GANCHO CHOKER CS G80

Código	Para cadena (mm)	Peso (Kg)	CMU (tons)	A (mm)	B (mm)	F (mm)	P (mm)	G (mm)	H (mm)
593064008SD	7-8	0,48	2,00	9,0	9,8	58	9	17	2,5
593064010SD	10	0,89	3,15	12,5	12,9	84	13	22	3,3
593064013SD	13	1,50	5,30	16,5	16,0	94	16	24	4,0



CERTIFICADO UNITARIO

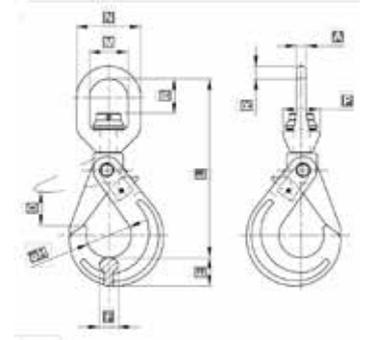


CERTIFICADO DE APROBACIÓN VIGENTE DE ACUERDO DE LA SIGUIENTE NORMA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD: ISO 9001: 2015



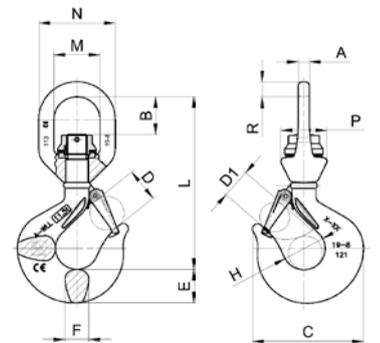
»» GANCHO GIRATORIO BRISAFE ELD CON RODAMIENTO

Código	CMU (tons)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	P (mm)	R (mm)	Peso (Kg)
583105106AR	1,25	10	34	327	20	16	35	162	38	63	39	12,5	0,952
583105107AR	2	10	31	33	26	20	456	188	38	63	39	12,5	1,32
583105110AR	3,2	12,5	40	44	35	27	58	228	47	79	48	16	2,30
583105113AR	5,4	15	50	54	41	31	71	285	58	96	60	19	4,40
583105116AR	8	17,5	65	66	53	40	84	337	72	120	60	24	8,00
583105120AR	12,5	22	68	77	64	48	99	372	82	136	82	27	12,00



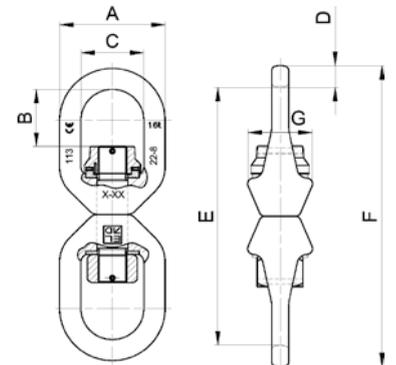
»» GANCHO GIRATORIO ELD CON RODAMIENTO 168EN

Código	CMU t.	Cadena mm.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	D1 mm.	E mm.	F mm.	H mm.	L mm.	M mm.	N mm.	P mm.	R mm.	Peso kg.
583008EL	1,25	6	8	27	77	24	20	21	15	31	133	38	63	39	12,5	0,47
583009EL	1,6	7	10	33	82	26	22	23	18	34	140	38	63	39	12,5	1,00
583010EL	2,5	8	12,5	42	94	27	23	27	23	38	163	47	79	48	16	1,40
5830111EL	3,2	10	12,5	40	106	32	27	31	23	42	172	47	79	48	16	1,66
583011EL	5,4	13	15	50	132	40	35	37	29	50	213	58	96	60	19	3,65
583012EL	8	16	17,5	65	165	51	43	49	37	62	266	72	120	70	24	5,87
583013EL	11,5	19	22	68	198	58	53	60	43	75	310	82	136	82	27	9,75
583014EL	16	22	24	84	222	66	58	67	52	84	352	92	154	92	31	15,3
583015EL	22	26	29	107	283	87	78	80	64	110	434	115	191	108	38	26,50
583016EL	31,5	32	34	117	339	97	87	94	80	120	512	132	222	132	45	50,00



»» GRILLETE GIRATORIO ELD CON RODAMIENTO

Código	CMU t.	Cadena mm.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	G mm.	Peso kg.
583060	2	7-8	63	31	38	12,5	149	174	39	1,00
583061	3,2	10	79	40	47	16	180	212	48	1,50
583062	5,4	13	96	50	58	19	224	262	60	3,30
583063	8	16	120	65	72	24	280	328	70	6,28
583064	11,5	19	136	68	82	27	308	362	82	8,00
583065	16	22	154	84	92	31	370	432	92	13,20
583066	22	26	191	107	115	38	447	523	108	22,20
583067	31,5	32	222	117	132	45	527	617	132	38,20



PARA CUMPLIR LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y SEGURIDAD CARGO FLET BLASANT POSEE LAS CERTIFICACIONES OPORTUNAS:



WWW.CFBLASANT.COM > EMPRESA > CERTIFICADOS

»» CIERRES DE SEGURIDAD TIPO SD/SO G80

Código	Para cadena (mm)	Descripción
593033007SD	7-8	Cierre completo SD 30-80 7-8 mm
593033010SD	10	Cierre completo SD 31-81 10 mm
593033013SD	13	Cierre completo SD 32-82 13 mm
593033016SD	16	Cierre completo SD 33-83 16 mm
593033019SD	19	Cierre completo SD 34-84 19 mm
593033020SD	20	Cierre completo SD 35-85 20 mm



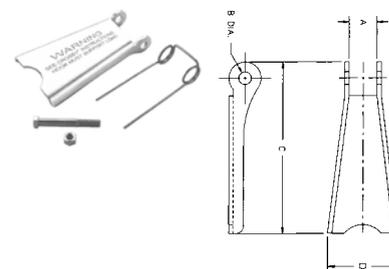
»» CIERRES DE SEGURIDAD TIPO A320/A322 G80

Código	Para gancho de (tn)	Descripción
593034010SD	1,0	Cierre completo A320/322 1 T
593034015SD	1,5	Cierre completo A320/322 1,5 T
593034020SD	2,0	Cierre completo A320/322 2 T
593034030SD	3,0	Cierre completo A320/322 3 T
593034045SD	4,5	Cierre completo A320/322 4,5 T
593034070SD	7,0	Cierre completo A320/322 7 T
593034110SD	11,0	Cierre completo A320/322 11 T
593034160SD	16,0	Cierre completo A320/322 16 T



»» CIERRES DE SEGURIDAD SS4055 CROSBY G80

Código	Para gancho de (tn)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
7011093426	1,25	9,65	4,06	36,60	15,00
7011093444	1,60	9,65	4,06	40,60	15,00
7011090063	2,5 - 3,2	11,90	4,83	46,70	20,80
7011090081	5,4 - 4,5	14,20	4,32	61,00	25,40
7011093505	8	14,70	5,08	75,50	30,70
7011090125	11,5 - 16	15,00	6,86	93,00	38,10
7011093541	22	21,10	9,91	125,00	48,30
7011093569	31,5	23,90	13,20	149,00	65,00
7011093587	37 - 45	55,50	9,91	165,00	97,50
7011093603	60	84,00	13,20	200,00	105,00



»» PESTILLO COMPLETO IEF-D G80

Código	Para cadena (mm)	Descripción
593020007SD	7-8	Pestillo completo IEF-D-0 7-8 mm
593020010SD	10	Pestillo completo IEF-D-0 10 mm
593020013SD	13	Pestillo completo IEF-D-0 13 mm
593020016SD	16	Pestillo completo IEF-D-0 16 mm
59302001950	19	Pestillo completo IEF-D-0 19 mm



SOLICITE INFORMACIÓN Y PRECIOS:

TEL. 932 895 474 · INFO@CFBLASANT.COM



»» TENSORES DE CADENA TIPO L140 - R05 - R10

Código	Descripción	Diámetro cadena (mm)	Dimensiones en mm				
			B1	B2 min.	B2 max.	Ø E	L
593005008SD	L140 FAR 8mm RA 2.100 KGS	8	250	588	738	-	360
593005010SD	L140 FAR 10mm RA 3.700 KGS	10	250	630	780	-	360
593005013SD	L140 FAR 13mm RA 5.200 KGS	13	250	670	830	-	360
593005016SD	L140 FAR 16mm RA 6.800 KGS	16	250	722	872	-	360
593005R05SD	R05 - 3,25 T 2 ANILLAS	10	250	360	510	20	360
593005R10SD	R10 - 5 TONS 2 ANILLAS	13	250	366	516	25	360



»» CADENAS DE TRINCAJE S/NORMA 12195-3

Las cadenas de trincaje, se pueden montar con cualquier tipo de gancho, gancho directo con pestillo de seguridad, gancho acortador, tipo mixto o sólo en un extremo.

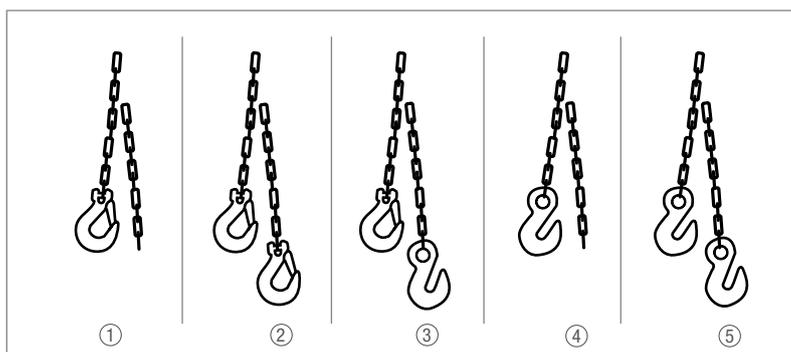
Todas las elecciones se suministran con placa de características e identificación (obligatoria).

El trincaje de maquinaria, cajas, etc para su transporte es una operación muy importante. Cualquier error, puede provocar graves accidentes.



TIPOS DE MONTAJES

- GANCHO SIMPLE ①
- GANCHO > GANCHO ②
- GANCHO > ACORTADOR ③
- ACORTADOR SIMPLE ④
- ACORTADOR > ACORTADOR ⑤

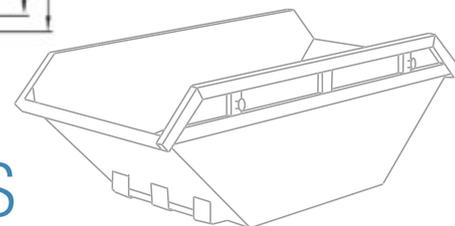


»» COMPONENTES



»» ANILLA CON PESTILLO RAK (CONTENEDOR RESIDUOS)

Código	Medida nominal	CMU t.	A mm.	B mm.	C1 mm.	C2 mm.	D mm.	T mm.	L mm.	Peso kg.
5397GRAK	13-8	5.300	72	15	60	128	16,2	145	194	1,6



»» GRILLETES PARA CONTENEDORES MODELO TCO Y MODELO TCU (CONTENEDOR MARITIMO)

CAPACIDADES 32.000 - 56.000 KG

Estos grilletes para contenedores se ofrecen en juegos de 4 piezas con una capacidad total de elevación de 56 t.

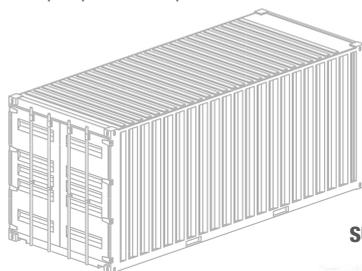
Los grilletes sirven como puntos de izado en el transporte de contenedores. Existen dos tipos que se pueden colocar en la parte superior o en los laterales del contenedor.

El modelo TCO se monta en el agujero superior del contenedor. Girándolo 90° se fija y asegura en la cogida.

El transporte se lleva a cabo usando un balancín en conjunción con eslingas de cable de acero, textiles o de cadena, de forma que la carga se eleva verticalmente. El modelo TCU se monta en el lateral del contenedor (en la parte superior o inferior) y tiene un pasador con resorte por muelle que previene que se suelte de manera accidental.

Código	Modelo	Núm. EAN 4025092**	Capacidad kg	Peso kg	Ángulo sobre la vertical
136556927	TCU 32	**556927	32.000	19,5	50°
136556927	TCU 40	**556927	40.000	19,5	36°
136556965	TCO 56	**556965	56.000	30,1	vertical

**juego de 4 piezas



TCU 32 / 40
LATERALES

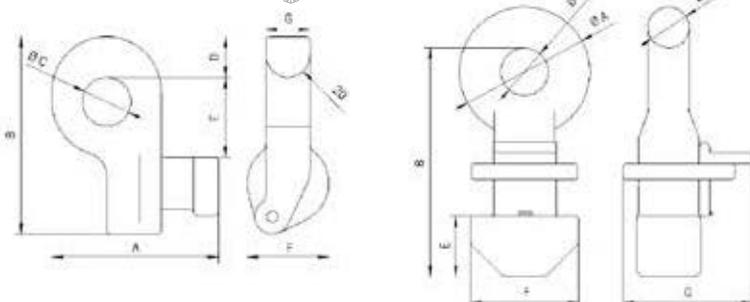
TCO 56
SUPERIORES



TCO
SUPERIORES



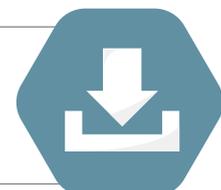
TCU
LATERALES



Dimensiones (mm)	TCU 32	TCU 40	TCO 56
A	152	152	123
B	181	181	217
C	45	45	45
D	37	37	39
E	73	73	57
F	75	75	101
G	40	40	121

DESCARGUE NUESTRO CATÁLOGO GENERAL CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN:

WWW.CFBLASANT.COM > DESCARGAS



» CÁNCAMO MACHO DE ALTA RESISTENCIA

Código	Medidas D x L (mm)	Peso (Kg)	Dimensiones en mm					
			A	B	C	E	F	H
593045M06SD	M6x13	0,090	25	45	25	10	10	45
593045M08SD	M8x13	0,090	25	45	25	10	10	45
593045M10SD	M10x17	0,110	25	45	25	10	10	45
593045M12SD	M12x21	0,270	35	63	35	14	14	62
593045M14SD	M14x21	0,290	35	63	35	14	14	62
593045M16SD	M16x27	0,310	35	63	35	14	14	62
593045M18SD	M18x27	0,840	50	90	50	20	20	90
593045M20SD	M20x30	0,860	50	90	50	20	20	90
593045M22SD	M22x36	0,900	50	90	50	20	20	90
593045M24SD	M24x36	0,900	50	90	50	20	20	90
593045M30SD	M30x45	1,700	60	108	65	24	24	128
593045M36SD	M36x54	2,150	70	126	75	26	28	128
593045M42SD	M42x63	4,150	80	144	85	30	32	147
593045M48SD	M48x68	6,200	90	166	100	35	38	168

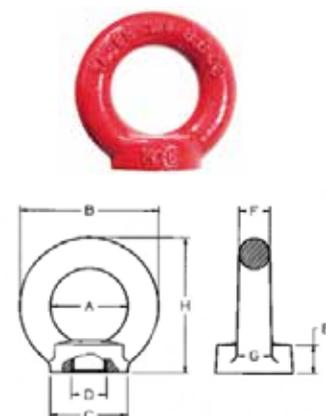


Límite de carga de trabajo (t)

Código	Medida	1 brazo		2 brazos		2 brazos		3/4 brazos	
		0°	0°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°		
593045M06SD	M6x13	0,4	0,8	0,14	0,1	0,2	0,14		
593045M08SD	M8x13	0,8	1,6	0,28	0,2	0,4	0,28		
593045M10SD	M10x17	1	2	0,35	0,25	0,5	0,35		
593045M12SD	M12x21	1,6	3,2	0,56	0,4	0,8	0,56		
593045M14SD	M14x21	3	6	1	0,75	1,5	1		
593045M16SD	M16x27	4	8	1,4	1	2	1,4		
593045M18SD	M18x27	5	10	1,8	1,25	2,5	1,8		
593045M20SD	M20x30	6	12	2,1	1,5	3	2,1		
593045M22SD	M22x36	7	14	2,4	1,75	3,5	2,4		
593045M24SD	M24x36	8	16	2,8	2	4	2,8		
593045M30SD	M30x45	12	24	4,2	3	6	4,2		
593045M36SD	M36x54	16	32	5,6	3,9	7,8	5,4		
593045M42SD	M42x63	24	48	8,4	5,9	11,8	8,2		
593045M48SD	M48x68	32	64	11,2	7,8	15,6	10,9		

» CÁNCAMO HEMBRA DE ALTA RESISTENCIA

Código	Medida	Peso (Kg)	Dimensiones en mm					
			A	B	C	E	F	H
593046M06SD	M6	0,100	25	45	25	10	10	10
593046M08SD	M8	0,100	25	45	25	10	10	10
593046M10SD	M10	0,100	25	45	25	10	10	10
593046M12SD	M12	0,260	35	63	35	14	14	14
593046M14SD	M14	0,260	35	63	35	14	14	14
593046M16SD	M16	0,260	35	63	35	14	14	14
593046M18SD	M18	0,750	50	90	50	20	20	20
593046M20SD	M20	0,750	50	90	50	20	20	20
593046M24SD	M24	0,750	50	90	50	20	20	20
593046M30SD	M30	1,400	60	108	65	24	24	24



SERVICIOS



CANCAMOS GIRTORIOS AR
PAG.183



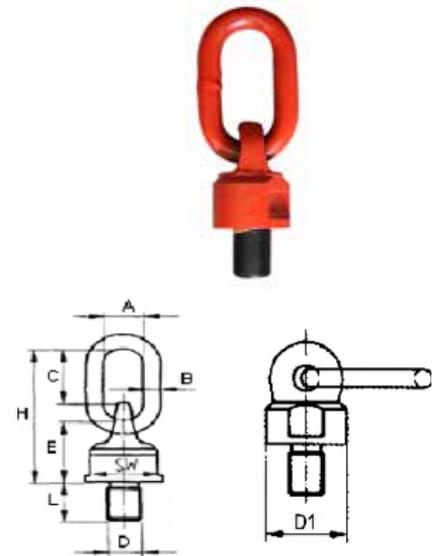
PRUEBAS EN BANCO HOMOLOGADO



REVISIÓN INTEGRAL

» CÁNCAMO GIRATORIO G80 MÉTRICA

Código	Peso (Kg)	CMU (Tn)	Métrica (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	H (mm)	SW (mm)	D1 (mm)
593039M1018	0,48	0,30	M10x18	30	13	46	50	105	30	38
593039M1218	0,50	0,50	M12x18	30	13	46	50	105	30	38
593039M1225	0,50	0,50	M12x25	30	13	46	50	105	30	38
593039M1620	0,530	1,12	M16x20	30	13	46	50	105	30	38
593039M1630	0,53	1,12	M16x30	30	13	46	50	105	30	38
593039M2030	0,53	1,12	M20x30	30	13	46	50	105	30	38
593039M2030	1,05	2,00	M20x30	34	16	57	61	131	40	50
593039M2430	1,63	3,15	M24x30	40	19	70	68	153	48	58
593039M3035	2,23	5,30	M30x35	40	20	65	80	165	65	75
593039M3045	2,23	5,30	M30x45	40	20	65	80	165	65	75
593039M30351	5,30	8,00	M30x35	50	22	90	95	205	75	85
593039M30451	5,30	8,00	M30x45	50	22	90	95	205	75	85
593039M3650	5,50	8,00	M36x54	50	22	90	95	205	75	85
593039M4263	10,00	10,00	M42x63	50	22	90	95	205	75	85



Limite de carga de trabajo (t)

360° posicionable -
Autoalineación para una distribución de carga homogénea
Orientable a 360° -
Coeficiente de seguridad: 4 en todas las direcciones de carga

Codigo	Medida								
		1 brazo	2 brazos	1 brazo	2 brazos	2 brazos		3/4 brazos	
		0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°
593039M1018	0,3t - M10x18	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,63	0,45
593039M1218	0,5t - M12x18	1	2	0,5	1	0,75	0,5	1,1	0,75
593039M1225	0,5t - M12x25	1	2	0,5	1	0,75	0,5	1,1	0,75
593039M1620	1,12t - M16x20	2	4	1,12	2	1,5	1,12	2,36	1,6
593039M1630	1,12t - M16x30	2	4	1,12	2	1,5	1,12	2,36	1,6
593039M2030	1,12t - M20x30	2	4	1,12	2	1,5	1,12	2,36	1,6
593039M2030	2t - M20x30	4	8	2	4	2,8	2	4	3
593039M2030	3,15t - M24x30	6,3	12,5	3,15	6,3	4,25	3,15	6,3	4,75
593039M2430	5,3t - M30x35	10,6	21,2	5,3	10,6	7,1	5,3	11,2	8
593039M3035	5,3t - M30x45	10,6	21,2	5,3	10,6	7,1	5,3	11,2	8
593039M3045	8t - M30x35	12,5	25	8	16	11,2	8	16,8	12
593039M3045	8t - M30x45	12,5	25	8	16	11,2	8	16,8	12
593039M30351	8t - M36x54	12,5	25	8	16	11,2	8	16,8	12
593039M30451	10t - M36x54	15	30	10	20	14	10	21,2	15
593039M3654	10t - M42x50	15	30	10	20	14	10	21,2	15
593039M4263	10t - M42x63	15	30	10	20	14	10	21,2	15

» OTROS ACCESORIOS



SOLICITE INFORMACIÓN Y PRECIOS:

TEL. 932 895 474 · INFO@CFBLASANT.COM



SERVICIO DE REPARACIÓN

» TODAS LAS **MARCAS**

	<p>Cilindros y Bombas Hidráulicas</p>		<p>Tensores, Cadenas y pulpos de grado 80 - 100 - 120</p>
	<p>Gatos Hidráulicos</p>		<p>Pinzas y Garras</p>
	<p>Equipos Grandes Cargas</p>		<p>Polipastos</p>
	<p>Cojines de Elevación y Cojines transportadores por Aire</p>		<p>Eslingas de Poliester Cricas</p>
	<p>Cabrestantes</p>		

BANCO DE PRUEBAS HOMOLOGADO



MANUALES DE USO Y MANTENIMIENTO



ETIQUETAS REVISIONES



CERTIFICACIONES



PARA CUMPLIR LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y SEGURIDAD CARGO FLET BLASANT POSEE LAS CERTIFICACIONES OPORTUNAS:



WWW.CFBLASANT.COM > EMPRESA > CERTIFICADOS

DESCARGUE NUESTRO CATÁLOGO GENERAL CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN:

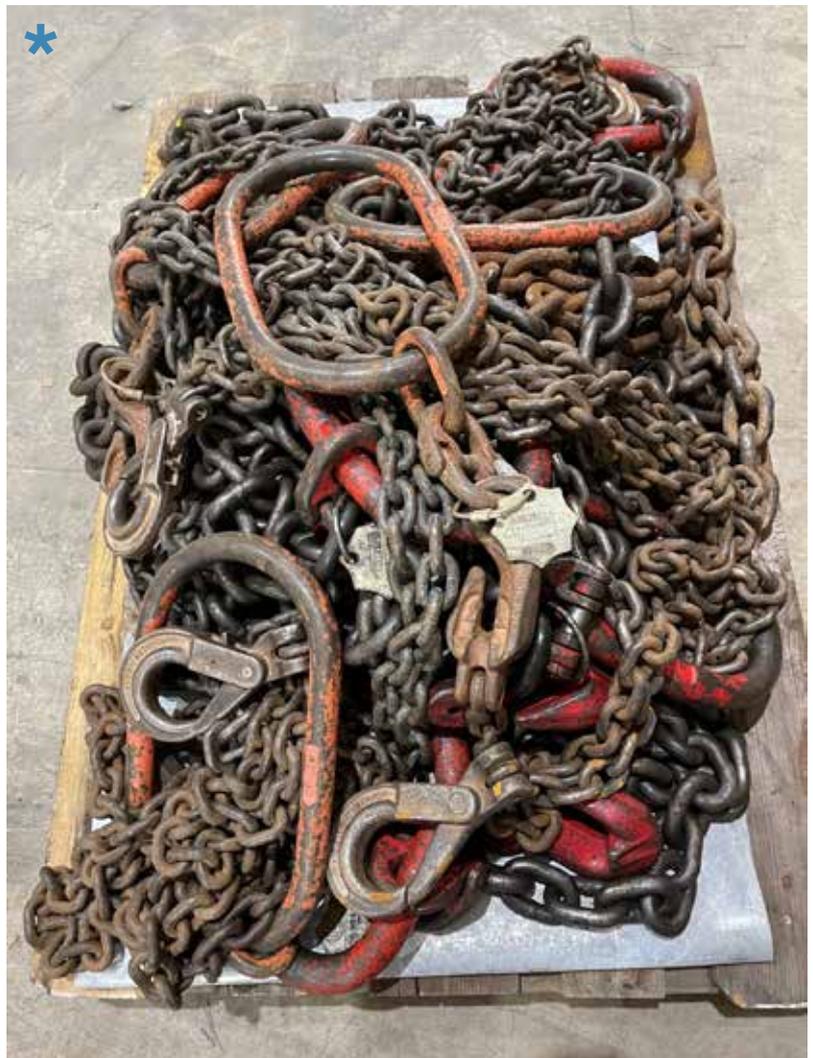
WWW.CFBLASANT.COM > DESCARGAS



»» FOTOS VARIAS - SOPORTE CADENAS



* INSPECCIONAMOS,
REPARAMOS Y
CERTIFICAMOS TODA
CLASE DE ESLINGAS Y
PULPOS DE CADENA



CADENAS GRADO 100-120



ACCESORIOS

CADENA ACERO INOXIDABLE



CADENAS WINNER G 100 - WINNER PRO G 120

ANILLA MAESTRA - TRIPLE GR 100 - 120

HAMMERLOCK CADENA G 100 - 120

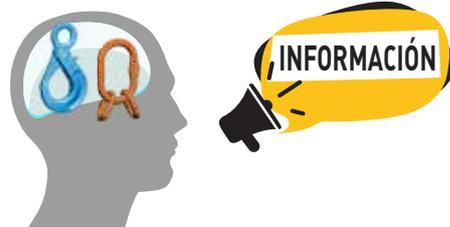
GANCHO DE OJO - G 100 - 120 - OTROS

CADENA DE ACERO INOXIDABLE - ACCESORIOS

TODOS LOS MODELOS ESTÁN
DISPONIBLES PARA DESCARGA
EN LA WEB CON LOS DETALLES
TÉCNICOS

WWW.CFBLASANT.COM

»» CONOCIMIENTO DE MATERIALES



»» CADENA GRADO 100-120

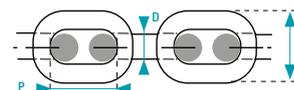
Elemento de elevación - trincaje etc... formado por eslabones soldados. Resistencia 100-120 kg/mm²



»» PASO DE ESLABÓN

Longitud interior del eslabón de cadena (P).

P - Paso
D - Diámetro
A - Ancho eslabón



»» ANILLA MAESTRA

Es el eslabón principal de una eslinga o pulpo, mediante el cual se suspende el conjunto del gancho de la grúa o de otro sistema de elevación.



»» HAMMERLOCK-UNIÓN DOBLE

Conjunto articulado de unión, entre la cadena y el resto de accesorios.



»» GANCHO CON CIERRE

El accesorio más habitual en eslingas o pulpos de cadena, necesario para elevar la carga acoplándolo a la orejeta, grillete, etc..., que lleve la pieza a manipular. Existen varios modelos, los más adecuados son los articulados tipo (*Brisafe) que se cierran de manera mecánica al elevar.



»» PESTILLO DE SEGURIDAD-CIERRE DE SEGURIDAD-LENGÜETA

Elemento imprescindible en los ganchos para evitar que puedan salirse las eslingas enganchadas.



»» ACORTADOR DE CAZOLETA, DE GARFIO

Accesorio cuya función es la de ajustar la longitud de la cadena según necesidades, siempre acortando.



»» GANCHOS Y ESTRIBOS SOLDABLES

Sirven para acoplar en piezas, moldes, cucharas, etc... unos puntos con los que podemos elevar con facilidad las cargas.



ADJUNTAMOS CERTIFICADO DE TODOS LOS PRODUCTOS CFB Y COMPRUEBE LAS PLACAS O ETIQUETAS ANTES DE SU UTILIZACIÓN



ALMACENAJE

- Cuando se almacenen éstos productos sera siempre en un lugar seco y ventilado, colgados en soportes o estanterías.
- En las áreas de trabajo se evitará, salpicaduras de soldadura, pintura o agentes químicos etc... y siempre controlando las placas de marcaje y las CMU en los accesorios.



ACONSEJAMOS UTILIZAR SOPORTE PARA ELEMENTOS DE ELEVACIÓN



»» ESLINGAS DE CADENA EN GRADO 100

MÁS DEL 25%
DE CAPACIDAD
DE CARGA

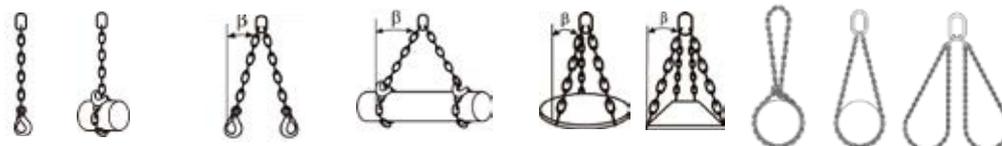
Capacidades máximas de utilización.

Las capacidades máximas de utilización específicas a continuación son los valores máximos de los distintos tipos de eslinga según el método de referencia.



Comparativa Grado 100 - Grado 80

Coefficiente de seguridad 4	Eslinga de un ramal	Eslinga de dos ramales	Eslinga de tres y cuatro ramales	Eslinga sin fin ahorcada	Eslinga en cesta
-----------------------------	---------------------	------------------------	----------------------------------	--------------------------	------------------



Ángulo de inclinación	-	-	0° - 45°	0° - 60°	0° - 45°	45° - 60°	0° - 45°	45° - 60°	-	0° - 45°	0° - 45°	
Factor de carga	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	1,6	1,4	2,1	
Referencia	Ø Diámetro	Capacidad máxima de utilización [kg]										
WIN 5 GR100	5	1.000	800	1.400	1.000	1.120	800	2.000	1.500	1.600	1.400	2.000
Ni 5 GR80	5	800	640	1.120	800	900	640	1.600	1.180	1.250	1.120	1.600
WIN 6 GR100	6	1.400	1.120	2.000	1.400	1.600	1.120	3.000	2.120	2.240	2.000	3.000
Ni 6 GR80	6	1.120	900	1.600	1.120	1.250	900	2.360	1.700	1.800	1.600	2.360
WIN 7 GR100	7	1.900	1.500	2.650	1.900	2.120	1.500	4.000	2.800	3.000	2.650	4.000
Ni 7 GR80	7	1.500	1.200	2.120	1.500	1.700	1.200	3.150	2.240	2.500	2.120	3.150
WIN 8 GR100	8	2.500	2.000	3.550	2.500	2.800	2.000	5.300	3.750	4.000	3.550	5.300
Ni 8 GR80	8	2.000	1.600	2.800	2.000	2.240	1.600	4.250	3.000	3.150	2.800	4.250
WIN 10 GR100	10	4.000	3.150	5.600	4.000	4.250	3.150	8.000	6.000	6.300	5.600	8.000
Ni 10 GR80	10	3.150	2.500	4.250	3.150	3.550	2.500	6.700	4.750	5.000	4.250	6.700
WIN 13 GR100	13	6.700	5.300	9.500	6.700	7.500	5.300	14.000	10.000	10.600	9.500	14.000
Ni 13 GR80	13	5.300	4.250	7.500	5.300	5.900	4.250	11.200	8.000	8.500	7.500	11.200
WIN 16 GR100	16	10.000	8.000	14.000	10.000	11.200	8.000	21.200	15.000	16.000	14.000	21.200
Ni 16 GR80	16	8.000	6.300	11.200	8.000	9.000	6.300	17.000	11.800	12.500	11.200	17.000
WIN 19 GR100	19	14.000	11.200	20.000	14.000	16.000	11.200	30.000	21.200	22.400	20.000	30.000
Ni 19 GR80	19	11.200	8.950	16.000	11.200	12.500	8.950	23.600	17.000	18.000	16.000	23.600
WIN 22 GR100	22	19.000	15.000	26.500	19.000	21.200	15.000	40.000	28.000	30.000	26.500	40.000
Ni 22 GR80	22	15.000	12.000	21.200	15.000	17.000	12.000	31.500	22.400	23.600	21.200	31.500
WIN 26 GR100	26	26.500	21.200	37.500	26.500	30.000	21.200	56.000	40.000	42.500	37.500	56.000
Ni 26 GR80	26	21.200	16.950	30.000	21.200	23.700	16.950	45.000	31.500	33.500	30.000	45.000
WIN 32 GR100	32	40.000	31.500	56.000	40.000	45.000	31.500	85.000	60.000	63.000	56.000	85.000
Ni 32 GR80	32	31.500	25.200	45.000	31.500	35.200	25.200	67.000	47.500	50.000	45.000	67.000

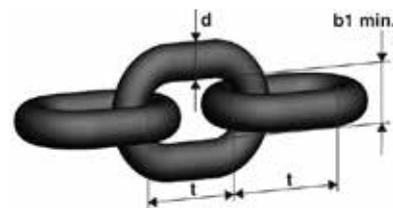
En el caso de que se sometan las cadenas a condiciones adversas (por ej., temperaturas altas, asimetría, carga por arista viva, impactos, etc.), se deben reducir las cargas máximas de utilización expuestas en la tabla de arriba. Para ello, utilice los factores de carga que se encuentran más abajo. Por favor, tenga en cuenta asimismo los datos proporcionados por la información de usuario

Factores de reducción de carga

Carga por temperatura	-40°C – 200°C	-sobre 200°	sobre 300°C – 380°C
Factor de carga winner 200	1	no permitido	no permitido
Factor de carga winner 400	1	0,9	0,75
Distribución asimétrica de la carga	La carga máxima de utilización marcada será reducida, como mínimo, por un ramal de cadena. Por ej., la C.M.U. de una eslinga de 3 o 4 ramales será calculada como una eslinga de dos ramales. En caso de duda, suponga que sólo uno de los ramales soporta toda la carga.		
Carga por aristas vivas*	R > 2 x Ø cadena 	R > Ø cadena 	R ≤ Ø cadena
Factor de carga	1	0,7	0,5
Carga de impacto	Impactos débiles	Impactos medios	Impactos fuertes
Factor de carga	1	0,7	No permitido

»» CADENA DE ACERO REDONDO WINNER 200

Fabricadas conforme a la norma EN 818-2, con modificaciones. Alto rendimiento en Grado 10. Cadenas de acero redondo, aplicación como cadenas de elevación o cadenas de trincaje. Temperatura de uso máxima: 200°C. Superficie estándar: chorreado y con recubrimiento claro. Tenga en cuenta la información de usuario.



Modelo	Código	Diámetro nominal (d)	Largo estándar de entrega (m)	Paso (t)	Ancho interior (b1 mín.)	Ancho exterior (b2 máx.)	Capacidad máxima de utilización (Kg)	Fuerza de rotura (kN)	Peso (Kg/m)
WIN 5 200	60113172	5	100/50	16	8	19	1.000	39,3	0,61
WIN 6 200	60113188	6	150/50	18	9	22	1.400	56,5	0,96
WIN 7 200	60113247	7	300/50	21	10	25	1.900	77,0	1,20
WIN 8 200	60113253	8	250/50	24	11	29	2.500	101,0	1,57
WIN 10 200	60113256	10	150/50	30	14	36	4.000	157,0	2,46
WIN 13 200	60113258	13	80/50	39	18	47	6.700	265,0	4,18
WIN 16 200	60113275	16	50/25	48	22	58	10.000	402,0	6,28
WIN 19 200	6011285	19	40/25	57	27	69	14.000	567,0	8,92
WIN 22 200	60183411	22	30/25	66	30	79	19.000	760,0	11,88
WIN 26 200	60113296	26	25	78	35	94	26.500	1.060,0	16,18

»» AW ANILLA MAESTRA

Anillas maestras fabricadas conforme a la norma EN 1677-4, con mayor capacidad máxima de utilización. Para sistemas Connex y sistemas soldados.

Anilla maestra para un ramal de cadena, clasificación cadena: columna AI. Anilla maestra para dos ramales de cadena, clasificación cadena: columna AII. Anilla maestra para tres y cuatro ramales de cadena: sólo unida a eslabón de conexión BW en juegos de cuatro ramales VW. También se puede usar como terminal de extremo inferior, clasificación cadena: columna AI.



Modelo	Código	CMU 0-45° 2 (Kg)	Apta para gancho sencillo según DIN 15401	D (mm)	T (mm)	W (mm)	S (mm)	Peso (Kg/pz.)	Anilla maestra para ø de cadena	
									1 ramal de cadena AW I (mm)	2 ramales de cadena AW II (mm)
AW 10	60146774	1.400	Nr. 1,6	10	80	50	10	0,14	5	5
AW 13	60146775	2.300	Nr. 2,5	13	110	60	10	0,34	6+7	6
AW 16	60146776	3.500	Nr. 2,5	16	110	60	14	0,53	8	7
AW 18	60146777	5.000	Nr. 5,0	19	135	75	14	0,92	10	8
AW 22	60146778	7.600	Nr. 6,0	23	160	90	17	1,60	13	10
AW 26	60146779	10.000	Nr. 8,0	27	180	100	20	2,46	16	13
AW 32	60146780	14.000	Nr. 10,0	33	200	110	26	4,14	19	16

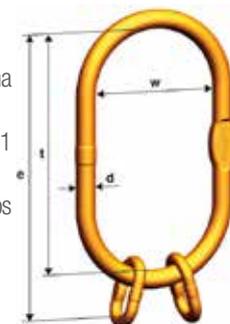
»» ANILLA SOBREDIMENSIONADA VLW

Esta anilla maestra está diseñada para el montaje de eslingas de dos, tres o cuatro ramales en la versión montada o soldada. La sección plana en las anillas auxiliares abre posibilidades de conexión adicional y universal.

Las anillas extra grandes hacen que esta anilla maestra sea el compañero perfecto para ganchos de grúa de acuerdo con la norma DIN 15401 hasta el nº25.

También viene con marcado CE y con aprobación BG, y ha sido fabricada de acuerdo con la norma EN 1677-4, con los valores mecánicos del programa de G10.

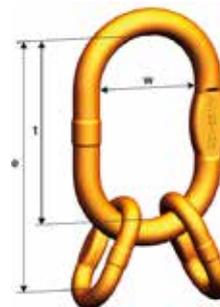
Un manual de utilización completo proporciona información detallada sobre todas las áreas potenciales de uso.



Modelo	Código	CMU 0-45° 2 (Kg)	Apta para gancho sencillo según DIN 15401	E (mm)	D (mm)	T (mm)	W (mm)	Peso (Kg/pz.)
VLW2-6/7/8	60168805	3.500	Nr. 25	394	22	340	340	3,50
VLW2-10/4/8	60160061	5.600	Nr. 25	410	27	340	340	5,10
VLW-13/4	60160063	9.500	Nr. 25	425	33	340	340	8,00
VLW-16/4	60160065	14.000	Nr. 25	455	40	340	340	12,30
VLW-19/4	60160067	21.000	Nr. 25	480	40	340	340	13,80

»» VW ANILLA TRIPLE

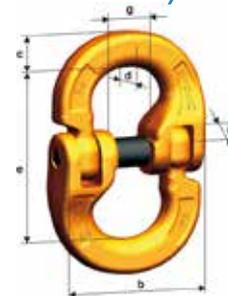
Juegos fabricados conforme a la norma EN 1677-4, con mayor capacidad máxima de utilización. Para sistemas soldados y sistemas Connex. Para la formación de eslingas de cadena de tres y cuatro ramales con eslabones de conexión Connex CW. Para montajes realizados mediante sistemas soldados por medio de eslabones de transición BW.



Modelo	Código	Formado por	CMU 0-45° ² (Kg)	Apta para gancho sencillo según DIN 15401	E (mm)	T (mm)	W (mm)	Peso (kg/pz.)
VW 5	6011726	AW 13 + 2 BW 10	2.300	Nr. 2,5	154	110	60	0,52
VW 6	60146797	AW 18 + 2 BW 13	4.200	Nr. 5	189	135	75	1,26
VW 7/8	60146798	AW 22 + 2 BW 16	7.600	Nr. 6	230	160	90	2,32
VW 10	60146799	AW 26 + 2 BW 20	9.600	Nr. 8	265	180	100	3,68
VW 13	60146800	AW 32 + 2 BW 22	14.000	Nr. 10	315	200	110	6,46
VW 16	60146801	AW 36 + 2 BW 26	21.200	Nr. 16	400	260	140	10,06
VW 19/20	60146802	AW 50 + 2 BW 32	34.100	Nr. 32	500	350	190	22,87
VW 22	60146803	AW 50 + 2 BW 36	40.000	Nr. 32	520	350	190	24,79
VW 26	60171787	AW 56 + 2 BW 45	56.000	Nr. 32	570	400	200	41,31
VW 32	60154793	AW 72 + 2 BW 50	85.000	Nr. 50	660	460	250	66,60
V 32	60115506	A 72 + 2 B 50	76.000	Nr. 50	660	460	250	66,60

»» CW CONNEX ESLABÓN DE UNIÓN (HAMMERLOCK)

Eslabones de unión fabricados conforme a la norma EN 1677-1, con mayor capacidad máxima de utilización. Para sistemas Connex. Diseñados exclusivamente para ser sometidos a fuerzas de tracción en línea recta. Los pernos y casquillos CBHW también se pueden obtener de forma separada. Eslabón de conexión para: anilla maestra – cadena, cadena – cadena o gancho – cadena



Modelo	Código	CMU (Kg)	E (mm)	E (mm)	S (mm)	D (mm)	B (mm)	G (mm)	Peso (kg/pz.)
CW5	6014757	1.000	36	7	9	7	35	13	0,05
CW6	6014457	1.400	44	8	11	8	39	14	0,06
CW7	6012823	1.900	51	10	13	9	47	17	0,12
CW8	60189347	2.500	62	12	14	10	55	18	0,23
CW10	60189340	4.000	72	15	18	13	64	24	0,42
CW13	6012693	6.700	88	20	22	17	79	28	0,84
CW16	60190112	10.000	103	21	29	21	106	33	1,40
CW19-20	60190085	16.000	115	30	35	25	118	42	2,40
CW22	60190041	19.000	161	34	39	25	148	51	4,15
CW26	60189021	26.500	190	40	46	30	175	60	6,70
CW32	60189023	40.000	206	47	56	35	216	80	11,20
C32	60151937	31.500	194	40	50	32	195	80	8,46

SERVICIOS

GRILLETES
HASTA
1500 T
PAG 177

PRUEBAS
EN BANCO
HOMOLOGADO

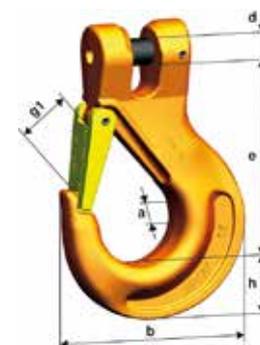
SERVICIO
ASISTENCIA
TÉCNICA

» KHSW GANCHO DIRECTO A CADENA

Gancho con acoplamiento fabricado conforme a la norma EN 1677-2, con mayor capacidad máxima de utilización. Para sistemas de acoplamiento. Para procesos de elevación universales. Con pestillo de seguridad forjado.



Modelo	Código	CMU (Kg)	E (mm)	H (mm)	A (mm)	D (mm)	G1 (mm)	B (mm)	Peso (kg/pz.)
KHSW 5/6	60117753	1.400	69	20	15	7,00	19	66	0,20
KHSW 7	6014890	1.900	95	28	19	9,00	26	90	0,60
KHSW 8	60117754	2.500	95	28	19	10,00	26	90	0,60
KHSW 10	60117755	4.000	109	35	25	12,50	31	108	1,10
KHSW 13	60117756	6.700	136	41	34	16,00	39	131	2,00
KHSW 16	60117757	10.000	155	49	37	20,00	45	153	3,48
KHSW 19/20	60160548	16.000	184	53	51	24,00	53	177	5,00
KHSW 22	60160551	19.000	214	62	52	27,00	62	196	9,00



» KLHW GANCHO BRISAFE DIRECTO A CADENA

Gancho de seguridad con acoplamiento fabricado conforme a la norma EN 1677-3, con mayor capacidad máxima de utilización. Para sistemas de acoplamiento. Se cierra y bloquea automáticamente.

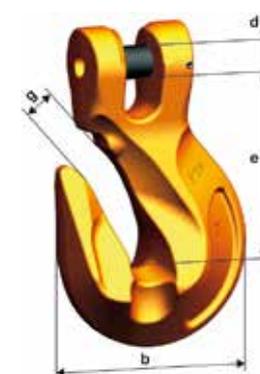
Modelo	Código	CMU (Kg)	E (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	G (mm)	S máx. (mm)	Peso (kg/pz.)
KLHW 6	60132024	1.400	94	20	17	71	7,00	28	1	0,50
KLHW 7	60132047	1.900	123	26	20	88	9,00	34	1	0,90
KLHW 8	60132011	2.500	123	26	20	88	10,00	34	1	0,90
KLHW 10	60132052	4.000	144	30	29	107	12,50	45	1	1,60
KLHW 13	60132054	6.700	180	40	35	138	16,00	52	2	2,90
KLHW 16	60132056	10.000	218	50	41	168	20,00	60	2	5,80
KLHW 19/20	60184653	16.000	259	62	50	194	24,00	70	2	9,90
KLHW 22	60184657	19.000	286	65	52	211	27,00	81	2	12,80
KLHW 26	60184740	26.500	338	79	61	253	33,00	100	2	20,50



» KPW GANCHO GARFIO ACORTADOR DIRECTO

Fabricado conforme a la norma EN 1677-1, con mayor capacidad máxima de utilización. Para sistemas de acoplamiento. Para acortar cadenas y formar eslingas de nudo corredizo que no deben tensarse. Gracias al coeficiente de seguridad 4, no es necesario reducir la capacidad máxima de utilización.

Modelo	Código	CMU (Kg)	E (mm)	B (mm)	D (mm)	G (mm)	Peso (kg/pz.)
KPW 5/6	60160607	1.400	45	47	7,00	8	0,19
KPW7	60127130	1.900	61	58	9,00	11	0,38
KPW8	601332496	2.500	61	58	10,00	11	0,38
KPW 10	60127159	4.000	76	76	12,50	13	0,85
KPW 13	60160610	6.700	104	101	16,00	17	1,90
KPW 16	60127330	10.000	116	120	20,00	20	3,60
KPW 19/20	60160612	16.000	141	150	24,00	25	6,15
KPW 22	60160613	19.000	158	165	27,00	27	9,00



Gracias al diseño mejorado se despejan las dudas sobre si la fijación de la cadena winner en el gancho es la óptima. Sin embargo, es importante que, por motivos técnicos, la cadena no recaiga en el centro de los radios del gancho paralelo o gancho paralelo con acoplamiento. De esta manera, la cadena winner queda fijada gracias a las superficies laterales del gancho paralelo.





MW ANILLA MAESTRA



BW ESLABÓN DE TRANSICIÓN



VMW ANILLA TRIPLE SOBREDIMENSIONADA



CW CONNEX ESLABÓN DE UNIÓN (HAMMERLOCK)



KMGW 1 DE UN RAMAL.



KMGW DE DOS RAMALES.



KAGW 2 DE DOS RAMALES.



KAGW 4 DE CUATRO RAMALES.



VAW JUEGO ESPECIAL DE CUATRO RAMALES.



KAGW 1 DE UN RAMAL.



VXKW 2 DE DOS RAMALES CON ACORTADOR.



VXKW 4 DE CUATRO RAMALES CON ACORTADOR.



KMGW 4 CON CUATRO RAMALES



VXKW 1 CON UN RAMAL CON ACORTADOR.



LXKW 1 SOBREDIMENSIONADA DE UN RAMAL CON ACORTADOR.



LXKW 2 SOBREDIMENSIONADA DE DOS RAMALES CON ACORTADOR.



LXKW 2 SOBREDIMENSIONADA DE CUATRO RAMALES CON ACORTADOR.



CW CONNEX ESLABÓN DE UNIÓN (HAMMERLOCK)





CLW CONNEX ESLABÓN DE UNIÓN
(HAMMERLOCK) FIJO



CARW ESLABÓN DE UNIÓN
PARA ESLINGAS DE POLIESTER



WLHW GANCHO BRISAFE GIRATORIO



WLHBW GANCHO BRISAFE GIRATORIO
CON COJINETE



PWGANCHO GARFIO ACORTADOR DE OJO



PSW GANCHO ACORTADOR DE GARFIO
DE OJO CON CIERRE DE SEGURIDAD



XKW GANCHO ACORTADOR CON
ACOPLAMIENTO



BWW ÁNGULO DE CHAPA



KOW ESLABÓN PERA CADENA



GHW GANCHO DE HORQUILLA



KNEW MULETILLA PREFABRICADOS



KRW GRILLETE DIRECTO A CADENA



KHSW GANCHO DIRECTO A CADENA,
MAYOR APERTURA



KCHW GANCHO "C" DIRECTO A
CADENA



HSW GANCHO DE OJO CON CIERRE



KFW GANCHO
DE FUNDICIÓN DIRECTO A CADENA



KSCHW GRILLETE DIRECTO A CADENA



AWHW GANCHO SOLDABLE



»» WINNER PRO CAPACIDADES MÁXIMAS

Las capacidades máximas de utilización especificadas a continuación son los valores máximos de los distintos tipos de eslinga según el método estándar de referencia.

**MÁS DEL 50%
DE CAPACIDAD
DE CARGA**

Comparativa Grado 120 - Grado 100 - Grado 80

Coeficiente de seguridad 4		Eslinga de un ramal		Eslinga de dos ramales				Eslinga de tres y cuatro ramales		Eslinga sin fin	Eslinga de bucle	
Ángulo de inclinación	-	-	a 45°	45°-60°	a 45°	45°-60°	a 45°	45°-60°	-	a 45°	a 45°	
Factor de carga	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	1,6	1,4	2,1	
Modelo	d	CMU (kg)										
WINPRO 7 GR120	7	2.360	1.900	3.350	2.360	2.650	1.900	5.000	3.550	3.750	3.350	5.000
WIN 7 GR100	7	1.900	1.500	2.650	1.900	2.120	1.500	4.000	2.800	3.000	2.650	4.000
NI 7 GR80	7	1.500	1.200	2.120	1.500	1.700	1.200	3.150	2.240	2.500	2.120	3.150
WINPRO 8 GR120	8	3.000	2.360	4.250	3.000	3.350	2.360	6.300	4.500	4.750	4.250	6.300
WIN 8 GR100	8	2.500	2.000	3.550	2.500	2.800	2.000	5.300	3.750	4.000	3.550	5.300
NI 8 GR80	8	2.000	1.600	2.800	2.000	2.240	1.600	4.250	3.000	3.150	2.800	4.250
WINPRO 10 GR120	10	5.000	4.000	7.100	5.000	5.600	4.000	1.600	7.500	8.000	7.100	10.600
WIN 10 GR100	10	4.000	3.150	5.600	4.000	4.250	3.150	8.000	6.000	6.300	5.600	8.000
NI 10 GR80	10	3.150	2.500	4.250	3.150	3.550	2.500	6.700	4.750	5.000	4.250	6.700
WINPRO 13 GR120	13	8.000	6.300	11.200	8.000	9.000	6.300	17.000	11.800	12.500	11.200	17.000
WIN 13 GR100	13	6.700	5.300	9.500	6.700	7.500	5.300	14.000	10.000	10.600	9.500	14.000
NI 13 GR80	13	5.300	4.250	7.500	5.300	5.900	4.250	11.200	8.000	8.500	7.500	11.200

En el caso de que se sometan las cadenas a condiciones adversas (por ej., temperaturas altas, asimetría, carga por arista viva, impactos, etc.), se deben reducir las cargas máximas de utilización expuestas en la tabla de arriba. Para ello, utilice los factores de carga que se encuentran más abajo. Por favor, tenga en cuenta asimismo los datos proporcionados por la información de usuario.



Factores de reducción de carga

Carga por temperatura	-60°C - 200°C	201°C - 300°C	Alrededor de 300°C
Factor de carga	1	0,6	Prohibido
Distribución asimétrica de la carga	La carga máxima de utilización marcada será reducida, como mínimo, por un ramal de cadena. Por ej., la C.M.U. de una eslinga de tres o cuatro ramales será calculada como una eslinga de dos ramales. En caso de duda, suponga que sólo uno de los ramales soporta toda la carga.		
Carga por aristas vivas*	R > 2 x Ø cadena	R > Ø cadena	R ≤ Ø cadena
Factor de carga	1	0,7	0,5
Carga de impacto	Impactos débiles	Impactos medios	Impactos fuertes
Factor de carga	1	0,7	No permitido

»» MWP ANILLA MAESTRA

Fabricada conforme a la norma EN 1677-4, con capacidad máxima de utilización adaptada al Grado 12. Para sistemas Connex winner pro. Anilla maestra para eslingas de uno y dos ramales. La dimensión de cadena correspondiente se puede encontrar en la tabla siguiente. Se puede usar también como eslabón de extremo (dimensión de cadena: la misma que para eslingas de un ramal).

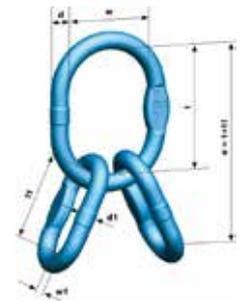
Modelo	Código	CMU 0 - 45° (Kg)	Apta para gancho sencillo según DIN15401	D (mm)	T (mm)	W (mm)	W (mm)	Peso (Kg / pz.)	Para 1 ramal	Para 2 ramales
AWP 13	60187970	2.360	2,5	13	110	60	10	0,34	7	-
AWP 16	60187972	3.500	2,5	17	110	60	14	0,53	8	7
AWP 18	60187974	5.300	5,0	19	135	75	14	0,92	10	8
AWP 22	60187976	8.000	6,0	23	160	90	17	1,60	13	10
AWP 27	60187978	11.200	10,0	28	200	110	21	2,85	-	13



»» VMWP ANILLA TRIPLE SOBREDIMENSIONADA

Juegos fabricados conforme a la norma EN 1677-4, con capacidad máxima de utilización adaptada al Grado 12. Para sistemas Connex winner pro. Para la formación de eslingas de cadena de dos, tres y cuatro ramales con eslabones de conexión Connex CWP. Para la dimensión de cadena correspondiente, véase la tabla siguiente.

Modelo	Código	CMU 0 - 45° (Kg)	Compuestos de:	Apta para gancho sencillo según DIN 15401	E (mm)	D (mm)	T (mm)	W (mm)	D1 (mm)	W1 (mm)	Peso (Kg/pz.)	Para 2 ramales	Para 3-4 ramales
VMWP 7/8	60187994	4.250	MWP 18 + 2 BWP 13	6	214	19	160	95	13	25	1,55	7 + 8	-
VMWP 10/7/8	60187996	8.800	MWP 26 + 2 BWP 16	10	260	27	190	100	17	34	3,37	10	7 + 8
VMWP 13/10	60187998	12.300	MWP 32 + 2 BWP 20	12	315	33	230	130	20	40	6,00	13	10
VMWP -/13	60187992	21.200	MWP 36 + 2 BWP 26	20	415	38	275	150	27	65	11,12	-	13



»» CADENA DE ACERO WINNER PRO

Fabricada conforme a la norma PAS 1061, con modificaciones. Alto rendimiento en Grado 12. Cadena de perfil de acero en Grado 12, especialmente robusta.

Modelo	Código	Grossos material en (mm)	Largo estandar de entrega (m)	T largo (mm)	Ancho interior b1 mín. (mm)	Ancho exterior b2 max. (mm)	Capacidad máxima de utilización (kg)	Fuerza de rotura (kN)	Peso (kg/m)
WINPRO 7	60185755	7	50	22	10	26	2.360	92,60	1,22
WINPRO 8	60186081	8	50	25	11	29	3.000	118,00	1,55
WINPRO 10	60185757	10	50	33	14	37	5.000	196,00	2,53
WINPRO 13	60185759	13	50	41	19	50	8.000	314,00	4,09



SERVICIOS

GRILLETES HASTA 1500 T
PAG 178

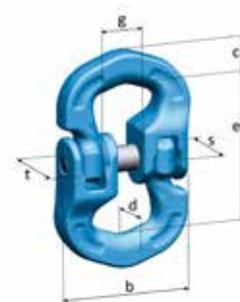
PRUEBAS EN BANCO HOMOLOGADO

MÁS DEL 50% DE CAPACIDAD DE CARGA

»» CWP CONNEX ESLABÓN DE UNIÓN (HAMMERLOCK)

Fabricados conforme a la norma EN 1677-1, con capacidad máxima de utilización adaptada al Grado 12. Para sistemas Connex winner pro. Eslabón de conexión para rápido montaje de cadenas winner pro, anillas maestras, juegos de anillas maestras y accesorios.

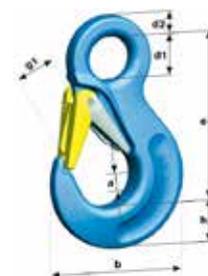
Modelo	Código	CMU (Kg)	E (mm)	C (mm)	S (mm)	D (mm)	B (mm)	G (mm)	Peso (Kg/pz.)
CWP 7	60185823	2.360	63	11	13	9	47	17	0,13
CWP 8	60187965	3.000	62	14	15	10	58	21	0,30
CWP 10	60185825	5.000	70	16	20	13	66	22	0,41
CWP 13	60189316	8.000	107	22	25	17	84	25	1,24



»» HSWP GANCHO DE OJO

Fabricado conforme a la norma EN 1677-2, con capacidad máxima de utilización adaptada al Grado 12. Para sistemas Connex winner pro. Gancho de uso universal con pestillo de seguridad forjado y galvanizado.

Modelo	Código	CMU (Kg)	E (mm)	H (mm)	A (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	G1 (mm)	B (mm)	Peso (Kg/pz.)
HSWP 7/8	60188001	3.000	106	27	19	25	11	26	88	0,50
HSWP 10	60188003	5.000	131	33	26	34	16	31	108	1,10
HSWP 13	60188005	8.000	164	43	33	43	19	39	132	2,20



»» LHWP GANCHO BRISAFE (ARTICULADO ALTA SEGURIDAD)

Fabricado conforme a la norma EN 1677-3, con capacidad máxima de utilización adaptada al Grado 12. Para sistemas Connex winner pro. Gancho provisto de una apertura de boca más ancha que el Gancho de ojo HSWP. Se cierra y bloquea automáticamente, proporcionando un mayor grado de seguridad.

Modelo	Código	CMU (Kg)	E (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D1 (mm)	s máx. (mm)	Peso (Kg/pz.)
LHWP 7/8	60187237	3.000	126	25	24	89	25	14	34	1	0,90
LHWP 10	60187238	5.000	158	31	28	112	31	17	45	2	1,60
LHWP 13	60188011	8.000	205	41	34	145	40	22	54	2	3,30



»» PWP GANCHO GARFIO ACORTADOR DE OJO

Fabricado conforme a la norma EN 1677-1, con capacidad máxima de utilización adaptada al Grado 12. Para sistemas Connex winner pro. Para acortar cadenas y formar eslingas de nudo corredizo que no deben tensarse. Diseño especial de la superficie de apoyo para una interacción óptima entre gancho y cadena.

Modelo	Código	CMU (Kg)	E (mm)	B (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	G1 (mm)	Peso (Kg/pz.)
PWP 7/8	60188007	3.000	68	63	18	11	10	0,48
PWP 10	60188009	5.000	88	81	22	14	13	1,03
PWP 13	60188011	8.000	110	103	26	18	17	2,10



»» CADENAS DE ELEVACIÓN DE ACERO INOXIDABLE Y ACCESORIOS EN CALIDAD G5



Tensión en el límite de capacidad de carga: 125 N/mm²

Tensión de rotura: 500 N/mm²

Factor de alargamiento (rotura): Min. 25 %

Material

1.4571 (AISI 316 Ti) and 1.4404 (AISI 316 L)

Superficie

Cadena: Pulido brillante.

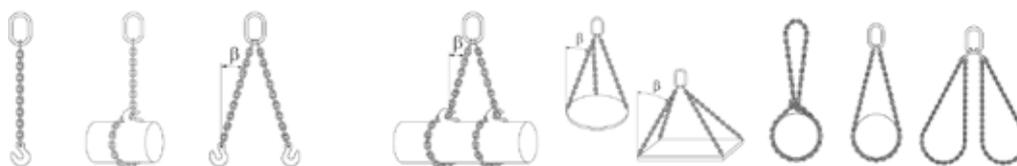
Componentes: Decapados.

Capacidades de carga.

Las capacidades de carga listadas son valores máximos de varios tipos de eslinga, de acuerdo con el método estándar de puntuación.



Coefficiente de seguridad 4	Eslinga de un ramal	Eslinga de dos ramales	Eslinga de tres y cuatro ramales	Eslinga sin fin	Eslinga de bucle
-----------------------------	---------------------	------------------------	----------------------------------	-----------------	------------------



Ángulo de inclinación		-	-	a 45°	45°-60°	a 45°	45°-60°	a 45°	45°-60°	-	a 45°	a 45°
Factor de carga		1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	1,6	1,4	2,1
Modelo	d	CMU (kg)										
WOX 4	4	320	256	450	320	355	256	670	475	512	450	670
WOX 5	5	500	400	700	500	560	400	1.050	750	800	700	1.050
WOX 6	6	750	600	1.000	750	800	600	1.600	1.120	1.200	1.000	1.600
WOX 7	7	1.000	800	1.400	1.000	1.120	800	2.100	1.500	1.600	1.400	2.100
WOX 8	8	1.250	1.000	1.700	1.250	1.400	1.000	2.650	1.800	2.000	1.700	2.650
WOX 10	10	2.000	1.600	2.800	2.000	2.240	1.600	4.250	3.000	3.200	2.800	4.250
WOX 13	13	3.200	2.560	4.500	3.200	3.550	2.560	6.700	4.750	5.120	4.500	6.700
WOX 16	16	4.500	3.600	6.300	4.500	5.040	3.600	9.450	6.750	8.000	7.100	10.000
WOX 16	16	5.000	4.000	7.100	5.000	5.600	4.000	10.000	7.500	8.000	7.100	10.000

FACTORES DE REDUCCIÓN

Si las eslingas de cadena se usan en condiciones extremas (temperaturas altas, distribución asimétrica de la carga, cantos vivos, impactos) los valores de capacidad de carga máxima en la tabla se deben reducir por los factores de la carga que hay debajo. Por favor también informe al usuario sobre este asunto.

Si las cadenas se enrollan alrededor de una viga o otras cargas de forma redonda el diámetro debería como mínimo ser 3 veces el paso de la cadena. Para diámetros menores la CMU de las cadenas debe reducirse al 50%.

Cuando se combinan con otros sistemas utilizando materiales alternativos, por ejemplo Duplex, 1.4462 (AISI 318LN), se pueden producir otras limitaciones como la reducción de la temperatura máxima a 350°C, o que el material se magnetice más fácilmente. Estos factores deben considerarse a la hora de combinar con otros sistemas. Para aplicaciones en altas temperaturas recomendamos el sistema soldado.

Carga por temperatura	-40°C – 400°C	400°C – 600°C	600°C – 700°C
Factor de carga	1	0,75	0,5
Distribución asimétrica de la carga	La carga máxima ha de reducirse como mínimo un ramal. En caso de duda consideren un ramal como la capacidad máxima.		

Carga por aristas vivas*

$R \geq 2 \times \varnothing$ cadena

$R > \varnothing$ cadena

$R \leq \varnothing$ cadena

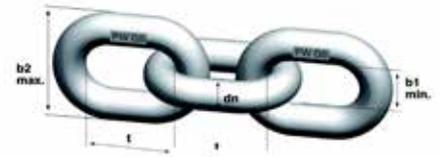


Factor de carga	1	0,7	0,5
Carga de impacto	Impactos débiles	Impactos medios	Impactos fuertes
Factor de carga	1	0,7	No permitido

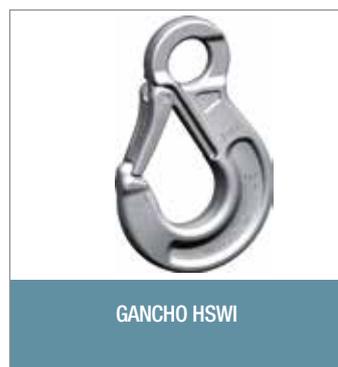
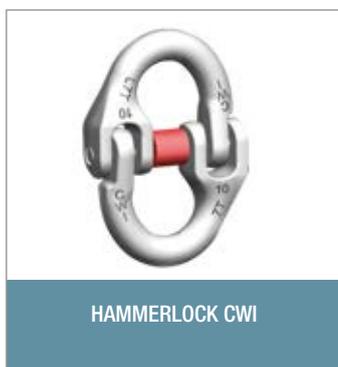
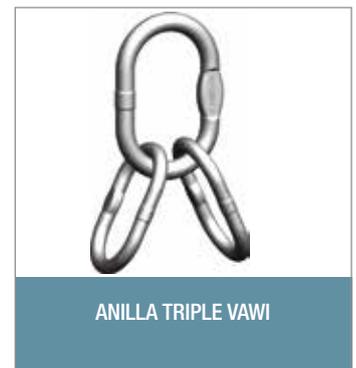
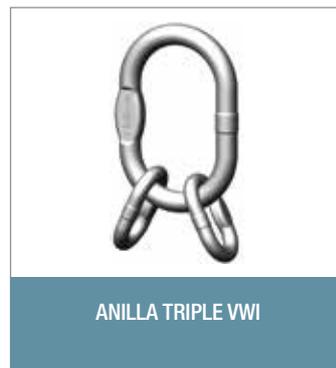
»» CADENA INOXIDABLE

Cadena de elevación de acero inoxidable, soldada eléctricamente y marcada, compatible con conectores Connex CWI. Simil DIN5687-1. 100% probada.

Modelo	Código	Ø cadena (mm)	Largo estándar de entrega (m)	Paso T (mm)	Ancho interior b1 mín. (mm)	Ancho exterior b2 máx. (mm)	CMU (kg)	Fuerza de rotura (kN)	Peso (kg/m)
WOX 4	601WOX4	4	50	16	6,0	15,0	320	12,6	0,34
WOX 5	601WOX5	5	50	16	7,5	18,5	500	20	0,56
WOX 6	601WOX6	6	50	18	8,7	21,6	750	30	0,83
WOX 7	601WOX7	7	50	21	9,5	25,2	1.000	40	1,10
WOX 8	601WOX8	8	50	24	11,7	27,7	1.250	50	1,46
WOX 10	601WOX10	10	50	30	13,5	36,0	2.000	80	2,20
WOX 13	601WOX13	13	25	39	17,5	46,8	3.200	125	3,80
WOX 16E	601WOX16	16	25	48	21,5	57,6	5.000	200	5,70



»» ACCESORIOS



INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN PARA ACORTADORES.

APLICACIONES CORRECTAS

APLICACIÓN INCORRECTA

SERVICIO DE REPARACIÓN

»» TODAS LAS MARCAS

	<p>Cilindros y Bombas Hidráulicas</p>		<p>Tensores, Cadenas y pulpos de grado 80 - 100 - 120</p>
	<p>Gatos Hidráulicos</p>		<p>Pinzas y Garras</p>
	<p>Equipos Grandes Cargas</p>		<p>Polipastos</p>
	<p>Eslingas de Poliester Cricas</p>		<p>Cojines de Elevación y Cojines transportadores por Aire</p>
			<p>Cabrestantes</p>

BANCO DE PRUEBAS HOMOLOGADO



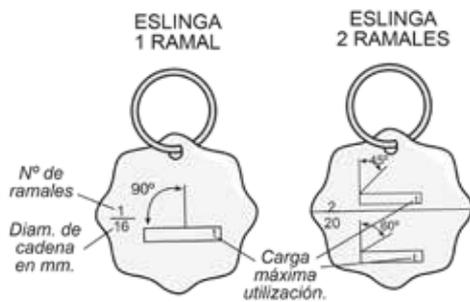
MANUALES DE USO Y MANTENIMIENTO



ETIQUETAS REVISIONES



CERTIFICACIONES



ACCESORIOS ALTA RESISTENCIA



GRILLETE ALTA RESISTENCIA

TENSORES FORJADOS

POLEAS DE BISAGRA

OTROS TERMINALES Y CONECTORES

CONECTOR TERMINAL RÁPIDO

TODOS LOS MODELOS ESTÁN
DISPONIBLES PARA DESCARGA EN
LA WEB CON LOS DETALLES
TÉCNICOS EN IDIOMA ESPAÑOL

WWW.CFBLASANT.COM

»» CONOCIMIENTO DE MATERIALES



»» GRILLETE

Accesorio de elevación, el más generalizado en su uso compuesto por un cuerpo metálico (recto o lira) y un pasador o bulón roscado o pasante.



»» TERMINALES ABIERTOS - CERRADOS

Se utilizan para conectar un cable de acero a un punto fijo. Si están montados correctamente, pueden cumplir con la fuerza de rotura del cable



»» TENSORES

Accesorio que ejerce una fuerza de tensión en cualquier sujeción y cargas. Se compone de un cuerpo con roscado izquierda-derecha y accesorios como cáncamos, horquillas, etc... en los extremos..

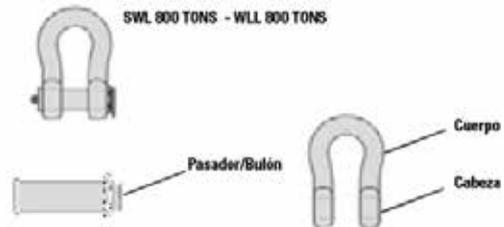


»» INSTRUCCIONES DE EMPLEO-MONTAJE

Utilice el modelo adecuado conociendo su CMU-SWL (capacidad máxima) marcada en el mismo.

Asegúrese de que no tengan fisuras o desperfectos tanto en el cuerpo como en el pasador-bulón y que esté perfectamente roscado.

SWL 800 TONS - WLL 800 TONS



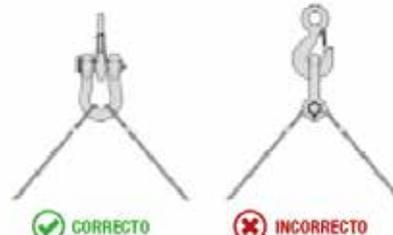
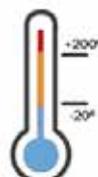
EJEMPLOS



Para evitar el descentrado de la carga use arandelas, pero sin soldar.



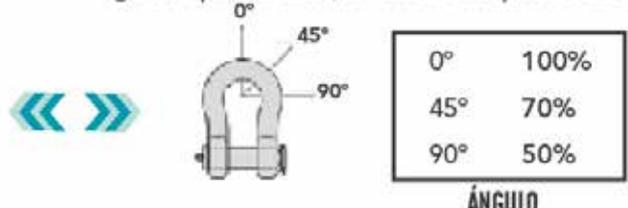
No trabajar fuera de intervalos de temperaturas -20°C +200°C



Para evitar el desenroscado del grillete utilice el bulón+pasante tuerca de seguridad.

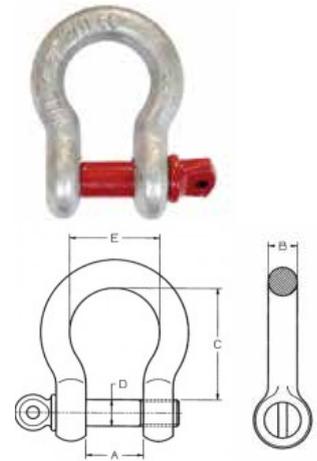


Los ángulos entre las eslingas, en caso de utilizar grilletes para su unión, no deben sobrepasar los 120°



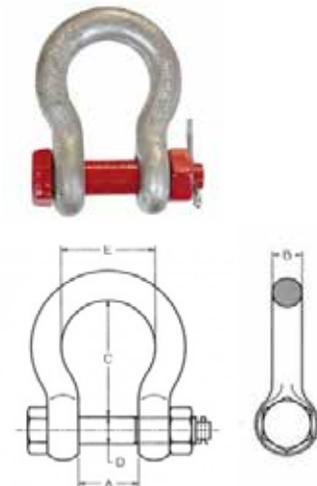
»» GRILLETE DE ALTA RESISTENCIA TIPO G209

Código	CMU (tons)	Medida	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Peso (Kg)
593001038SD	1,00	3/8"	16,8	9,7	36,6	11,2	26,2	0,1407
593001716SD	1,50	7/16"	19,1	11,2	42,9	12,7	29,5	0,1725
593001012SD	2,00	1/2"	20,6	12,7	47,8	16,0	33,3	0,3269
593001058SD	3,25	5/8"	26,9	16,0	60,5	19,1	42,9	0,6220
593001034SD	4,75	3/4"	31,8	19,1	71,4	22,4	50,8	1,0669
593001078SD	6,50	7/8"	36,6	22,4	84,1	25,4	57,9	1,6435
593001001SD	8,50	1"	42,9	25,4	95,3	28,7	68,3	2,2836
593001118SD	9,50	1 1/8"	46,0	29,5	107,9	31,8	73,9	3,3641
593001114SD	12,00	1 1/4"	51,6	32,8	119,1	35,1	82,6	4,3130
593001138SD	13,50	1 3/8"	57,2	36,1	133,3	38,1	92,2	6,1426
593001112SD	17,00	1 1/2"	60,5	39,1	146,0	41,4	98,6	7,8088
593001134SD	25,00	1 3/4"	73,2	46,7	177,8	50,8	127,0	12,6121
593001002SD	35,00	2"	82,6	52,8	196,8	57,2	146,0	20,4300



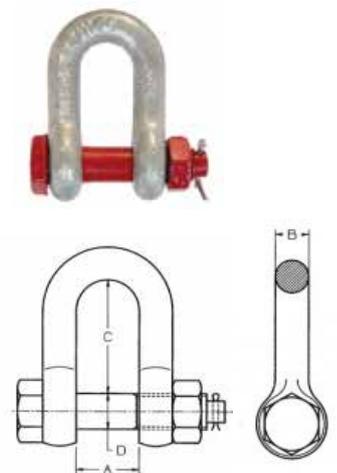
»» GRILLETE DE ALTA RESISTENCIA TIPO G2130

Código	CMU (tons)	Medida	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso (Kg)
593024038SD	1,00	3/8"	16,8	9,7	31,0	11,2	0,1498
593024716SD	1,50	7/16"	19,1	11,2	36,1	12,7	0,2225
593024012SD	2,00	1/2"	20,6	12,7	41,4	16,0	0,3405
593024058SD	3,25	5/8"	26,9	16,0	50,8	19,1	0,6674
593024034SD	4,75	3/4"	31,8	19,1	60,5	22,4	1,1441
593024078SD	6,50	7/8"	36,6	22,4	71,4	25,4	1,7479
593024001SD	8,50	1"	42,9	25,4	81,0	28,7	2,5197
593024118SD	9,50	1 1/8"	46,0	28,7	90,9	31,8	3,4504
593024114SD	12,00	1 1/4"	51,6	31,8	100,0	35,1	4,9077
593024138SD	13,50	1 3/8"	57,2	35,1	111,2	38,1	6,2425
593024112SD	17,00	1 1/2"	60,5	38,1	122,1	41,4	8,3990
593024134SD	25,00	1 3/4"	73,2	44,5	146,0	50,8	14,2556
593024002SD	35,00	2"	83,0	50,0	171,0	57,0	18,8500



»» GRILLETES DE ALTA RESISTENCIA TIPO G2150

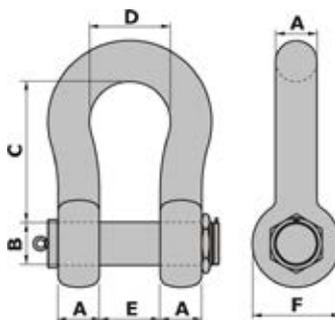
Código	CMU (tons)	Medida	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Peso (Kg)
593023038SD	1,00	3/8"	16,8	9,7	36,6	11,2	26,2	0,150
593023716SD	1,50	7/16"	19,1	11,2	42,9	12,7	29,5	0,222
593023012SD	2,00	1/2"	20,6	12,7	47,8	16,0	33,3	0,359
593023058SD	3,25	5/8"	26,9	16,0	60,5	19,1	42,9	0,763
593023034SD	4,75	3/4"	31,8	19,1	71,4	22,4	50,8	1,235
593023078SD	6,50	7/8"	36,6	22,4	84,1	25,4	57,9	1,793
593023001SD	8,50	1"	42,9	25,4	95,3	28,7	68,3	2,570
593023118SD	9,50	1 1/8"	46,0	28,7	107,9	31,8	73,9	3,755
593023114SD	12,00	1 1/4"	51,6	31,8	119,1	35,1	82,6	5,310
593023138SD	13,50	1 3/8"	57,2	35,1	133,3	38,1	92,2	7,137
593023112SD	17,00	1 1/2"	60,5	38,1	146,0	41,4	98,6	9,443
593023134SD	25,00	1 3/4"	73,2	44,5	177,8	50,8	127,0	15,395
593023002SD	35,00	2"	82,6	50,8	196,8	57,2	146,0	23,722



»» GRILLETE ALTA RESISTENCIA MODELO H10

PROPIEDADES:

- Hasta 120 toneladas de acero forjado de alta resistencia. Por encima de 120 toneladas de acero forjado de alta aleación.
- Factor de seguridad 5 veces la CMU. En general, para la especificación federal de EE.UU., RR-C-271.
- Acabado pintado/galvanizado.
- Estándar: 3,1 B material manufacturado.
- Bajo pedido: 3,1 C material certificado.



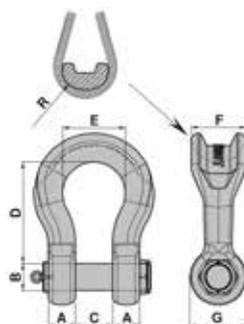
Tolerancia ± 5%

Código	CMU (tons)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Peso (Kg)
5720260120	120	89	95	381	238	150	200	110
5720260150	150	102	108	400	275	170	230	160
5720260200	200	120	125	500	290	180	260	235
5720260250	250	125	140	540	305	200	260	285
57237003009	300	135	150	600	305	200	305	340
57237004009	400	165	175	650	325	225	350	560
57237005009	500	175	185	700	350	250	370	685
57237006009	600	195	205	700	375	275	405	880
57237007009	700	205	215	700	400	300	435	980
57237008009	800	210	220	700	400	300	435	1100
57237009009	900	220	230	700	420	320	465	1280
57237010009	1000	230	240	700	420	340	480	1460

»» GRILLETE FORJADO H-14 PROTECTOR ESLINGA

PROPIEDADES:

- Material: forjado de acero de alta resistencia.
 - Factor de seguridad: 5 veces la CMU.
 - Acabado: pintado.
- Certificados:
- Estándar: 3,1 B material. Prueba de carga del fabricante.



HASTA 1500 TONELADAS



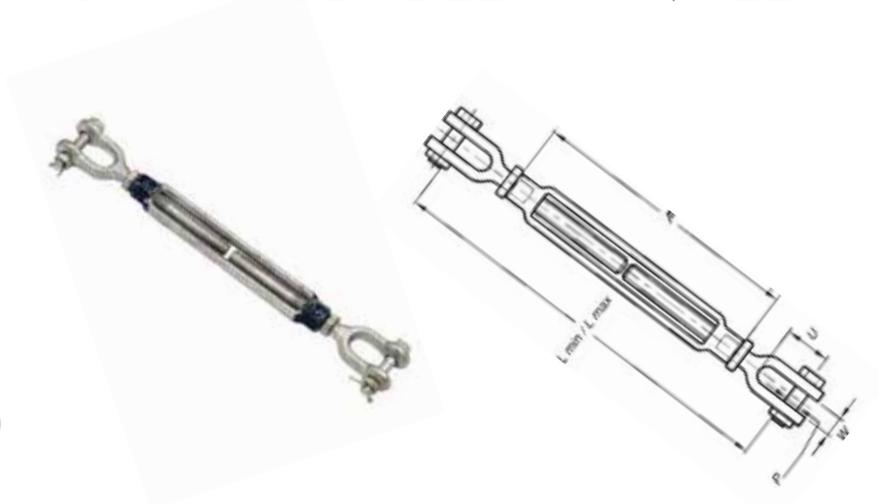
Tolerancia ± 5%

Código	CMU (tons)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	R (mm)	Peso (Kg)
57236000040	40	45	50	73	210	140	95	105	50	16
57236000055	55	60	56	90	240	160	115	116	60	31
57236000075	75	70	70	105	290	185	120	135	70	45
57236000125	125	80	80	130	365	220	150	152	80	120
57236000150	150	90	95	140	390	250	170	185	90	160
57236000200	200	105	105	150	480	275	205	225	110	230
57236000250	250	110	120	170	550	300	240	240	130	320
57236000300	300	140	134	185	600	350	265	280	140	340
57236000400	400	160	160	220	600	370	320	330	170	620
57236000500	500	170	180	250	650	450	340	350	180	800
57236000600	600	180	200	275	720	490	370	405	190	960
57236000700	700	200	215	300	750	540	400	465	210	1250
57236000800	800	220	230	325	780	555	420	465	210	140
57236000900	900	238	250	350	850	585	440	480	220	2100
57236001000	1000	240	270	380	850	615	460	530	230	2200
57236001250	1250	260	300	430	930	645	530	570	270	2800
57236001500	1500	280	320	460	950	680	560	610	290	3300

» TENSORES FORJADOS A.R. DOBLE HORQUILLA

PROPIEDADES:

- Galvanizado en caliente estándar.
- Suministrado de fábrica con tuercas.
- Pruebas bajo pedido (y con costes adicionales).
- Prueba de cargas a 2,5 x CMU.
- Tornillo asegurado con tuercas y pasador.
- Solo para tiro directo.



Código	CMU (t)	Diametro rosca x longitud		Longitud mínima (mm)	Longitud máxima (mm)	A (mm)	P (mm)	U (mm)	W (mm)	Peso (Kg)
		(pulgadas)	(mm)							
769400250411	0.23	1/4 x 4	6.35 x 102	175	277	121	6	15	11	0.16
769400310411	0.36	5/16 x 4-1/2	7.94 x 114	212	314	138	6	22	13	0.24
769400330611	0.54	3/8 x 6	9.53 x 152	258	410	181	8	22	14	0.37
769400500611	1.00	1/2 x 6	12.7 x 152	292	470	190	10	27	16	0.71
769400500911	1.00	1/2 x 9	12.7 x 229	368	622	266	10	27	16	0.79
769400501211	1.00	1/2 x 12	12.7 x 305	445	775	343	10	27	15	1.09
769400520611	1.59	5/8 x 6	15.9 x 152	325	509	200	13	33	20	1.23
769400620911	1.59	5/8 x 9	15.9 x 229	401	662	276	13	33	20	1.56
769400621211	1.59	5/8 x 12	15.9 x 305	478	814	353	13	33	20	1.77
769400750611	2.36	3/4 x 6	19.1 x 152	356	546	210	16	38	24	1.86
769400750911	2.36	3/4 x 9	19.1 x 229	432	699	286	16	38	24	2.48
769400751211	2.36	3/4 x 12	19.1 x 305	508	851	362	16	38	24	2.98
769400751811	2.36	3/4 x 18	19.1 x 457	660	1156	514	16	38	24	3.64
769400871211	3.27	7/8 x 12	22.2 x 305	543	892	370	19	44	29	3.71
769400871811	3.27	7/8 x 18	22.2 x 457	695	1197	523	19	44	29	4.89
769401000611	4.54	1 x 6	25.4 x 152	425	628	228	22	52	34	4.62
769401001211	4.54	1 x 12	25.4 x 305	577	933	380	22	52	34	5.53
769401001811	4.54	1 x 18	25.4 x 457	729	1237	532	22	52	34	6.87
769401002411	4.54	1 x 24	25.4 x 610	882	1542	685	22	52	34	8.20
769401251211	6.89	1-1/4 x 12	31.8 x 305	644	1012	384	28	71	44	9.34
769401251811	6.89	1-1/4 x 18	31.8 x 457	796	1317	537	28	71	44	11.20
769401252411	6.89	1-1/4 x 24	31.8 x 610	948	1622	689	28	71	44	12.80
7694001501211	9.71	1-1/2 x 12	38.1 x 305	673	1073	400	35	71	52	13.90
769401501811	9.71	1-1/2 x 18	38.1 x 457	826	1359	53	35	71	52	16.70
769401502411	9.71	1-1/2 x 24	38.1 x 610	978	1664	705	35	71	52	18.90
769401751811	12.70	1-3/4 x 18	44.5 x 457	899	1356	568	41	86	66	24.50
769401752411	12.70	1-3/4 x 24	44.5 x 610	1051	1661	721	41	86	66	28.70
769402002411	16.80	2 x 24	51.0 x 610	1157	1766	738	51	94	66	42.80
769402502411	27.20	2-1/2 x 24	63.5 x 610	1244	1854	789	57	113	76	75.00
769402752411	34.00	2-3/4 x 24	70.0 x 610	1289	1899	788	70	106	92	90.00

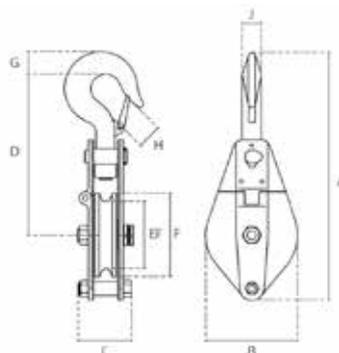
Rotura mínima = 5 x CMU



»» POLEA BISAGRA GANCHO PARA CABLE

Código	CMU (tons)	Diámetro Polea (mm)	Diámetro cable (mm)	Peso (Kg)
593041050SD	0,5	75	5	2,3
593041001SD	1	85	7	3,8
593041002SD	2	150	13	7,3
593041003SD	3,2	180	15	13,5
593041006SD	6,4	260	18	22,0

Cotas	500 Kg	1.000 Kg	2.000 Kg	3.200 Kg	6.400 Kg
A	261	310	425	496	655
B	99	117	200	230	270
C	75	84	92	108	116
D	173	205	263	295	375
E	75	85	150	180	260
F	88	105	190	220	260
G	21	23	30	40	47
H	19	26	27	31	42
J	19	20	24	28	35



»» OTROS PRODUCTOS Y ACCESORIOS: GRILLETES, TERMINALES, CONECTORES, PASTECAS...

**GRILLETE ALTA RESISTENCIA
MODELO H9**

PASTECA ESTÁNDAR

PASTECAS BISAGRA

OTROS GRILLETES D15 - H11 ETC...

**GUARDACABOS REFORZADOS
Y MACIZOS**

**TERMINAL CERRADO S01
TERMINAL ABIERTO S02**

TERMINAL DE CUÑA S03

**CONECTOR TERMINAL RÁPIDO
CON PASADOR**

SOLICITE INFORMACIÓN Y PRECIOS:

TEL. 932 895 474 · INFO@CFBLASANT.COM





CONECTOR TERMINAL RÁPIDO CON PASADOR
Sustituye al clásico terminal de grúas

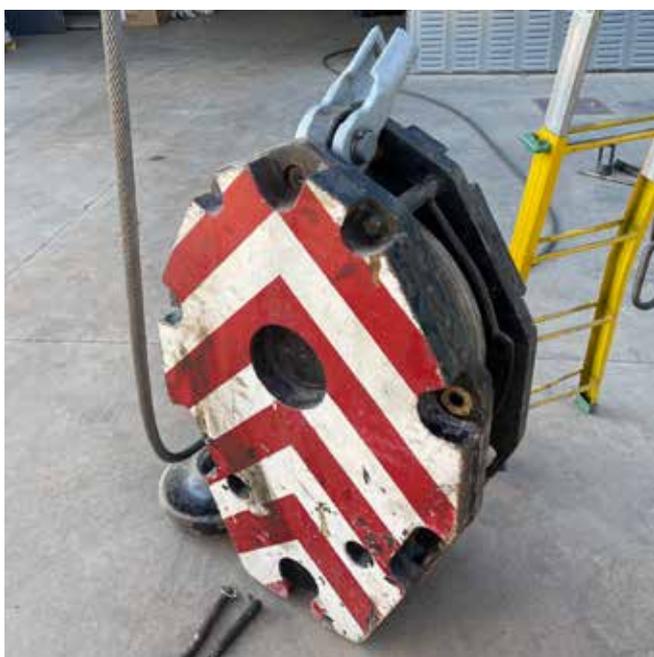


Propiedades:

- Especialmente diseñado para grúas móviles.
- Terminales 100% efectivos.
- Los terminales y topes pueden reutilizarse.

Algunas de las marcas de gruas que permiten colocarlos:

Liebherr, Krupp, Grove, Tadano Faun, Demag, Sennebogen, Manitowoc, Ormig, Sunward, Kobelco, Terex, Luna, Rigo, Cormack, entre otras...



SERVICIO DE REPARACIÓN

» TODAS LAS MARCAS

	<p>Cilindros y Bombas Hidráulicas</p>		<p>Accesorios Alta Resistencia</p>
	<p>Gatos Hidráulicos</p>		<p>Pinzas y Garras</p>
	<p>Equipos Grandes Cargas</p>		<p>Polipastos</p>
	<p>Eslingas de Polyester Cricas</p>		<p>Cojines de Elevación y Cojines transportadores por Aire</p>
			<p>Cabrestantes</p>

BANCO DE PRUEBAS HOMOLOGADO



MANUALES DE USO Y MANTENIMIENTO



ETIQUETAS REVISIONES



CERTIFICACIONES



MARCAJE LASER. INSPECCIONADOS Y MARCADOS CON EL CÓDIGO DE TRAZABILIDAD.



CÁNCAMOS ALTA RESISTENCIA



CÁNCAMOS GIRATORIOS ALTA RESISTENCIA

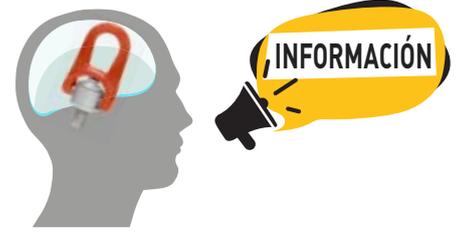
CÁNCAMOS - ECONÓMICOS

OTROS CÁNCAMOS

TODOS LOS MODELOS ESTÁN
DISPONIBLES PARA DESCARGA EN
LA WEB CON LOS DETALLES
TÉCNICOS

WWW.CFBLASANT.COM

»» CONOCIMIENTO DE MATERIALES



»» CÁNCAMOS ALTA RESISTENCIA

Pieza formada por anillo, con espiga roscada DIN580 (macho) o sin espiga DIN581 (hembra)

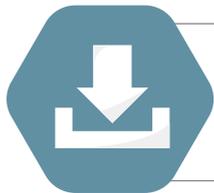


»» CÁNCAMOS GIRATORIOS ALTA RESISTENCIA

Pieza formada por anillo, con espiga roscada o sin espiga, pero con la variedad de poder llevar anilla superior y todos ellos van con cojinete de rodamiento. Algunos llevan tornillos hexagonales intercambiables.

SOLICITE INFORMACIÓN Y PRECIOS:

TEL. 932 895 474 · INFO@CFBLASANT.COM



TODOS LOS MODELOS ESTÁN DISPONIBLES PARA DESCARGA EN LA WEB CON LOS DETALLES TÉCNICOS

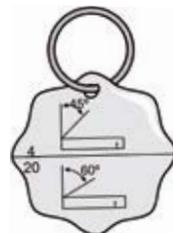
WWW.CFBLASANT.COM/PRODUCTOS/ACCESORIOS ALTA RESISTENCIA

**ADJUNTAMOS CERTIFICADO DE TODOS LOS PRODUCTOS CFB
Y COMPRUEBE LAS PLACAS O ETIQUETAS ANTES DE SU UTILIZACIÓN**



ALMACENAJE

- Cuando se almacenen éstos productos sera siempre en un lugar seco y ventilado, colgados en soportes o estanterías.
- En las áreas de trabajo se evitará, salpicaduras de soldadura, pintura o agentes químicos etc... y siempre controlando las placas de marcaje y las CMU en los accesorios.



ACONSEJAMOS UTILIZAR SOPORTE PARA ELEMENTOS DE ELEVACIÓN



»» CÁNCAMO GIRATORIO PLAW ALPHA CON ROSCA

Cáncamo giratorio 360°. La anilla de carga se puede cargar dentro de un rango de 130° y sostenerse en la posición deseada gracias al muelle patentado y recambiable. También intercambiable es el tornillo hexagonal especial de clase de resistencia 10.9 asegurado contra riesgo de pérdida, 100% testado mediante el examen de detección de grietas, con recubrimiento protector frente a la corrosión libre de cromo hexavalente (Cr VI) y marcado con CMU y tamaño de rosca.

PLAW ALPHA permite ser sometido a un coeficiente de seguridad 4 contra rotura en todas las direcciones de carga. Además, cada punto de fijación está marcado con un número de serie individual. Winner profilift alpha están provistos de rosca métrica o UNC.

Los puntos de fijación PLAW ALPHA con rosca métrica también están disponibles con largos de rosca a medida. La tabla con las capacidades máximas de utilización permitidas en aplicaciones en las que éstas están sujetas al tipo de eslinga, número de ramales y ángulo de inclinación se puede encontrar en el manual de uso adjunto al producto.

TAMBIÉN SE FABRICAN CON ROSCA WHITWORTH



TIPO DE ESLINGA



NÚMERO DE RAMALES

1 1 2 2 2 2 3 + 4 3 + 4 2 3 + 4

ÁNGULO DE INCLINACIÓN

0° 90° 0° 90° 0° - 45° 45° - 60° 0° - 45° 45° - 60° ASIMÉTRICO ASIMÉTRICO



Modelo	Código	Rosca (mm)	Par de apriete (Nm)	CMU (Kg)									
				1G	2G	3G	4G	3+4	2+4	2+3	3+3	2+2+2	3+2+2
PLAW 0,3	60158491	M 8	35 Nm	300	300	600	600	400	300	600	400	300	300
PLAW 0,63	60158493	M 10	70 Nm	630	630	1.250	1.250	850	360	1.300	900	630	630
PLAW 1	60158496	M 12	120 Nm	1.000	1.000	2.000	2.000	1.400	1.000	2.100	1.500	1.000	1.000
PLAW 1,5	60142778	M 16	150 Nm	1.500	1.500	3.000	3.000	2.100	1.500	3.100	2.200	1.500	1.500
PLAW 2,5	60161003	M 20	170 Nm	2.500	2.500	5.000	5.000	3.500	2.500	5.300	3.700	2.500	2.500
PLAW 4	6017428	M 24	400 Nm	4.000	4.000	8.000	8.000	5.600	4.000	8.400	6.000	4.000	4.000
PLAW 6	60161968	M 30	500 Nm	6.000	6.000	12.000	12.000	8.500	6.000	12.700	9.000	6.000	6.000
PLAW 7*	60135029	M 36	800 Nm	7.000	7.000	14.000	14.000	9.800	7.000	14.800	10.400	7.000	7.000
PLAW 8	60161979	M 36	800 Nm	8.000	8.000	16.000	16.000	11.200	8.000	16.900	12.000	8.000	8.000
PLAW 10	60162009	M 42	1500 Nm	10.000	10.000	20.000	20.000	14.000	10.000	21.000	15.000	10.000	10.000
PLAW 15	60135028	M 42	1500 Nm	15.000	15.000	30.000	30.000	21.000	15.000	31.500	22.500	15.000	15.000
PLAW 20	60189137	M 48	2000 Nm	20.000	20.000	40.000	40.000	28.000	20.000	42.000	30.000	20.000	20.000



Modelo	Código	Rosca (mm)	CMU (Kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	N (mm)	N máx. (mm)	Hex (mm)	Wrench (mm)	Peso (Kg/pz.)
PLAW 0,3	60158491	M 8	300	45	67	40	11	41	95	36	55	20	150	10	24	0,64
PLAW 0,63	60158493	M 10	630	45	67	40	11	41	95	36	55	20	150	10	24	0,65
PLAW 1	60158496	M 12	1.000	45	67	40	11	41	95	36	55	33	170	10	24	0,66
PLAW 1,5	60142778	M 16	1.500	45	67	40	11	41	95	36	55	33	260	10	24	0,67
PLAW 2,5	60161003	M 20	2.500	54	81	50	13	55	112	50	67	33	335	8	24	1,10
PLAW 4	6017428	M 24	4.000	75	87	50	17	67	142	45	70	36	361	14	36	2,70
PLAW 6	60161968	M 30	6.000	75	115	67	20	68	143	67	100	49	364	14	36	2,80
PLAW 7*	60135029	M 36	7.000	75	115	67	20	65	143	60	100	55	374	27	-	3,00
PLAW 8	60161979	M 36	8.000	93	147	85	27	87	188	85	120	55	365	19	36	6,00
PLAW 10	60162009	M 42	10.000	93	147	85	27	87	188	85	120	65	290	19	36	6,30
PLAW 15	60135028	M 42	15.000	115	181	105	33	108	246	106	150	65	340	19	55	11,70
PLAW 20	60189137	M 48	20.000	115	181	105	33	108	246	106	150	73	340	19	55	11,80

»» CÁNCAMO GIRATORIO PLBW BETA CON ROSCA

Cáncamo giratorio 360°. Anilla abatible 180°, se sostiene en la posición deseada gracias al muelle patentado y recambiable.

También es recambiable el tornillo hexagonal patentado asegurado contra riesgo de pérdida, con clase de resistencia 10.9, 100% testado mediante detección de grietas, con recubrimiento protector frente a la corrosión libre de cromo hexavalente, y marcado con C.M.U. y tamaño de rosca.

Atornillable con llave hexagonal o llave de boca.

PLBW BETA está marcado con un número de serie individual y la C.M.U. permitida en condiciones adversas. La C.M.U. es mayor si el peso de la carga actúa verticalmente. Con usos permitidos, presentan un coeficiente de seguridad 5. Este punto de fijación está provisto de una rosca métrica o UNC. PLBW BETA con rosca métrica también está disponible con largos de rosca a medida.

La tabla con las C.M.U. permitidas en aplicaciones sujetas al tipo de eslinga, número de ramales y ángulo de inclinación se puede encontrar en el manual de uso del producto.

TAMBIÉN SE
FABRICAN
CON ROSCA
WHITWORTH



TIPO DE ESLINGA



NÚMERO DE RAMALES

1 1 2 2 2 2 3+4 3+4 2 3+4

ÁNGULO DE INCLINACIÓN

0° 90° 0° 90° 0° - 45° 45°-60° 0°-45° 45°-60° ASIMÉTRICO ASIMÉTRICO



Modelo	Código	Rosca (mm)	Par de apriete (Nm)	CMU (Kg)									
				G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
PLBW 0,3	60114229	M 8	6 Nm	500	300	1.000	600	400	300	600	450	300	300
PLBW 0,6	60114230	M10	10 Nm	1.000	600	2.000	1.200	800	600	1.300	900	600	600
PLBW 1	60114236	M12	15 Nm	1.300	1.000	2.600	2.000	1.400	1.000	2.100	1.500	1.000	1.000
PLBW 1,3	60114231	M14	30 Nm	2.000	1.300	4.000	2.600	1.800	1.300	2.700	1.900	1.300	1.300
PLBW 1,6	60114232	M16	50 Nm	2.500	1.600	5.000	3.200	2.200	1.600	3.400	2.400	1.600	1.600
PLBW 2	60114237	M18	70 Nm	3.000	2.000	6.000	4.000	2.800	2.000	4.200	3.000	2.000	2.000
PLBW 2,5	60114188	M20	100 Nm	3.500	2.500	7.000	5.000	3.500	2.500	5.300	3.700	2.500	2.500
PLBW 3	60114238	M22	120 Nm	4.500	3.000	9.000	6.000	4.200	3.000	6.300	4.500	3.000	3.000
PLBW 4	60114239	M24	160 Nm	5.500	4.000	11.000	8.000	5.600	4.000	8.400	6.000	4.000	4.000
PLBW 5	60114240	M27	200 Nm	6.500	5.000	13.000	10.000	7.000	5.000	10.500	7.500	5.000	5.000
PLBW 6,3	60114241	M30	250 Nm	7.000	6.300	14.000	12.600	8.800	6.300	13.200	9.400	6.300	6.300
PLBW 8	60114242	M33	270 Nm	9.000	8.000	18.000	16.000	11.000	8.000	16.500	12.000	8.000	8.000
PLBW 10	60114233	M36	320 Nm	11.000	10.000	22.000	20.000	14.000	10.000	21.000	15.000	10.000	10.000
PLBW 12,5	60114234	M42	400 Nm	13.500	12.500	27.000	25.000	17.500	12.500	26.300	18.700	12.500	12.500
PLBW 15	60114235	M48	600 Nm	16.000	15.000	32.000	30.000	21.000	15.000	32.000	22.500	15.000	15.000



Modelo	Código	Rosca (mm)	CMU (Kg)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	h (mm)	n (mm)	n máx. (mm)	Hex (mm)	Hex (mm)	Peso (Kg/pz)
PLBW 0,3 t	60114229	M 8	300	29	56	30	38	18	27	94	13	80	8	15	0,30
PLBW 0,6 t	60114230	M10	600	29	56	30	38	18	27	94	15	100	8	15	0,31
PLBW 1 t	60114236	M12	1.000	29	56	30	38	18	27	94	17	180	8	15	0,32
PLBW 1,3 t	60114231	M14	1.300	43	79	45	55	25	38	138	22	220	10	24	1,03
PLBW 1,6 t	60114232	M16	1.600	43	79	45	55	25	38	138	24	260	10	24	1,04
PLBW 2 t	60114237	M18	2.000	43	79	45	55	25	38	138	27	295	10	24	1,07
PLBW 2,5 t	60114188	M20	2.500	43	79	45	55	25	38	138	30	335	10	24	1,08
PLBW 3 t	60114238	M22	3.000	64	118	68	85	38	58	209	33	355	14	36	3,52
PLBW 4 t	60114239	M24	4.000	64	118	68	85	38	58	209	36	355	14	36	3,55
PLBW 5 t	60114240	M27	5.000	64	118	68	85	38	58	209	40	355*	14	36	3,60
PLBW 6,3 t	60114241	M30	6.300	64	118	68	85	38	58	209	45	355	14	36	3,68
PLBW 8 t	60114242	M33	8.000	106	188	108	132	60	91	331	54	328	19	55	14,32
PLBW 10 t	60114233	M36	10.000	106	188	108	132	60	91	331	59	328	19	55	14,43
PLBW 12,5 t	60114234	M42	12.500	106	188	108	132	60	91	331	69	328	19	55	14,72
PLBW 15 t	60114235	M48	15.000	106	188	108	132	60	91	331	74	328	19	55	15,20

»» CÁNCAMO GIRATORIO PLDW DELTA CON ROSCA

Nuevo producto en desarrollo: cáncamo giratorio 360° con cojinete de rodamiento. Anilla de alta resistencia abatible 180°. Tornillo especial con clase de resistencia 10.9, 100% testado mediante examen de detección de grietas, con recubrimiento frente a la corrosión y marcado con C.M.U. y tamaño de rosca. Atornillable con llave hexagonal o llave de boca. Además, todos los cáncamos PLDW DELTA están marcados con un número de serie individual. PLDW DELTA también disponible con largos de rosca a medida.

La tabla con las capacidades máximas de utilización permitidas en aplicaciones en las que éstas están sujetas al tipo de eslinga, número de ramales y ángulo de inclinación se puede encontrar en el manual de uso adjunto al producto.

Además, los cáncamos Winner profilift delta están marcados con la carga máxima de utilización permitida en condiciones adversas. De esta forma, la carga máxima de utilización es mayor si el peso de la carga actúa verticalmente, con un coeficiente de seguridad 4 contra rotura en todas las direcciones de carga.



TIPO DE ESLINGA



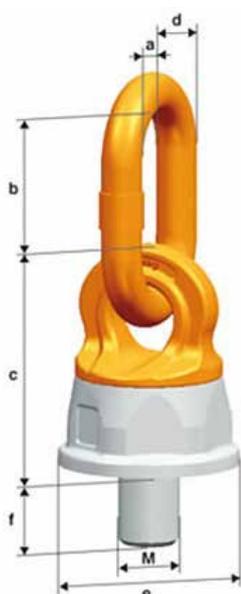
NÚMERO DE RAMALES

1 1 2 2 2 2 3 + 4 3 + 4 2 3 + 4

ÁNGULO DE INCLINACIÓN

0° 90° 0° 90° 0° - 45° 45° - 60° 0° - 45° 45° - 60° ASIMÉTRICO ASIMÉTRICO

Modelo	Código	Rosca (mm)	Par de apriete (Nm)	CMU (Kg)									
				1	1	2	2	2	2	3+4	3+4	2	3+4
PLDW 0,3	60191742	M8	10 Nm	600	300	1.200	600	400	300	600	400	300	300
PLDW 0,5	60191743	M10	10 Nm	1.000	500	2.000	1.000	700	500	1.000	750	500	500
PLDW 0,7	60191744	M12	15 Nm	1.400	700	2.800	1.400	950	700	1.400	1.000	700	700
PLDW 1	60191745	M14	25 Nm	2.000	1.000	4.000	2.000	1.400	1.000	2.100	1.500	1.000	1.000
PLDW 1,5	60191745	M16	30 Nm	3.000	1.500	6.000	3.000	2.100	1.500	3.100	2.100	1.500	1.500
PLDW 2,5	60191747	M20	80 Nm	4.500	2.500	9.000	5.000	3.500	2.500	5.300	3.500	2.500	2.500
PLDW 4	60191748	M24	150 Nm	7.000	4.000	14.000	8.000	5.500	4.000	8.400	6.000	4.000	4.000
PLDW 6,7	60175118	M30	230 Nm	12.000	6.000	24.000	12.000	8.400	6.000	12.600	9.000	6.000	6.000
PLDW 8	60191750	M36	450 Nm	12.500	8.000	25.000	16.000	11.200	8.000	16.800	12.000	8.000	8.000
PLDW 10	60191751	M42	600 Nm	16.000	10.000	32.000	20.000	14.000	10.000	21.000	15.000	10.000	10.000
PLDW 12,5	60191752	M48	600 Nm	16.000	12.500	32.000	25.000	17.500	12.500	26.200	18.000	12.500	12.500



Modelo	Código	Rosca (mm)	CMU (Kg)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ø d (mm)	Ø e (mm)	f (mm)	f máx. (mm)	Ø (mm)	Peso (Kg/pz.)
PLDW 0,3	60191742	M8	300	30	40	45	11	38	20	90	34	0,31
PLDW 0,5	60191743	M10	500	30	40	45	11	38	20	160	34	0,32
PLDW 0,7	60191744	M12	700	35	45	45	11	38	22	160	34	0,34
PLDW 1	60191745	M14	1.000	35	45	45	11	38	22	160	34	0,37
PLDW 1,5	60191745	M16	1.500	35	45	45	13	38	33	160	34	0,43
PLDW 2,5	60191747	M20	2.500	35	57	70,5	13	55	33	160	46	0,86
PLDW 4	60191748	M24	4.000	40	70	79	20	63	40	260	50	1,55
PLDW 6,7	60175118	M30	6.000	50	94	88	23	72	40	300	60	2,49
PLDW 8	60191750	M36	8.000	50	92	119	23	92	55	300	75	4,31
PLDW 10	60191751	M42	10.000	60	112	119	27	92	60	300	75	5,22
PLDW 12,5	60191752	M48	12.500	60	112	119	27	92	68	300	75	5,37



»» CÁNCAMO GIRATORIO PLGW EYEBOLT CON ROSCA

PLGW EYEBOLT cáncamo patentado montable sin necesidad de herramientas. Basándonos en los nuevos estándares, hemos diseñado y fabricado un cáncamo montable sin necesidad de herramientas. Sólo necesita ser fijado manualmente y orientado en el sentido de la carga.

El perno de anilla giratorio 360° contiene un tornillo especial Intercambiable, 100% testado mediante examen de detección de grietas, con recubrimiento protector frente a la corrosión libre de cromo hexavalente (Cr VI), y marcado con C.M.U. y tamaño de rosca. Además, todos los puntos de fijación están marcados con un número de serie individual.

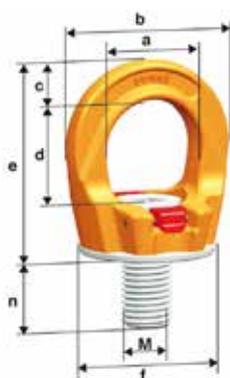
La tabla con las capacidades máximas de utilización permitidas en aplicaciones en las que éstas están sujetas al tipo de eslinga, número de ramales y ángulo de inclinación se puede encontrar en el manual de uso adjunto al producto.



TIPO DE ESLINGA										
NÚMERO DE RAMALES	1	1	2	2	2	2	3 + 4	3 + 4	2	3 + 4
ÁNGULO DE INCLINACIÓN	0°	90°	0°	90°	0° - 45°	45° - 60°	0° - 45°	45° - 60°	ASIMÉTRICO	ASIMÉTRICO

Modelo	Código	Rosca (Kg)	Par de apriete (Nm)	CMU (Kg)									
				1G		2G		3G		4G		ASIMÉTRICO	
PLGW 0,3	60191753	M8		800	300	2.000	600	400	300	600	400	300	300
PLGW 0,5	60191754	M10		1.100	500	3.000	1.000	700	500	1.000	700	500	500
PLGW 0,7	60191755	M12		2.000	700	4.000	1.400	1.000	700	1.400	1.000	700	700
PLGW 1,5	60191756	M16		4.000	1.500	8.000	3.000	2.100	1.500	3.000	2.200	1.500	1.500
PLGW 2,3	60182184	M20	Fijar con la	4.500	2.300	10.000	4.600	3.200	2.300	4.800	3.400	2.300	2.300
PLGW 3,3	60182194	M24	mano	5.000	3.200	13.000	6.400	4.500	3.200	6.700	4.800	3.200	3.200
PLGW 4	60191759	M30		10.000	4.000	24.000	8.000	5.600	4.000	8.200	6.000	4.000	4.000
PLGW 7	60191760	M36		15.000	7.000	30.000	14.000	9.800	7.000	14.700	10.500	7.000	7.000
PLGW 9	60191761	M42		22.000	9.000	44.000	18.000	12.600	9.000	18.900	13.500	9.000	9.000
PLGW 12	60191762	M48		30.000	12.000	60.000	24.000	16.800	12.000	25.000	18.000	12.000	12.000

COEFICIENTE DE SEGURIDAD 4. RESERVADO EL DERECHO A EFECTUAR CAMBIOS TÉCNICOS.



Modelo	Código	Rosca (mm)	CMU (Kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Ø F (mm)	N (mm)	Hex (mm)	Peso (Kg/pz.)
PLGW 0,3	60191753	M8	300	25	45	10	27	53	35	15	6	0,17
PLGW 0,5	60191754	M10	500	25	45	10	27	53	35	15	6	0,18
PLGW 0,7	60191755	M12	700	30	55	12	32	63	43	20	8	0,29
PLGW 1,5	60191756	M16	1.500	35	64	14	36	70	50	25	10	0,45
PLGW 2,3	60182184	M20	2.300	40	73	16	41	81	54	30	12	0,58
PLGW 3,2	60182194	M24	3.200	50	86	18	50	93	69	35	14	1,10
PLGW 4	60191759	M30	4.000	60	110	25	60	114	90	45	17	2,20
PLGW 7	60191760	M36	7.000	70	132	31	70	136	108	55	19	3,90
PLGW 9	60191761	M42	9.000	80	150	36	72	153	126	65	22	5,80
PLGW 12	60191762	M48	12.000	95	179	42	88	179	148	75	24	8,90



»» OTROS CÁNCAMOS

PLGW SN (0,3T hasta 4,9T)	PLGWI (2T)	VLW 2/4 RAMALES (3,5T hasta 21,5T)	KAGW 1 DE UN RAMAL. (1,4T hasta 19T)
SEB (0,4T hasta 15T)	DSR (0,07T hasta 8,5T)	DSS (0,30T hasta 2,5T)	MEGA DSS (26t hasta 48T)
DSP (0,3T hasta 2,5T)	TSR (0,3T hasta 12,5T)	DSH (0,3T hasta 2,5T)	CSS (20T hasta 55T)

»» SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN RFID



PARA CUMPLIR LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y SEGURIDAD CARGO FLET BLASANT POSEE LAS CERTIFICACIONES OPORTUNAS:



WWW.CFBLASANT.COM > EMPRESA > CERTIFICADOS

SERVICIO DE REPARACIÓN

» TODAS LAS MARCAS



Cáncamos, y accesorios de elevación



Cilindros y Bombas Hidráulicas



Pinzas y Garras



Gatos Hidráulicos



Polipastos



Equipos Grandes Cargas



Cojines de Elevación y Cojines transportadores por Aire



Eslingas de Poliester Cricas



Cabrestantes

BANCO DE PRUEBAS HOMOLOGADO



MANUALES DE USO Y MANTENIMIENTO



ETIQUETAS REVISIONES



CERTIFICACIONES



ESLINGAS DE CABLE ACCESORIOS



ESLINGAS DE CABLE DE ACERO - GROMMETS

ESLINGAS ESPECIALES

PULPOS DE CABLE - GROMMETS - LATIGUILLOS

PRENSAS ELÉCTRICAS HS12 - 120V / HS12 - 230V

PRENSAS MANUALES - CASQUILLOS

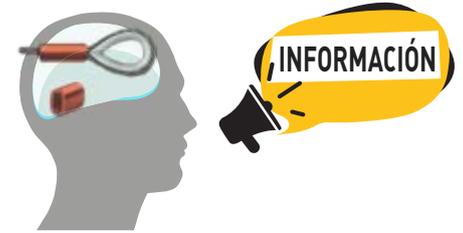
GRILLETES CON POLEA

CASQUILLOS

**TODOS LOS MODELOS ESTÁN
DISPONIBLES PARA DESCARGA EN
LA WEB CON LOS DETALLES
TÉCNICOS**

WWW.CFBLASANT.COM

»» CONOCIMIENTO DE MATERIALES



»» ESLINGA CABLE DE ACERO

Elemento resistente y flexible, elaborado con cable de acero para colgar carga del gancho de un equipo de elevación.

»» CASQUILLO

Elemento sustitutorio del clásico sujetacable, que une por compresión y con el que se realizan las gasas..

»» GUARDACABO

Componente perfilado destinado a insertarse en un ojal de cable o cuerda, para protegerlo del contacto con los accesorios utilizados..

»» ESLINGA CIRCULAR

Elemento resistente y flexible con forma circular, elaborado con cable de acero y casquillos prensados para colgar carga del gancho de un equipo de elevación.

»» GROMMET

Elemento resistente y flexible con forma circular, elaborado con varios cables de acero y trenzados para colgar cargas del gancho de un equipo de elevación.

»» PULPOS CABLE

Conjuntos formados por 2-3 y 4 ramales de eslingas de cable de acero, con accesorios..

»» PLACA IDENTIFICACION

Elemento obligatorio utilizado en sistemas de elevación, eslingas y pulpos, donde se muestra la CMU (Kg) - Nº de ramales - diámetro del cable etc... En las eslingas se marca en uno de los casquillos..

»» CABLE ANTI-LATIGAZOS

Eslinga utilizada para evitar daños en caso de fallo o rotura, en elementos a presión

»» MANGUITO DE TIRO

Material trenzado en forma de tubo para arrastre de cable de acero, tuberías, etc...

»» CABLES TÉCNICOS

Cables industriales con topes en los extremos.



ADJUNTAMOS CERTIFICADO DE TODOS LOS PRODUCTOS CFB Y COMPRUEBE LAS PLACAS O ETIQUETAS ANTES DE SU UTILIZACIÓN



ALMACENAJE

- Cuando se almacenen éstos productos sera siempre en un lugar seco y ventilado, colgados en soportes o estanterías.
- En las áreas de trabajo se evitará, salpicaduras de soldadura, pintura o agentes químicos etc... y siempre controlando las placas de marcaje y las CMU en los accesorios.



ACONSEJAMOS UTILIZAR SOPORTE PARA ELEMENTOS DE ELEVACIÓN



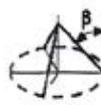
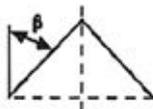
»» ESLINGAS DE CABLE DE ACERO

***CARGAS DE TRABAJO
MARCADAS EN CASQUILLO,
SEGÚN EN 13414-1**



código
21 XX(diámetro) XX (metros)

	Eslinga de un ramal		Eslinga de dos ramales		Eslinga de tres y cuatro ramales		Eslinga sin fin
Ángulo con relación a la vertical	0°	De 0°a 45°	> 45° a 60°	De 0°a 45°	> 45° a 60°	0°	



Diámetro nominal del cable (mm)	Directo	Directo	Directo	Directo	Directo	Nudo corredizo
	CMU - CARGA MÁXIMA DE TRABAJO (t)					
8	0.700	0.950	0.700	1.50	1.05	1.10
9	0.850	1.20	0.850	1.80	1.30	1.40
10	1.05	1.50	1.30	2.25	1.60	1.70
11	1.30	1.80	1.55	2.70	1.95	2.12
12	1.55	2.12	1.05	3.30	2.30	2.50
13	1.80	2.50	1.80	3.85	2.70	25.90
14	2.12	3.00	2.12	4.35	3.15	3.30
16	2.70	3.85	2.70	5.65	4.20	4.35
18	3.40	4.80	3.40	7.20	5.20	5.65
20	4.35	6.00	4.35	9.00	6.50	6.90
22	5.20	7.20	5.20	11.0	7.80	8.40
24	6.30	8.80	6.30	13.5	9.40	10.0
26	7.20	10.0	7.20	15.0	11.0	11.8
28	8.40	11.8	8.40	18.0	12.5	13.5
32	11.0	15.0	11.0	23.5	16.5	18.0
36	14.0	19.0	14.0	29.0	21.0	22.5
40	17.0	23.5	17.0	36.0	26.0	28.5
44	21.0	29.0	21.0	44.0	31.5	33.5
48	25.0	35.0	25.0	52.0	37.0	40.0
52	29.0	40.0	29.0	62.0	44.0	47.0
56	33.5	47.0	33.5	71.0	50.0	54.0
60	39.0	54.0	39.0	81.0	58.0	63.0

Coefficiente relativo al número de ramales KL

1

1.4

1

2.1

1.5

1.6



Casquillo T.



Casquillo acero.



Casquillo cobre.



Casquillo TKH con orificio de inspección

SERVICIOS

ESLINGAS DE CADENA
PAG 145

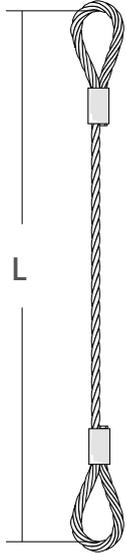
PRUEBAS EN BANCO HOMOLOGADO

REVISIÓN INTEGRAL

»» ESLINGAS DE CABLE



MODELOS



Modelo 1
Doble gaza.



Modelo 2
Gaza y guardacabo.



Modelo 3
Doble guardacabo.



Modelo 4
Gaza y gancho de ojo.



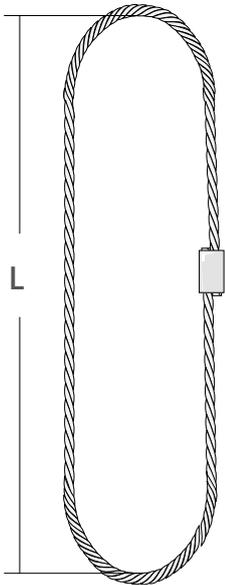
Modelo 5
Guardacabo y gancho de ojo.



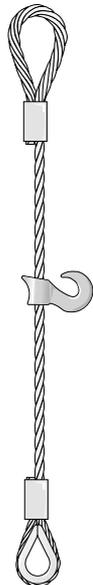
Modelo 6
Doble gancho de ojo.



Modelo 7
Anilla y gancho de ojo.



Modelo 8
Circular con casquillo.



Modelo 9
Corredera



Modelo 10
Estrobo con gaza en un extremo.



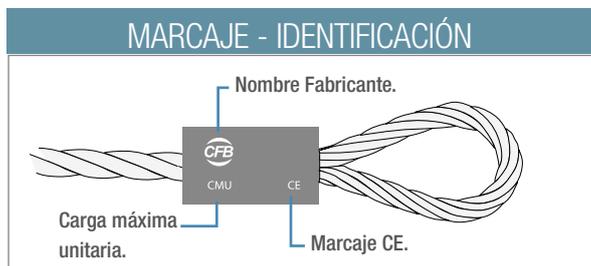
Modelo 11
Doble anilla metálica.



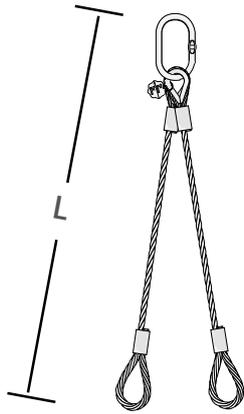
Modelo 12
Estrobo con guardacabo en un extremo.



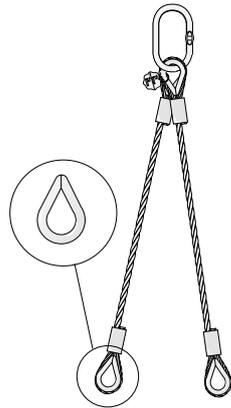
Modelo 13
Gaza sobredimensionada y gancho de ojo.



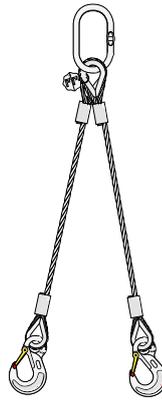
»» PULPOS DE CABLE



Modelo 1
Pulpo 2 ramales con gaza.



Modelo 2
Pulpo con guardacabo.



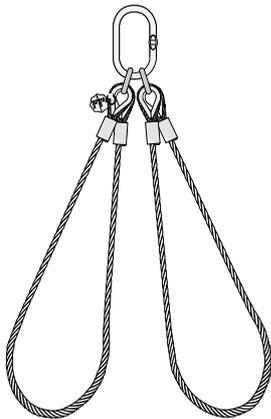
Modelo 3
Pulpo con ganchos de ojo, gancho giratorio o gancho brisafa.



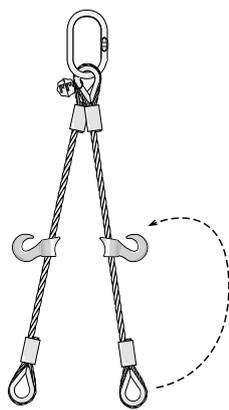
Modelo 4
Pulpo con guardacabos + grillete.



Modelo 5
Pulpo con anillas metálicas.



Modelo 6
Pulpo con doble ramal en cesto.



Modelo 7
Pulpo con doble ramal corredera.



Modelo 8
Eslinga 2 ramales con gaza.



Modelo 9
Eslinga con guardacabo.



Modelo 10
Eslinga con ganchos de ojo.

MARCAJE - IDENTIFICACIÓN

Nº de ramales.
Diametro cable.

CMU
(Carga máxima utilizada).

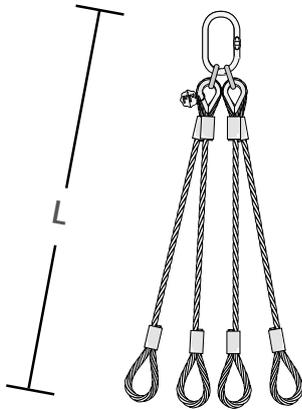


Modelo 11
Eslinga con anillas metálicas.

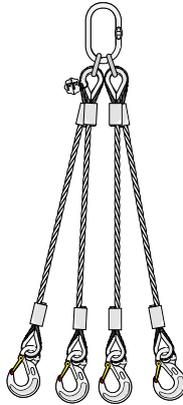


Modelo 12
Eslinga con guardacabos + grillete.

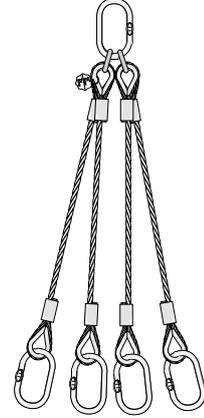
»» PULPOS DE CABLE



Modelo 1
Pulpo cuatro ramales con gazas.



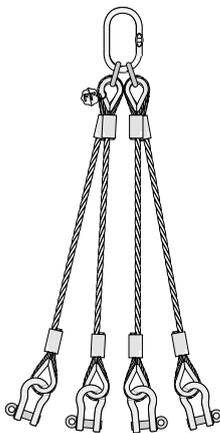
Modelo 2
Pulpo cuatro ramales con ganchos de ojo.



Modelo 3
Pulpo cuatro ramales con anillas metálicas.



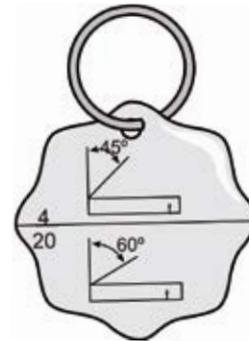
Modelo 4
Pulpo cuatro ramales con guardacabos.



Modelo 5
Pulpo cuatro ramales con guardacabos y grilletes.

MARCAJE - IDENTIFICACIÓN

Nº de ramales.
Diámetro cable.



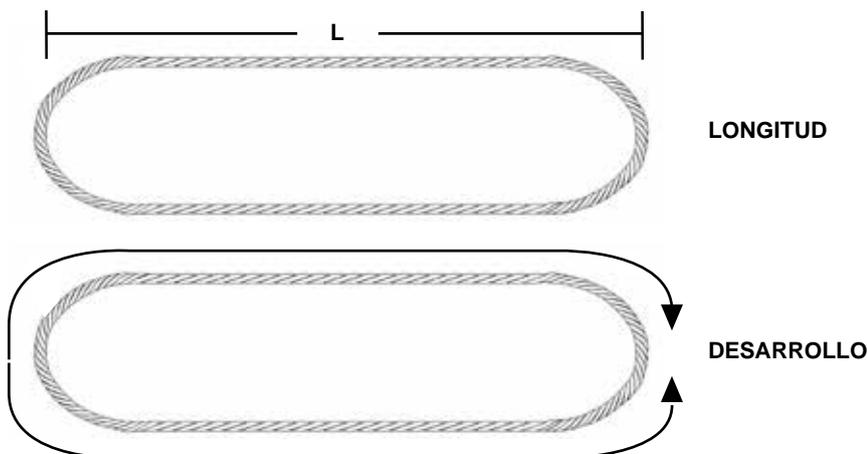
CMU
(Carga máxima utilizada).



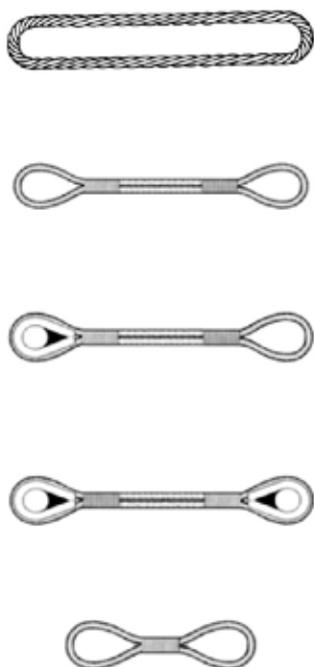
»» ESLINGAS DE CABLE GROMMETS



EN 13414-3.
Composición 7x6x36WS - CW
Resistencia específica
1960 N/mm²



»» MODELOS:



Código	Ø Grommets (mm)	Ø cable unitario (mm)	Circunferencia mínima (mt)	Peso (kg)	Carga rotura mínima	CMU (kg)	S.F.
20203000	30	10	1,05	3,068	76,84	15,36	5
20203300	33	11	1,16	3,712	92,98	18,59	5
20203600	36	12	1,26	4,417	110,66	22,13	5
20203900	39	13	1,37	5,184	129,87	25,97	5
20204200	42	14	1,47	6,012	150,61	30,12	5
20204500	45	15	1,58	6,902	172,90	34,58	5
20204800	48	16	1,68	7,853	196,72	39,34	5
20205400	54	18	1,89	9,939	248,97	48,79	5
20206000	60	20	2,10	12,270	307,38	31,47	5
20206600	66	22	2,31	14,847	371,92	76,24	4,878
20207200	72	24	2,52	17,669	442,62	93,26	4,746
20207800	78	26	2,73	20,736	519,46	112,58	4,614
20208400	84	28	2,94	24,049	602,46	134,41	4,482
20209000	90	30	3,15	27,608	691,59	158,98	4,35
20209600	96	32	3,36	31,411	786,88	186,55	4,218
20210200	102	34	3,57	35,460	888,31	217,40	4,086
20210800	108	36	3,78	39,755	995,90	251,87	3,954
20211400	114	38	3,99	44,295	1.109,63	290,32	3,822
20212000	120	40	4,20	49,080	1.229,50	333,19	3,69
20212600	126	42	4,21	54,111	1.355,53	380,98	3,558
20213200	132	44	4,62	59,387	1.487,70	434,23	3,426
20213800	138	46	4,83	64,908	1.626,02	493,63	3,294
20214400	144	48	5,04	70,675	1.770,48	559,92	3,162
20215000	150	50	5,25	76,688	1.921,10	634,02	3,03



SE ADJUNTARÁ CERTIFICADO UNITARIO

» OTROS PRODUCTOS: ESLINGAS ESPECIALES

Podemos efectuar cualquier tipo de tirante/eslinga con terminales.

Cómo medir las longitudes en todos los casos.



HORQUILLA PARA PRENSAR ABIERTA



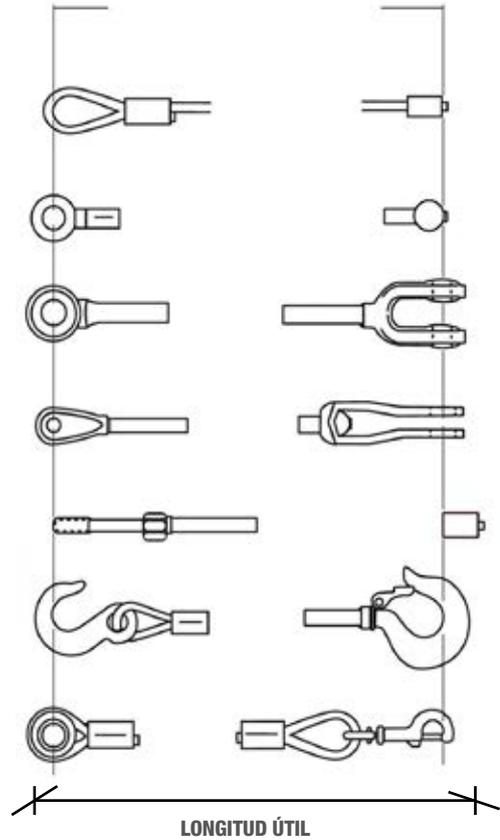
CÁNCAMO CERRADO PARA PRENSAR



TERMINAL CERRADO



TERMINAL ABIERTO



CASQUILLO DE ACERO



GUARDACABO REDONDO



GUARDACABO MACIZO



GANCHOS ESPECIALES

» CABLES TREMIE PARA PILOTES - LATIGUILLOS

Diámetro (mm)	Longitudes (mm)
6	600 - 650 - 700 - 800 - 900
7	600 - 650 - 700 - 800 - 900
8	600 - 650 - 700 - 800 - 900



» ESLINGA ANTI “LATIGAZOS”

Sistema de seguridad para mangueras hidráulicas - Cables de seguridad

Código	Ø Cable (mm)	CMU (kg)	Longitud (mt)	Packaging
20203000	3,18	430	746	10
20203300	4	600	1223	10
20203600	6,35	1000	2273	5



» ESLINGA TEATRO “FOCOS”

Cable de seguridad, efectos iluminación

Código	Ø Cable (mm)	Longitud (mt)	CMU (kg)
200000FS	2x4	700	20
200001FS	3	600	50
200004FS	3	700	50
200005FS	3	1000	50



» OTRAS ESLINGAS O MATERIALES



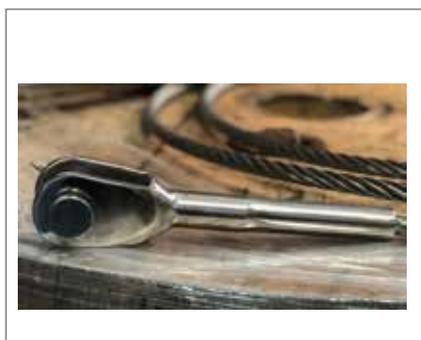
MANGUITOS DE CABLE



ESLINGAS TEATRO



ESLINGAS PLASTIFICADAS



CABLES ESTRUCTURALES



» PRENSAS ELÉCTRICAS HS12-120V / HS12-230V



Medidas : 433mm(W) X 104mm(D) X 243mm(H)



HS12-120V
HS12-230V

Medidas : 355mm(W) X 90mm(D) X 350mm(H)



Todos los tamaños de matriz

Calibrador Para asegurar prensado.

Caja de transporte

Correa Destornillador Para reemplazar matriz.

Tijeras RC-450 Capacidad de diametro de corte 12 mm (1/2") de cable de nucleo de fibra.

Caja de transporte

Correa

Destornillador Para reemplazar matriz

Todos los tamaños de matriz

Calibrador Para asegurar prensado

Batería híbrida de metal-níquel (Ni-MH) DC14,4V 3000mAh

Cargador de batería AC120V (HS12-MH120)

Cargador de batería AC230V (HS12-MH230)

Tijeras RC-450 Capacidad de diametro de corte 12 mm (1/2") de cable de nucleo de fibra

Código	Modelo	Voltaje	Intensidad	Diámetro de cable. mm (pulgada)	Peso	Peso embalaje	Peso Unitario
--------	--------	---------	------------	---------------------------------	------	---------------	---------------

ELÉCTRICO 591HS12120V	AC120V	7.0A	7.0A	6, 8, 9, 10, 12	7,5Kg	18kg	0.056
591HS12230V	AC230V	3.6A	3.6A	(1/4", 5/14", 3/8", 13/32", 1/2")			

Código	Modelo	Batería / Voltaje	Tiempo de carga	Diámetro de cable. mm (pulgada)	Peso	Peso embalaje	Peso Unitario
--------	--------	-------------------	-----------------	---------------------------------	------	---------------	---------------

ELÉCTRICO 591HS12120V	14.4V 3000mAh(Ni-MH) / AC120V	45 minutos	45 minutos	6, 8, 9, 10, 12	6,5Kg	15,5kg	0.063
591HS12230V	14.4V 3000mAh(Ni-MH) / AC230V	37 minutos	37 minutos	(1/4", 5/14", 3/8", 13/32", 1/2")			

» CASQUILLOS ARM

PRESIÓN DE SALIDA.

DIAMETRO DE 6 MM - 12 MM (1/4" - 1/2")

HS12-120V / HAS12-230V

HS12-MH120 / HS12-MH230



Casquillos y cables (OS-9A)

Código	Modelo	Diametro de cable (mm / pulgadas)	Casquillos	Carga de seguridad usando 2 cables			Carga de rotura (kg)	Cantidad por caja (piezas)	Peso neto 1 caja (kg)	Cantidad (cajas)	Peso del paquete 1 cartón (kg)	Peso Unitario
591OS6A	OS-6A	6 (1/4")		556 kg	536 kg	480 kg	2.000	20	0,3	10	3,2	0,00445
591OS8A	OS-8A	8 (5/16")		990 kg	956 kg	856 kg	3.150	20	0,5	10	5,0	0,00669
591OS9A	OS-9A	9 (3/8")		1.250 kg	1.206 kg	1.082 kg	3.770	20	1,0	10	9,7	0,01129
591OS10A	OS-10A	10 (13/32")		1.546 kg	1.494 kg	1.338 kg	5.225	20	0,9	10	9,2	0,01129
591OS12A	OS-12A	12 (1/2")		2.226 kg	2.150 kg	1.926 kg	6.920	20	1,8	10	18,3	0,01980

»» PRENSAS MANUALES HSC

HSC-350.

Capacidad de corte: 3,5 mm (1/8")
 Capacidad de prensado: 1,5 mm - 3,5 mm (1/16" / 1/8")w

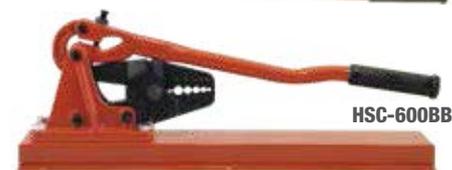
HSC-600.

Capacidad de corte: 5 mm (3/16")
 Capacidad de prensado: 1,5 mm - 5 mm (1/16" / 3/16")

HSC-600BB.

Capacidad de corte: 5 mm (3/16")
 Capacidad de prensado: 1,5 mm - 5 mm (1/16" / 3/16")
 Apto para grandes volúmenes de trabajo.

Util de ambas formas, cortando y prensando.
 La mandibula tiene una función de corte de cable



CORTAR

PRENSAR

Como prensar



1. Cortar un cable



2. Colocar el cable a través del casquillo



3. Hacer un ojal con el cable



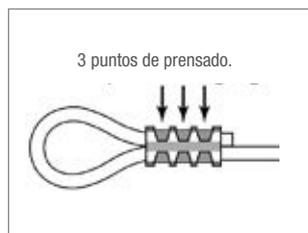
4. Concretar longitud del ojal del cable



5. Prensar casquillo



Forma correcta de prensar casquillo



Tiempo de prensado por casquillo



Comprobar prensado

Si el casquillo pasa a través del regulador, el prensado esta completado.

Código	Modelo	Longitud total (mm)	Capacidad en diametro de cable (mm/pulgada)	Peso neto 1 pieza (kg)	Cantidad	Peso de paquete 1 cartón (kg)	Peso Unitario
591HSC350	HSC-350	430	1,5 / 2,0 / 2,5 / 2,8 / 3,0 / 3,5 (1/16" 5/64" 3/32" 7/64" 1/8" -)	1,1	12	15,3	0,04185
591HSC600	HSC-600	650	1,5 / 2,0 / 2,5 / 2,8 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0 (1/16" 5/64" 3/32" 7/64" 1/8" - 5/32" 3/16")	2,5	6	18,2	0,03819
591HSC600BB	HSC-600BB	540	1,5 / 2,0 / 2,5 / 2,8 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0 (1/16" 5/64" 3/32" 7/64" 1/8" - 5/32" 3/16")	5,2	4	25,2	0,10157



SERVICIOS



GRILLETES Y ACCESORIOS
 PAG 228



PRUEBAS EN BANCO HOMOLOGADO



PRODUCTO A MEDIDA

»» CASQUILLOS ARM



Código	Modelo	Diámetro de cable (mm / pulgadas)	Casquillos	Carga de seguridad usando 2 cables			Carga de rotura (kg)	Cantidad por caja (piezas)	Peso neto 1 caja (kg)	Cantidad (cajas)	Peso del paquete 1 cartón (kg)	Peso Unitario
												
5910S1A	OS-1A	1,5 (1/16")		56 kg	54 kg	48 kg	200	30	0,03	120	5,5	0,02052
5910S1B	OS-1B	2 (5/64")		96 kg	92 kg	82 kg	374	30	0,03	120	5,0	0,02052
5910S2A	OS-2A	2,5 (3/32")		152 kg	148 kg	132 kg	551	20	0,06	120	8,5	0,02867
5910S2B	OS-2B	2,8 (7/64")		182 kg	176 kg	158 kg	630	20	0,05	120	7,6	0,02228
5910S3A	OS-3A	3 (1/8")		220 kg	212 kg	190 kg	725	20	0,11	60	7,8	0,02228
5910S3B	OS-3B	3,5 (-)		280 kg	270 kg	242 kg	840	20	0,10	60	7,1	0,02228
5910S4A	OS-4A	4 (5/32")		282 kg	272 kg	244 kg	955	20	0,13	60	9,5	0,03097
5910S5A	OS-5A	5 (3/16")		446 kg	430 kg	386 kg	1.651	20	0,18	60	12,9	0,04111
5910S6A	OS-6A	6(1/4")		556kg	536 kg	480 kg	2.000	20	0,3	10	3,2	0,0445
5910S8A	OS-8A	8(5/16")		990kg	956 kg	856 kg	3.150	20	0,5	10	5,0	0,069

»» OTROS MATERIALES, CABLES TÉCNICOS



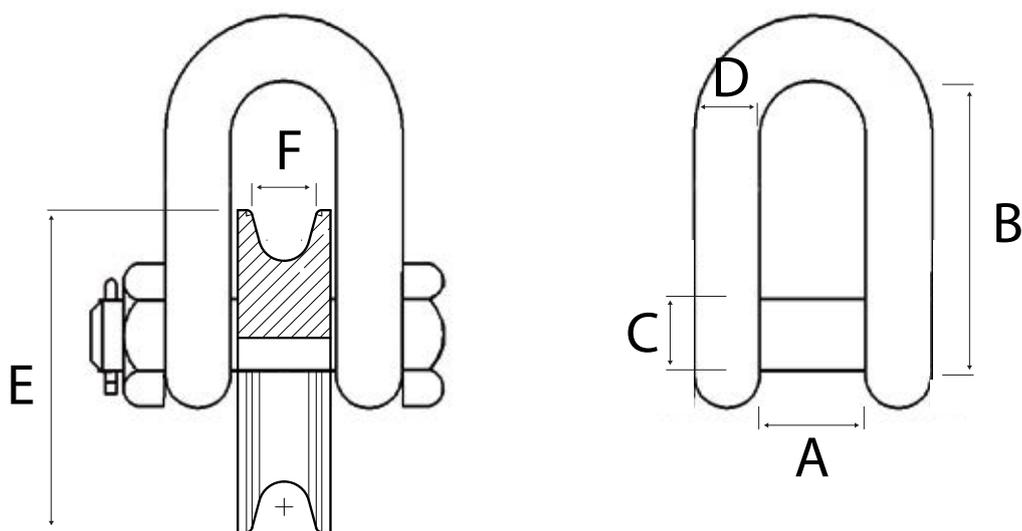
Cables para industria del automóvil Sector construcción - Aplicaciones industriales - Maquinaria agrícola - Deportes - Luminarias - Arquitectura - etc,...consúltenos.

»» GRILLETES CON POLEA

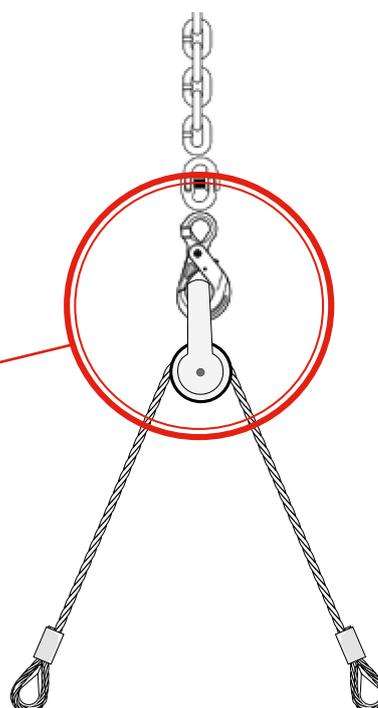


GRILLETE RECTO PASADOR PASANTE CON TUERCA Y CLAVIJA G2150

Código	CMU (toneladas)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
704114CAMP	12	51	94	35	32	170	28
704112CAMP	17	60	127	42	38	200	33
704134CAMP	25	74	140	50	45	240	40
704002CAMP	35	83	171	57	50	280	42,5



ADECUADOS PARA CENTRAR CARGAS
CON ESLINGAS DE CABLE



SERVICIO DE REPARACIÓN

» TODAS LAS MARCAS

	<p>Cilindros y Bombas Hidráulicas</p>		<p>Tensores, Cadenas y pulpos de grado 80 -100 - 120</p>
	<p>Gatos Hidráulicos</p>		<p>Pinzas y Garras</p>
	<p>Equipos Grandes Cargas</p>		<p>Polipastos</p>
	<p>Eslingas de Polyester Cricas</p>		<p>Cojines de Elevación y Cojines transportadores por Aire</p>
			<p>Cabrestantes</p>

BANCO DE PRUEBAS HOMOLOGADO

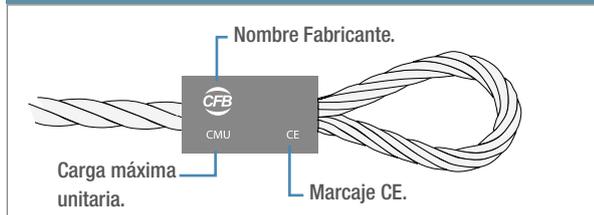
MANUALES DE USO Y MANTENIMIENTO

ETIQUETAS REVISIONES

CERTIFICACIONES



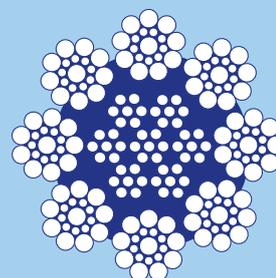
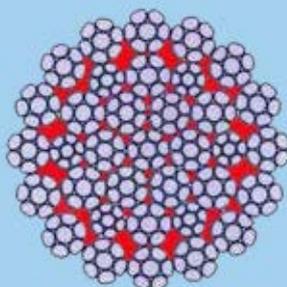
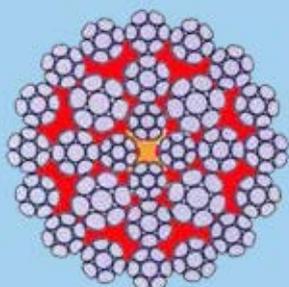
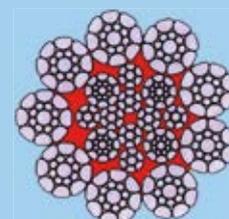
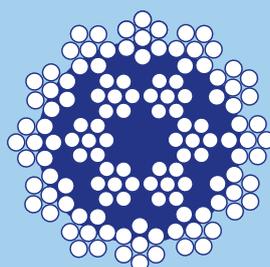
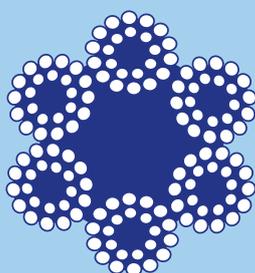
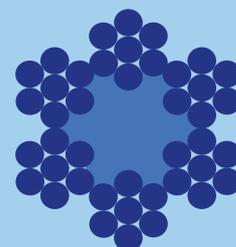
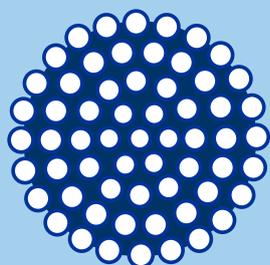
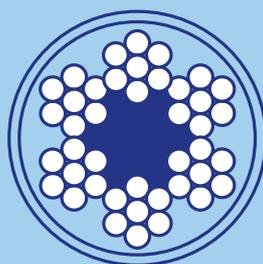
MARCAJE - IDENTIFICACIÓN



»» FOTOS APLICACIONES PRODUCTO



CABLES DE ACERO



CABLES ESTANDAR

CABLES ESPECIALES COMPACT / COMPLAST

OTRAS COMPOSICIONES

TODOS LOS MODELOS ESTÁN
DISPONIBLES PARA DESCARGA EN
LA WEB CON LOS DETALLES
TÉCNICOS

WWW.CFBLASANT.COM

»» CONOCIMIENTO DE MATERIALES



»» ALAMBRE

Es el principal componente del cable de acero y se obtiene de pasar un alambroón a través de una herramienta o filera. El diámetro del alambre se vuelve más pequeño gradualmente, hasta alcanzar el tamaño adecuado.

»» CORDÓN

Está fabricado con un número dado de alambres colocados, alrededor de un alambre central.

»» ALMA

Elemento central de un cable. Puede ser de fibra o de acero.

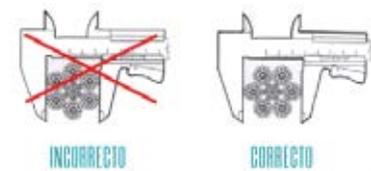
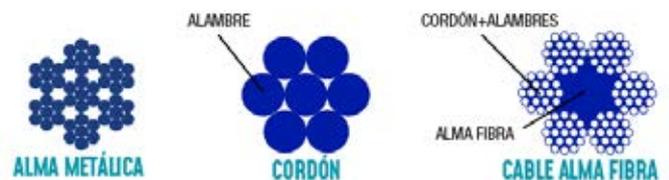
»» CABLE DE ACERO GRIS-GALVANIZADO-INOX

El cable está confeccionado a partir de un número de cordones colocados helicoidalmente alrededor de un núcleo téxtil o metálico.

Existen cables con alambres sin galvanizar- galvanizados- inoxidables, etc...

»» DIÁMETRO CABLE

Se considera diámetro de cable, el de la circunferencia circunscrita a la sección del mismo.



»» INFORMACIÓN



ADJUNTAMOS CERTIFICADO DE TODOS LOS PRODUCTOS CFB Y COMPRUEBE LAS PLACAS O ETIQUETAS ANTES DE SU UTILIZACIÓN



ACONSEJAMOS UTILIZAR SOPORTE PARA ELEMENTOS DE ELEVACIÓN



ALMACENAJE

- Cuando se almacenen éstos productos sera siempre en un lugar seco y ventilado, colgados en soportes o estanterías.
- En las áreas de trabajo se evitará, salpicaduras de soldadura, pintura o agentes químicos etc... y siempre controlando las placas de marcaje y las CMU en los accesorios.

»» APLICACIONES DEL CABLE DE ACERO:



ASCENSORES
MONTACARGAS



PUENTES
GRÚA



PORTICOS



GRÚAS
AUTOPROPULSADAS



ELEVADORES
CONSTRUCCIÓN



MINI
GRÚAS



CABRESTANTES Y
TORNOS



BARCOS
DE PESCA



TELEFÉRICOS
Y SIMILARES



OFF-SHORE



CAMIONES
GRÚA



CONFECCIÓN
ESLINGAS CABLE



GRÚA
TORRE



GRÚAS
PORTUARIAS



PROSPECCIONES
MINERÍA



TENSO
ESTRUCTURAS

SOLICITE INFORMACIÓN Y PRECIOS:

TEL. 932 895 474 · INFO@CFBLASANT.COM



PARA CUMPLIR LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y SEGURIDAD
CARGO FLET BLASANT POSEE LAS CERTIFICACIONES OPORTUNAS:



WWW.CFBLASANT.COM > EMPRESA > CERTIFICADOS

»» CABLE DE ACERO ALMA DE FIBRA / METÁLICA

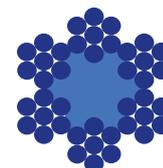
En Cargo Flet Blasant distribuimos:

Cable acero inoxidable, Cable de acero engrasado, Cable de acero galvanizado, Cables para grúas, Cordones espirales, Cables antigiratorios, Cable de acero alma de fibra/metálica, Cable de acero plastificado, etc.

Cable 6x7 (1+6)+FC = 42 Hilos

Código	Diámetro (mm)	Peso (kg/m)	Carga de rotura calculada		Carga de rotura mínima	
			(kN)	(kp)	(kN)	(kp)
9070200	2	0,0143	2,61	266	2,35	239
9070300	3	0,0322	5,88	598	5,29	538
9070400	4	0,0572	10,50	1.060	9,41	957
9070500	5	0,0894	16,30	1.660	14,70	1.500
9070600	6	0,1290	23,50	2.390	21,10	2.150
9070700	7	0,1750	32,00	3.260	28,80	2.930
9070800	8	0,2290	41,80	4.250	37,60	3.830
9070900	9	0,2890	52,90	5.380	47,60	4.840
9071000	10	0,3570	65,30	6.640	58,80	5.980
9071100	11	0,4320	79,10	8.040	71,10	7.240
9071200	12	0,5150	94,10	9.570	84,70	8.610

Ø 2 A 12 MM



6 x 7 + 1

DIN3055

Cableado cruzado derecha - galvanizado

APLICACIONES

Usos generales, vallas, separaciones, quitamiedos, tornos manuales

Cable 6x19 Estandar (1+6+12)+FC = 114 Hilos

Código	Diámetro (mm)	Peso (kg/m)	Carga de rotura calculada		Carga de rotura mínima	
			(kN)	(kp)	(kN)	(kp)
922030	3	0,0311	5,69	579	4,9	498
922040	4	0,0554	10,10	1.030	8,7	885
922050	5	0,0865	15,80	1.610	13,6	1.380
922060	6	0,1250	22,80	2.320	19,6	1.990
922070	7	0,1700	31,00	3.150	26,7	2.710
922080	8	0,2210	40,50	4.120	34,8	3.540
922090	9	0,2800	51,20	5.210	44,1	4.480
922100	10	0,3460	63,30	6.420	54,4	5.530
922110	11	0,4190	76,50	7.780	65,8	6.690
922120	12	0,4980	91,10	9.260	78,3	7.970
922130	13	0,5850	107	10.900	91,9	9.350
922140	14	0,6780	124	12.600	107	10.800
922160	16	0,8860	162	16.500	139	14.200
922180	18	1,1200	205	20.800	176	17.900

Ø 3 A 18 MM



6 x 19 + 1 ESTANDAR

DIN3060

Cableado cruzado derecha galvanizado - alma de fibra

APLICACIONES

Cables estándar, industria en general, eslingas...

»» GAMA COMPLETA CABLES DE ACERO Y CORTE



PRESENTACIÓN:
bobinas, aspas o
rollos

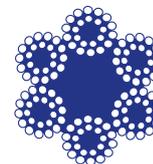


»» CABLE DE ACERO ALMA DE FIBRA / METÁLICA

Cable 6x37 Standar (1+6+12+18)+FE = 222 Hilos

Gris engrasado		Galvanizado CD	Diámetro (mm)	Peso (Kg/m)	Carga de rotura calculada		Carga de rotura mínima	
CD	CI				(kN)	(kp)	(kN)	(kp)
9380500	9380501	9380502	5	0,0865	15,8	1.610	13	1.330
9380600	9380601	9380602	6	0,125	22,8	2.320	18,8	1.910
9380700	9380701	9380702	7	0,170	31,0	3.150	25,6	2.600
9380800	9380801	9380802	8	0,221	40,5	4.120	33,4	3.400
9380900	9380901	9380902	9	0,280	51,2	5.210	42,3	4.300
9381000	9381001	9381002	10	0,346	63,3	6.430	52,2	5.310
9381100	9381101	9381102	11	0,419	76,5	7.780	63,1	6.420
9381200	9381201	9381202	12	0,498	91,1	9.260	75,1	7.640
9381300	9381301	9381302	13	0,585	107	10.900	88,2	8.970
9381400	9381401	9381402	14	0,678	124	12.600	102	10.400
9381600	9381601	9381602	16	0,886	162	16.500	134	13.600
9381800	9381801	9381802	18	1,120	205	20.800	169	17.200
9382000	9382001	9382002	20	1,380	253	25.700	209	21.200
9382200	9382201	9382202	22	1,670	306	31.100	253	25.700
9382400	9382401	9382402	24	1,990	364	37.100	301	30.600
9382600	9382601	9382602	26	2,340	428	43.500	353	35.900
9382800	9382801	9382802	28	2,710	496	50.400	409	41.600
9383200	9383201	9383202	32	3,540	648	65.900	534	54.300
9383600	9383601	9383602	36	4,480	820	83.400	676	68.800
9384000	9384001	9384002	40	5,540	1010	103.000	835	84.900
9384400	9384401	9384402	44	6,700	1220	125.000	1010	103.000
9384800	9384801	9384802	48	7,970	1460	148.000	1200	122.000
9385000	9385001	9385002	50	8,560	1580	161.000	1300	133.000

Ø 5 A 50 MM



6 x 37 + 1

DIN3066

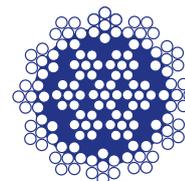
Cableado cruzado derecha - CD -
Gris engrasado - Alma de fibra
Cableado cruzado izquierda - CI -
Galvanizado

APLICACIONES

Cables estándar, Industria en general, eslingas...

Código	Diámetro nominal [mm](n5)	Tolerancia (mm)	Peso aprox. (Kg/m)	Peso (Kg)	Carga de rotura calculada (Kg)
9170501	5	+7/-0%	0,1	2.160	1.640
9170601	6	+6/-0%	0,145	3.120	2.360
9170701	7	+6/-0%	0,197	4.240	3.220
9170801	8	+5/-0%	0,257	5.540	4.200
9170901	9	+5/-0%	0,326	7.010	5.320
9171001	10	+5/-0%	0,402	8.660	6.560
9171101	11	+5/-0%	0,486	10.500	7.940
9171201	12	+5/-0%	0,579	12.500	9.450
9171301	13	+5/-0%	0,679	14.600	11.100
9171401	14	+5/-0%	0,788	17.000	12.900
9171601	16	+5/-0%	1,03	22.200	16.800
9171801	18	+5/-0%	1,3	28.100	21.300

Ø 4 A 18 MM



19x7 + 0

COMPOSICIONES SIMILARES

- 17 x 7 + 0
- 18 x 7 + 0
- 17 x 7 + 1
- 18 x 7 + 1

Cableado cruzado / lang - derecha / izquierda / alma de fibra/ metálica

APLICACIONES

Grúas torre, plataformas de carga...

CARRETES



ASPAS



ROLLOS



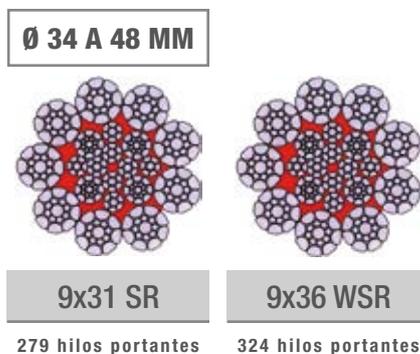
» COMPLAST 9

La excelente composición geométrica de la gama COMPLAST 9, le confiere unas notables propiedades antigiratorias
Buena estabilidad antigiratoria

Tolerancia sobre diámetro 0 + 5%
Alma metálica de cordones paralelos plastificados (poliuretano)
Cordones trellados
Cableado cruzado o Lang
Acero Galvanizado 2160 MPa (NF clase B)
Engrasado especial alta temperatura
Notables propiedades antigiratorias

Construcción homogénea y resistente
Gran resistencia en torsiones
Gran resistencia a la fatiga
Gran resistencia a la corrosión
Gran resistencia a las presiones
Gran resistencia a la abrasión
Fuerte sección metálica
Carga de rotura muy elevada / Larga vida útil

Código		Referencia		Diámetro del cable (mm.)	Diámetro hilo exterior (mm.)	Peso (Kg/m)	Carga de rotura mínima (kN)
CD	CI	CD	CI				
9 x 17 SR							
964160	9641601	319629	319832	16,00	1,07	1,170	238,00
964180	9641801	319740	331329	18,00	1,23	1,445	300,00
964190	9641901	324484	-	19,00	1,27	1,621	330,00
9 x 26 WSR 9642001							
964200	9642201	322218	322280	20,00	1,15	1,872	372,00
964220	9642401	331741	331742	22,00	1,27	2,280	445,00
964240	9642541	324407	324408	24,00	1,37	2,650	517,00
964254	9642801	319664	319665	25,40	1,45	2,992	602,00
964280	9643001	319929	319930	28,00	1,60	3,615	715,00
964300	9643201	319666	319667	30,00	1,70	4,088	814,00
964320		323234*	323235*	32,00	1,83	4,750	850,00
9 x 31 WSR 9643401							
964340	9644401	329989	329990	34,00	1,67	5,350	1.075,00
964440	9644801	333534**	333535**	44,00	2,20	9,314	1.768,00
964480		321865**	333698**	48,00	2,40	11,145	2.112,00
9 x 36 WSR 964501							
964540		323520	323521	54,00	2,20	13,501	2.592,00



» COMPACT 9 SR / RESISTENTE A LA ROTACIÓN

Tolerancia sobre diámetro -1 + 4%
Cableado Lang
Sentido del cableado derecha o izquierda
Cordones trellados
Alma metálica de cordones paralelos
Acero Galvanizado 2160 N/mm2 (NF clase B)

Lubricado especial para entornos difíciles
Resistencia a la rotación
Gran flexibilidad
Resistencia máxima a las presiones de contacto
Carga de rotura elevada
Protección contra la corrosión

APLICACIONES

Especial para Polipastos Eléctricos Reelevación de flechas / Puentes de papeleras / Dameros de pista de SKI Manutenciones e industrias delicadas.

Código		Referencia		Diámetro del cable (mm.)	Diámetro hilo exterior (mm.)	Peso (Kg/m)	Carga de rotura mínima(kN)
CD	CI	CD	CI				
Composición 9 x 7 SR							
960060	9600601	326138	326141	6,00	0,50	0,156	31,80
960070	9600701	326142	-	7,00	0,58	0,211	44,30
960080	9600801	326144	326145	8,00	0,67	0,274	57,10
Composición 9 x 17 SR							
960090	9600901	325199	325200	9,00	0,60	0,354	71,50
960095	-	332271	-	9,50	0,64	0,400	79,70
960100	9601001	326146	326148	10,00	0,68	0,450	90,50
960110	9601101	326149	326150	11,00	0,74	0,532	108,50
960120	9601201	326151	326152	12,00	0,81	0,632	128,00
9601300	9601301	324052	324055	13,00	0,88	0,757	152,00
9601400	9601401	326153	-	14,00	0,94	0,870	174,00
9601600	-	331108	-	16,00	1,08	1,140	227,29



»» OTRAS COMPOSICIONES DE CABLES

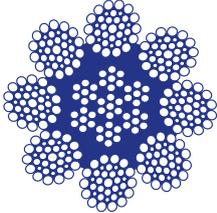
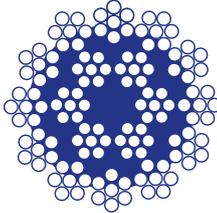
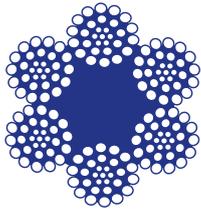
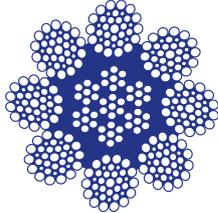
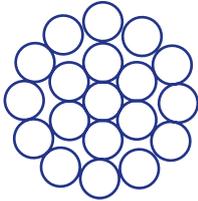
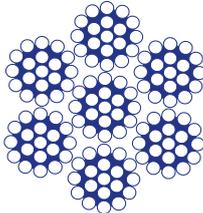
1X7+0	1X19+0	1X37+0	1X61+0

6X7+1 PLASTIFICADO	6X19+1 PLASTIFICADO	6X19+1 SEALE	6X19+(7X7+0) SEALE

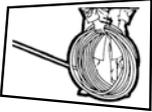
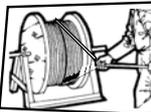
6X19+1 WARRINGTON	6X24+7	7X7+0	6X36+1WS WARRINGTON-SEALE

6X36+(7X7+0) WS WARRINGTON-SEALE	8X19+1 SEALE	8X19 SEALE (7+7+0)	8X36+1 WARRINGTON-SEALE

»» OTRAS COMPOSICIONES DE CABLES

 <p>8X36+(7X7+0)WS WARRINGTON-SEALE</p>	 <p>8X19 SEALE (7+7+0)</p>	 <p>8X36+1 WARRINGTON-SEALE</p>	 <p>8X36+(7X7+0)WS WARRINGTON-SEALE</p>
 <p>1X19+0 INOXIDABLE</p>	 <p>7X7+0 INOXIDABLE</p>	 <p>7X19+0 INOXIDABLE</p>	

»» LA SEGURIDAD ES NUESTRA PRIORIDAD

<p>! INFORMACIÓN</p> <p>SUMINISTRO EN</p> <p>ROLLOS  ASPAS </p> <p>CARRETES </p> <p>ASIMISMO SE PUEDEN ENTREGAR CABLES CON TERMINALES DIVERSOS</p> <p>GUARDACABO PRENSADO  GAZA PRENSADA </p> <p>TERMINAL HORQUILLA  TERMINALES CERRADOS </p>	<p>! PRECAUCIÓN</p> <p>Bien ✓  Mal ✗ </p> <p>Bien ✓  Mal ✗ </p> <p>Si el desenrollado es incorrecto puede ocasionar deformaciones en los cables.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Infórmese: lea con detenimiento las indicaciones del fabricante o el folleto de seguridad 	<p>! PELIGRO</p>  <p>El cable fallará si está gastado, sobrecargado, mal empleado, dañado, inadecuadamente mantenido o maltratado. El fallo del cable puede causar lesiones graves.</p> <p>Protéjase usted y a los demás:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revise siempre el cable antes de su uso por si estuviera desgastado o dañado. - Nunca utilice el cable si está gastado o dañado. - Nunca sobrecargue el cable.
--	---	---

SOLICITE INFORMACIÓN Y PRECIOS:

TEL. 932 895 474 · INFO@CFBLASANT.COM



»» CABLES ESPECIALES / CABLES COMPACTADOS

6 X 31 WSR
HDHP 6

6 X 31 FWR
HDHP 6

6 X 36 WSR
HDHP 6

8 X 19 SR
INTEGRAL 8

8 X 25 SR
INTEGRAL 8

8 X 26 WR
HP 8P

8 X 36 WS
INTEGRAL 8

8 X 26 WR
17 X 7 NUFLEX - 34 X NUFLEX

8 X 31 WSR
HP 8P

8 X 31 WSR
17 X 7 NUFLEX - 34 X NUFLEX

28 X 7
MOTOR HP

32 X 7
MOTOR HP

28 X 7 MOTOR HP
PLASTIFICADO

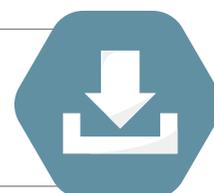
32 X 7 MOTOR HP
PLASTIFICADO

35 X 7
MOTOR HP

35 X 7 MOTOR HP
PLASTIFICADO

DESCARGUE NUESTRO CATÁLOGO GENERAL CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN:

WWW.CFBLASANT.COM > DESCARGAS



SERVICIO DE REPARACIÓN

» TODAS LAS MARCAS

	<p>Cilindros y Bombas Hidráulicas</p>		<p>Saneamiento cables</p>
	<p>Gatos Hidráulicos</p>		<p>Tensores, Cadenas y pulpos de grado 80 -100 - 120</p>
	<p>Equipos Grandes Cargas</p>		<p>Pinzas y Garras</p>
	<p>Eslingas de Polyester Cricas</p>		<p>Polipastos</p>
			<p>Cabrestantes</p>

BANCO DE PRUEBAS HOMOLOGADO



MANUALES DE USO Y MANTENIMIENTO



ETIQUETAS REVISIONES



CERTIFICACIONES



ESLINGAS TEXTILES TRINCAJE



ESLINGAS DE POLIÉSTER PLANAS SPD - EPD

ESLINGAS DE POLIÉSTER PLANAS SPDD - EPDD

ESLINGAS DE POLIÉSTER TUBULARES EA - ABIERTAS

ESLINGAS DE POLIÉSTER TUBULARES ET - CERRADAS

ESLINGAS Y PULPOS DE POLIÉSTER

TRINCAJE POLIÉSTER

PROTECCIONES ANTICORTE DE POLIURETANO SECUR-ITE

**TODOS LOS MODELOS ESTÁN
DISPONIBLES PARA DESCARGA EN
LA WEB CON LOS DETALLES
TÉCNICOS**

WWW.CFBLASANT.COM

»» CONOCIMIENTO DE MATERIALES



»» CINTAS DE POLIÉSTER

Cinta textil con hilo de poliéster, con las siglas PES.
Aplicaciones: confección de eslingas, cintas de trincaje, anchos de 25 a 300 mm (estándar).
Cualquier color, cinta termofijada contra la abrasión, identificadas por etiquetas plásticas con la CMU.

»» SISTEMAS DE TRINCAJE TEXTIL- CRICAS

Elemento compuesto por cinta de poliéster y trinquetes, cricas, ratchets, hebillas u otros elementos para sujetar e inmovilizar todo tipo de mercancías, asegurando las cargas y evitando posibles accidentes.

»» ESLINGAS DE POLIÉSTER PLANAS

Las eslingas de poliéster planas son elementos formados por una cinta textil cosida con varias capas, con gazas o circulares sin fin. Se sitúan habitualmente entre la carga y el gancho del aparato de elevación.



»» TABLAS

*LA CMU ES LA CARGA MÁXIMA UTILIZABLE SEGÚN NORMAS, Y VIENE DETERMINADA POR EL COLOR

COLOR	CMU	COLOR	CMU	COLOR	CMU	COLOR	CMU
VIOLETA	1000 KG	AMARILLO	3000 KG	ROJO	5000 KG	AZUL	8000 KG
VERDE	2000 KG	GRIS	4000 KG	MARRÓN	6000 KG	NARANJA	10.000 KG

»» ESLINGAS DE POLIÉSTER TUBULARES

Son elementos formados por una serie de hilos de nylon de alta tenacidad recubiertos por un tejido tubular.

»» ESLINGAS UN SOLO USO

Eslingas de poliéster no reutilizables "un solo uso" para el amarre y carga de paquetes de tubos, perfiles, etc.... y utilizadas para la carga/descarga en el medio de transporte.

»» GAZA-CANTONERA

GAZA - Lazo que se forma en uno o ambos extremos de una eslinga textil y que sirve para adaptarla al gancho del aparato de elevación.
CANTONERA - Protecciones de diferentes materiales, caucho, poliuretano, etc... Se utiliza para proteger las cintas y eslingas de cantos vivos o aristas que puedan provocar un corte o deformación en las mismas.



ADJUNTAMOS CERTIFICADO DE TODOS LOS PRODUCTOS CFB Y COMPRUEBE LAS PLACAS O ETIQUETAS ANTES DE SU UTILIZACIÓN



ALMACENAJE

- Cuando se almacenen éstos productos sera siempre en un lugar seco y ventilado, colgados en soportes o estanterías.
- En las áreas de trabajo se evitará, salpicaduras de soldadura, pintura o agentes químicos etc... y siempre controlando las placas de marcaje y las CMU en los accesorios.



ACONSEJAMOS UTILIZAR SOPORTE PARA ELEMENTOS DE ELEVACIÓN



» CINTAS DE POLIÉSTER - ESLINGAS DE UN SOLO USO



CINTAS POLIÉSTER

Código	Descripción artículo	Color estándar	Carga Rotura (Kg)	UNIDADES en embalaje	Peso (Kg/mt)
100027SR	CINTA POLIÉSTER 25	NEGRO	1.200	100	0,025
100043SR	CINTA POLIÉSTER 35	BLANCO	3.200	*500	0,060
100038SR	CINTA POLIÉSTER 35	BUTANO	3.200	100	0,060
100050SR	CINTA POLIÉSTER 50	BUTANO	5.000	100	0,090
100051SR	CINTA POLIÉSTER 50	AZUL	7.500	100	0,130

*Caja 500 metros resto rollos 100 metros

» ESLINGAS POLIÉSTER UN SOLO USO-AROS

ESLINGA POLIÉSTER PLANA SIN FÍN CMU: 1.000kg



Código	Longitud útil (mts)	Descripción artículo	Ancho cinta (mm)	Color estándar según norma	1 Kg	0,8 Kg	2 Kg	1,4 Kg	UNIDADES en embalaje	Peso (Kg/Ud)
104104010SR		EPSC30 X 1 MT	30	BLANCO	1.000	800	2.000	1.400	100	0,19
104104020SR		EPSC30 X 2 MT	30	BLANCO	1.000	800	2.000	1.400	100	0,36
104104030SR		EPSC30 X 3 MT	30	BLANCO	1.000	800	2.000	1.400	100	0,43
104104040SR		EPSC30 X 4 MT	30	BLANCO	1.000	800	2.000	1.400	100	0,70

ESLINGA POLIÉSTER PLANA SIN FÍN CMU: 2.000kg



Código	Longitud útil (mts)	Descripción artículo	Ancho cinta (mm)	Color estándar según norma	1 Kg	0,8 Kg	2 Kg	1,4 Kg	UNIDADES en embalaje	Peso (Kg/Ud)
106106010SR		EPSC60 X 1 MT,	60	BLANCO	2.000	1.600	4.000	2.800	100	0,35
106106020SR		EPSC60 X 2 MT	60	BLANCO	2.000	1.600	4.000	2.800	100	0,70
106106030SR		EPSC60 X 3 MT	60	BLANCO	2.000	1.600	4.000	2.800	100	0,95
106106040SR		EPSC60 X 4 MT	60	BLANCO	2.000	1.600	4.000	2.800	100	1,30



CANTIDAD MÍNIMA
100 UNIDADES

AROS - eslingas de un solo uso, según normativa UNE 40901

Factor de seguridad 7:1

Color blanco

No reutilizable

Eslingas especialmente diseñadas para fabricantes de:

Tubos, tuberías, perfiles, madera, mallazo, etc...

Ventajas:

La principal ventaja es que, dependiendo del sistema de producción, la misma eslinga se puede usar durante todo el proceso: desde su inicio, hasta su carga en el medio de transporte elegido.



Forma correcta de trabajo con las eslingas de un solo uso

ESLINGAS DE POLIÉSTER PLANAS SPD - EPD

DOBLE TELA Gazas reforzadas - material 100% poliéster - coeficiente de seguridad 7:1

SEGÚN NORMA EN 1492-1

MODELO	COLOR	CMU (Kg) Carga máxima utilización con 1 eslinga					CMU (Kg) Con 2 eslingas		CMU (Kg) Con 3/4 eslingas	
		Ángulos de inclinación b°					Ángulos de inclinación b°		Ángulos de inclinación b°	
		Tiro directo	Ahorcada	0° - 7°	7° - 45°	45° - 60°	hasta 45°	45° - 60°	hasta 45°	45° - 60°
SPD 30	1000	1.000	800	2.000	1.400	1.000	1.400	1.000	1.000	800
SPD 60	2000	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	2.800	2.000	2.000	1.600
SPD 90	3000	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	4.200	3.000	3.000	2.400
SPD 120	4000	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	5.600	4.000	4.000	3.200
SPD 150	5000	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	7.000	5.000	5.000	4.000
SPD 240	8000	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	11.200	8.000	8.000	6.400
SPD 300	10000	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	14.000	10.000	10.000	8.000

ESLINGAS DE POLIÉSTER PLANAS SPDD - EPDD

CUATRO TELAS Gazas reforzadas - material 100% poliéster - coeficiente de seguridad 7:1

SEGÚN NORMA EN 1492-1



MODELO	COLOR	CMU (Kg) Carga máxima utilización con 1 eslinga					CMU (Kg) Con 2 eslingas		CMU (Kg) Con 3/4 eslingas	
		Ángulos de inclinación b°					Ángulos de inclinación b°		Ángulos de inclinación b°	
		Tiro directo	Ahorcada	0° - 7°	7° - 45°	45° - 60°	hasta 45°	45° - 60°	hasta 45°	45° - 60°
SPD 30	1000	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	2.800	2.240	2.000	1.600
SPD 60	2000	4.000	1.600	8.000	5.600	4.000	5.600	4.480	4.000	3.200
SPD 90	3000	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	8.400	6.720	6.000	4.800
SPD 120	4000	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	11.200	8.960	8.000	6.400
SPD 150	5000	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	14.000	11.200	10.000	8.000
SPD 240	8000	16.000	12.800	32.000	22.400	16.000	22.400	17.920	16.000	12.800
SPD 300	10000	20.000	16.000	40.000	28.000	20.000	28.000	22.400	20.000	16.000

OTROS MODELOS, CONSULTAR

CARACTERÍSTICAS - NORMATIVA - ETIQUETAJE - CERTIFICADO

Las eslingas de poliéster planas están fabricadas con cinta de poliéster 100% de alta resistencia, termofijadas contra la abrasión, según norma EN 1492-1, con gazas reforzadas y un coeficiente de seguridad del 7:1.

Labels on the strap include:

- C.M.U.
- MATERIAL DE LA CINTA
- MODELO ESLINGA
- PARTE COSIDA INTERIOR
- COEFICIENTE DE SEGURIDAD
- FABRICANTE
- FECHA FABRICACIÓN
- LONGITUD
- NORMA DE FABRICACIÓN CE
- DETALLES LÍMITES CARGA MÁXIMA
- PARTE EXTERIOR



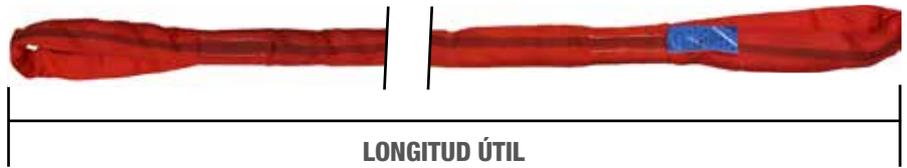
DISPONEMOS DE ESLINGAS PLANAS HASTA 40 TONS



* ETIQUETAS PLASTIFICADAS PARA EVITAR EL BORRADO

» ESLINGAS DE POLIÉSTER TUBULARES EA

DOBLE GAZA / ABIERTAS
SEGÚN NORMA EN 1492-2



* FACTOR DE SEGURIDAD SF 7:1

MODELO	COLOR	CMU (Kg) marcada en cinta	Carga máxima utilización con 1 eslinga					CMU (Kg) Con 2 eslingas		CMU (Kg) Con 3/4 eslingas	
			Ángulo de inclinación β					Ángulo de inclinación β		Ángulo de inclinación β	
			Tiro directo 1	Ahorcada 0,8	0° - 7° 2	7° - 45° 1,4	45° - 60° 1	hasta 45° 1,4	45° - 60° 1,12	hasta 45° 1	45° - 60° 0,8
EA10	1000		1.000	800	2.000	1.400	1.000	1.400	1.120	1.000	800
EA20	2000		2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	2.800	2.240	2.000	1.600
EA 30	3000		3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	4.200	3.360	3.000	2.400
EA 40	4000		4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	5.600	4.480	4.000	3.200
EA 50	5000		5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	7.000	5.600	5.000	4.000
EA 60	6000		6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	8.400	6.720	6.000	4.800
EA 80	8000		8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	11.200	8.960	8.000	6.400
EA 100	10000		10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	14.000	11.200	10.000	8.000
EA 120	12000		12.000	9.600	24.000	16.800	12.000	16.800	13.440	12.000	9.600
EA 150	15000		15.000	12.000	30.000	21.000	15.000	21.000	16.800	15.000	12.000
EA 200	20000		20.000	16.000	40.000	28.000	20.000	28.000	22.400	20.000	16.000
EA 250	25000		25.000	20.000	50.000	35.000	25.000	35.000	28.000	25.000	20.000
EA 300	30000		30.000	24.000	60.000	42.000	30.000	42.000	33.600	30.000	24.000
EA 400	40000		40.000	32.000	80.000	56.000	40.000	56.000	44.800	40.000	32.000
EA 500	50000		50.000	40.000	100.000	70.000	50.000	70.000	56.000	50.000	40.000
EA 600	60000		60.000	48.000	120.000	84.000	60.000	84.000	67.200	60.000	48.000

» ESLINGAS DE POLIÉSTER TUBULARES ET

SIN FIN / CERRADAS
SEGÚN NORMA EN 1492-2



* FACTOR DE SEGURIDAD SF 7:1

MODELO	COLOR	CMU (Kg) marcada en cinta	Carga máxima utilización con 1 eslinga					CMU (Kg) Con 2 eslingas		CMU (Kg) Con 3/4 eslingas			
			Ángulo inclinación β					Ángulo inclinación β		Ángulo inclinación β			
			tiro directo 1	ahorcada 0,8	0° - 7° 2	7° - 45° 1,4	45° - 60° 1	hasta 45° 0,7	45° - 60° 0,5	hasta 45° 1,4	45° - 60° 1,12	hasta 45° 1	45° - 60° 0,8
ET10	1000		1.000	800	2.000	1.400	1.000	700	500	1.400	1.120	1.000	800
ET20	2000		2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	1.400	1.000	2.800	2.240	2.000	1.600
ET 30	3000		3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	2.100	1.500	4.200	3.360	3.000	2.400
ET 40	4000		4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	2.800	2.000	5.600	4.480	4.000	3.200
ET 50	5000		5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	3.500	2.500	7.000	5.600	5.000	4.000
ET 60	6000		6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	4.200	3.000	8.400	6.720	6.000	4.800
ET 80	8000		8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	5.600	4.000	11.200	8.960	8.000	6.400
ET 100	10000		10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	7.000	5.000	14.000	11.200	10.000	8.000
ET 120	12000		12.000	9.600	24.000	16.800	12.000	8.400	6.000	16.800	13.440	12.000	9.600
ET 150	15000		15.000	12.000	30.000	21.000	15.000	10.500	7.500	21.000	16.800	15.000	12.000
ET 200	20000		20.000	16.000	40.000	28.000	20.000	14.000	10.000	28.000	22.400	20.000	16.000
ET 250	25000		25.000	20.000	50.000	35.000	25.000	17.500	12.500	35.000	28.000	25.000	20.000
ET 300	30000		30.000	24.000	60.000	42.000	30.000	21.000	15.000	42.000	33.600	30.000	24.000
ET 400	40000		40.000	32.000	80.000	56.000	40.000	28.000	20.000	56.000	44.800	40.000	32.000
ET 500	50000		50.000	40.000	100.000	70.000	50.000	35.000	25.000	70.000	56.000	50.000	40.000
ET 600	60000		60.000	48.000	120.000	84.000	60.000	42.000	30.000	84.000	67.200	60.000	48.000

»»» ESLINGAS - PULPOS POLIÉSTER CON ACCESORIOS

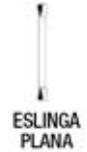
NORMA
EN1492-2



ESLINGAS 1 RAMAL + GANCHO DE OJO

Código	Color estándar	CMU
115E130010	VIOLETA	1.000kg
115E160010	VERDE	2.000kg
115E190010	AMARILLO	3.000kg

ACCESORIOS



< DEFINIR LONGITUD >

ESLINGAS 2 RAMALES + GANCHO DE OJO

Código	Color estándar	CMU
112E230010	VIOLETA	1.400kg
112E260010	VERDE	2.800kg
112E290010	AMARILLO	4.200kg

ACCESORIOS



< DEFINIR LONGITUD >



ESLINGAS 4 RAMALES + GANCHO DE OJO

Código	Color estándar	CMU
114E430010	VIOLETA	2.100kg
114E460010	VERDE	4.200kg
114E490010	AMARILLO	6.300kg

ACCESORIOS



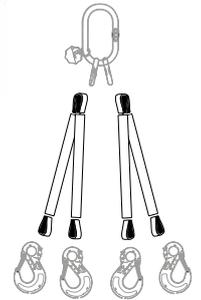
< DEFINIR LONGITUD >

»»» ESLINGAS - PULPOS ESPECIALES

PULPOS POLIESTER PARA BATERIAS DE CARRETILLAS ELEVADORAS

Código	Eslinga	CMU 0-45°
115E130010	SPD30	2.100kg
115E160010	SPD45	3.150kg
115E190010	SPD60	4.200kg

ACCESORIOS



ESLINGAS ARRASTRE VEHÍCULOS

Código	Longitud útil	Descripción artículo	Carga Rotura (Kg)	Ancho cinta (MM)	Color	Peso (Kg)
122050FS		EPD60x5mts plana	14.000	60	verde	7,48
124050FS		EPD90x5mts plana	21000	90	amarillo	10,50
593001012SD		Grillete Lira 1/2 2T.				0,96
593001058SD		Grillete Lira 5/8 3,25T.				1,47
593001034SD		Grillete Lira 3/4 4,75T.				2,23
593032008SD		Gancho de Ojo SD30 con cierre 2T				0,40
593032010SD		Gancho de Ojo SD31 con cierre 3,15T				0,90



ACCESORIOS



+



+



Eslinga + 2 Grilletes
Eslinga + Grillete + Gancho
Eslinga + 2 Grilletes + 2 Ganchos

* OTRAS LONGITUDES CONSULTAR

*Haga la combinación que desee

»»» ESLINGAS Y PULPOS DE POLIESTER

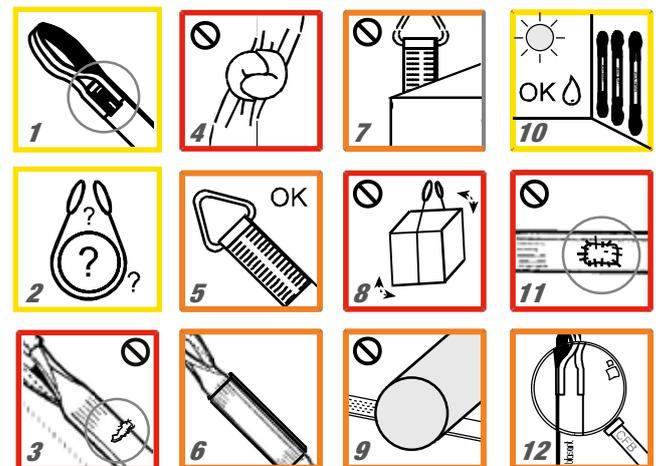


DISPONEMOS DE MÁQUINAS DE COSER PARA LA CONFECCIÓN DE ESLINGAS, CINTAS DE TRINCAJE, ETC...



»»» NORMAS DE UTILIZACIÓN ESLINGAS DE POLIÉSTER

- 1 Debe asegurarse que la eslinga esté debidamente identificada.
- 2 Comprobar la carga máxima de utilización, la posición de trabajo, los ángulos de elevación y la distribución de la carga antes de cada manipulación.
- 3 No utilizar en ningún caso eslingas desgastadas, con síntomas de daños laterales, cortes o cualquier deterioro aparente.
- 4 Nunca realizar nudos en las eslingas.
- 5 Los accesorios utilizados (tales como anillas, uniones, grilletes, ganchos, etc ...) deben asimismo revisarse y ser compatibles con la eslinga correspondiente
- 6 No utilizar eslingas de poliéster sobre cantos vivos sin utilizar protecciones adecuadas.
- 7 La zona de cosido principal de una eslinga nunca debe entrar en contacto con la carga.
- 8 La carga debe elevarse ligeramente y hacer comprobación de que está segura y de que toma la posición adecuada. Caso de apreciarse una inestabilidad, bajar la carga y recolocar las eslingas.
- 9 La carga no debe apoyarse sobre las eslingas, así como no intentar, en estos casos, arrastrar la eslinga debajo de la carga.
- 10 Las eslingas que se han mojado, durante su utilización o como resultado de la limpieza, deben colgarse y dejar que se sequen antes de su posterior utilización.
- 11 Las eslingas deterioradas deberán ser retiradas del servicio. Nunca intentar efectuar reparaciones.
- 12 Deben existir unos periodos de revisión mínimos por una persona competente a fin de verificar su aptitud para el uso cotidiano.
- 13 Una eslinga no es un producto perecedero, y no está marcado en la etiqueta azul, cosida en la gaza. Cualquier eslinga mal utilizada o sin conservación, puede tener que ser desechada en pocas utilizaciones.



INFORMACIÓN

PRECAUCIÓN

PELIGRO

SOLICITE INFORMACIÓN Y PRECIOS:

TEL. 932 895 474 · INFO@CFBLASANT.COM



» TRINCAJE - CINTAS Y CRICAS 25 MM - 35 MM



CINTA + HEBILLA 25 MM EN BOLSAS DE 2 UNIDADES

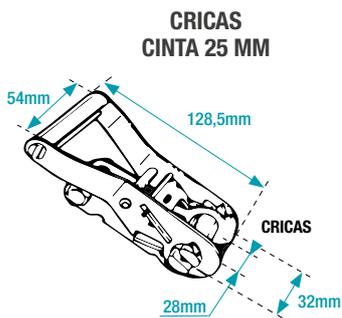
Código	Color	Artículo	Cinta Hebilla (mm)	LC (Amarre Doble)	Peso (Kg)
100760FS	AMARILLO	TS30/25 3 MT,PAR HEBILLAS	25	250daN	0,25

CINTA + HEBILLA 35 MM EN BOLSAS DE 2 UNIDADES

Código	Color	Artículo	Cinta Hebilla (mm)	LC (Amarre Doble)	Peso (Kg)
100780FS	AMARILLO	TS40/35 4MT,PAR HEBILLAS	35	500daN	0,50

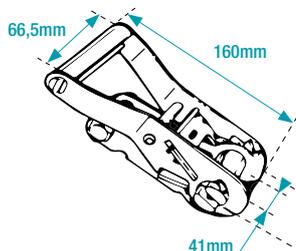
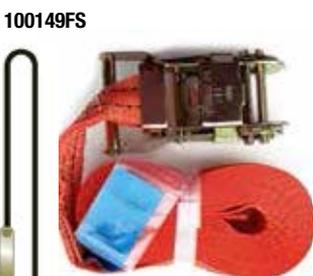
CRICAS - RATCHETS - 25 MM

Código	Color	Artículo	Cinta (mm)	LC (Amarre Doble)	Peso (Kg)
100752FS	AZUL	RB2516 SIMPLE 1 T,CRICA 5 MTS SIN FIN	25	1000daN	0.55
100753FS		RB2516+GANCHOS 2T,CRICA 4,7+0,3GLI	25	1000daN	0.70



CRICAS - RATCHETS - 35 MM

Código	Artículo	LC (amarre doble)	Unidades Embalaje	Peso (Kg)
100103FS	RB3530 R2 CRICA 35MM CRICA SUELTA	2000daN	1	0,40
100149FS	RB3530 CRICA+ 6M CINTA BUTANO	2000daN	1	0,75
100180FS	RaB3530GU + 0,3 MTS GU,CRICA	2000daN	1	0,50
100284FS	CINTA 35GU X8,4MTS GANCHO GU	2000daN	1	0,55



» TRINCAJE - CINTAS Y CRICAS 50 MM - 75 MM

CRICAS - RATCHETS - 50 MM

100433FSERGO
100432FSERGO

100102FS

100432FS

100481FS



100483FS

100432FS

100433FS

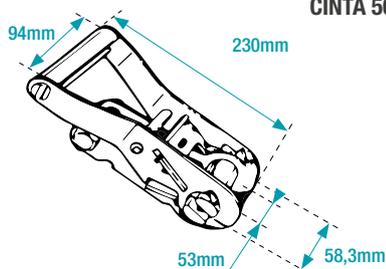


101905FS

101910FS

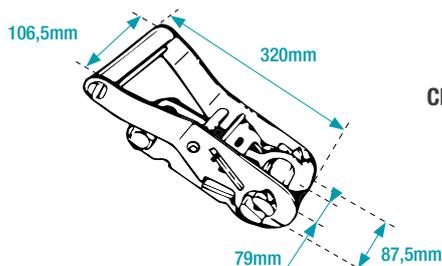
Código	Artículo	LC (amarre doble)	Peso (Kg)
100102FS	RB5050 R6 CRICA SUELTA 50MM	5000daN	1,15
100432FS	RB5050 50BUT + 0.3M GANCHO GU UÑA	5000daN	1,35
100483FS	CINTA 50BUT X 08,5M GANCHO GU UÑA	5000daN	1,40
100433FS	RB5050 50BUT + 0.3M GANCHO GD DOBLE	5000daN	1,35
100481FS	CINTA 50BUT X 08.5MT GANCHO GD DOBLE	5000daN	1,35
101910FS	RB5050 CLIP 1MT 50MM CLIP 5608	5000daN	0,38
101905FS	CINTA 50CLIP X 3.5MT CLIP 5608	5000daN	0,45
100433FSERGO	RB50+0,3+8,5 mts GD «Ergo»	5000daN	1,85
100432FSERGO	RB50+0,3+8,5 mts GU «Ergo»	5000daN	1,85

CRICAS CINTA 50 MM



CRICAS - RATCHETS - 75 MM

Código	Artículo	LC (amarre doble)	Peso (Kg)
100714FS	RB7500 0.7MTS+9,3MTS GANCHO GU	10.000daN	8,40



CRICAS CINTA 75 MM



» CONJUNTO PORTACOCHE-S-RATCHETS 50MM

CRICA PORTACOCHE

Código	Artículo	LC (amarre doble)	Peso (Kg)
100650FS	RB50 CRICA + GANCHO GIRATORIO	3.000daN	1,20
100662FS	CINTA 50 MM X 2,5 M + GANCHO GIRATORIO	3.000daN	1,45

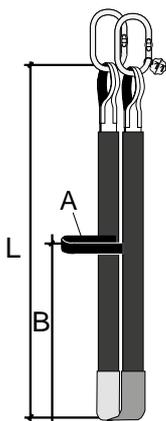
100662FS

100650FS



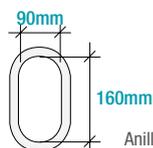
»» ESLINGAS ESPECIALES

ESLINGAS ANTICORTE "VIDRIO"



Código	CMU en cesto	ANCHO cinta	Descripción artículo	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Peso (Kg)
100714FS	6.000 Kg	90 mm	Eslinga vidrio	3.100	580	900	14

ACCESORIOS



Anillas: Anilla A22 5,3 T 22x160x90 mm



* OTRAS LONGITUDES CONSULTAR

ESLINGAS BATEA

Código	Descripción artículo	Peso (Kg)
200003FS	ESLINGA CABLE ACERO 6x19x1 8mm Galvanizado Doble Ramal Long.1400 MM + GUARDACABOS EN LOS EXTREMOS Y GANCHOS DE OJO (1,5 T).	1,00



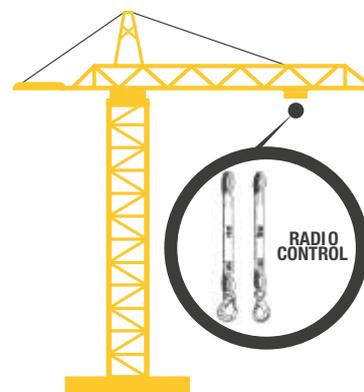
A

B

ESLINGAS POLIESTER + GANCHO "GRÚAS TORRE" RADIOCONTROL

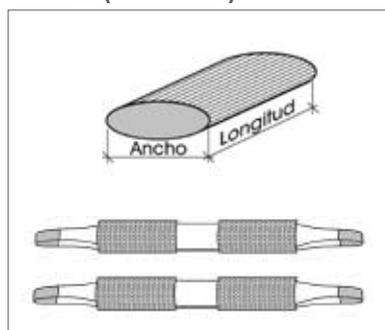


Código	Tipo	CMU (Kg)	Descripción artículo	Longitud útil (mm)	Peso (Kg)
1150070FS	A	3.000	RADIOCONTROL SPD90x700 + GANCHO OJO (4,5 TON el Gancho)	700	3
1150071FS	B	3.000	RADIOCONTROL SPD90x700 + GANCHO ARTICULADO (3 TON)	700	2



»» PROTECCIONES ANTICORTE

PROTECCIÓN ANTICORTE DE CAUCHO SINTÉTICO (LIBRE DE PVC)



Código	Referencia	Diametro (mm)	Ancho (mm)	Para eslingas
181001	Proiteplast 10 - 38	38	60	SPD30 - ET / EA 10
181002	Proiteplast 10 - 52	52	80	SPD60 - ET / EA 20 - 30 / SPDD30 - SPDD45
181005	Proiteplast 10 - 70	70	110	SPD90 - ET / EA 60 - 80 / SPDD60 - SPDD75
181006	Proiteplast 10 - 90	90	150	SPD120 - ET / EA 100 - 120 / SPDD90
1810065	Proiteplast 10 - 102	102	160	SPD150 - SPDD120
181008	Proiteplast 10 - 110	110	170	SPD150 - ET / EA 150 / SPDD120
181009	Proiteplast 10 - 125	125	200	SPD180 - ET / EA 200 / SPDD150
181010	Proiteplast 10 - 150	150	240	SPD240 - ET / EA 300 - 400 / SPDD180
181011	Proiteplast 10 - 200	200	320	SPD300 - ET / EA - 500 / SPDD180

» PROTECCIONES ANTICORTE DE POLIURETANO SECUR-ITE

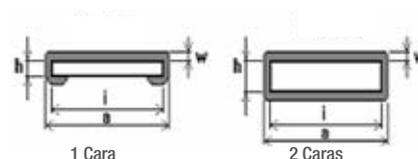
Código	Referencia	Medidas a/l/h/w (mm)	Para eslingas
186010302SN	Secur-ite 1 cara 2 telas 30 mm	50/40/10/5	SPD30
186010602SN	Secur-ite 1 cara 2 telas 60 mm	80/70/12/5	SPD60
186010752SN	Secur-ite 1 cara 2 telas 75 mm	95/85/12/5	SPD75
186010902SN	Secur-ite 1 cara 2 telas 90 mm	110/100/12/5	SPD90
186011202SN	Secur-ite 1 cara 2 telas 120 mm	145/135/12/5	SPD120
186011502SN	Secur-ite 1 cara 2 telas 150 mm	170/160/12/5	SPD150
186011702SN	Secur-ite 1 cara 2 telas 170 mm	200/190/12/5	SPD170
186012402SN	Secur-ite 1 cara 2 telas 240 mm	260/250/15/8	SPD240
186013002SN	Secur-ite 1 cara 2 telas 300 mm	330/320/15/8	SPD300



Código	Referencia	Medidas a/l/h/w (mm)	Para eslingas
186010304SN	Secur-ite 1 cara 4 telas 30 mm	50/40/20/5	SPDD30
186010604SN	Secur-ite 1 cara 4 telas 60 mm	80/70/24/5	SPDD60
186010754SN	Secur-ite 1 cara 4 telas 75 mm	95/85/24/5	SPDD75
186010904SN	Secur-ite 1 cara 4 telas 90 mm	110/100/24/5	SPDD90
186011204SN	Secur-ite 1 cara 4 telas 120 mm	145/135/24/5	SPDD120
186011504SN	Secur-ite 1 cara 4 telas 150 mm	170/160/24/5	SPDD150
186011704SN	Secur-ite 1 cara 4 telas 170 mm	200/190/24/5	SPDD170
186012404SN	Secur-ite 1 cara 4 telas 240 mm	260/250/30/8	SPDD240
186013004SN	Secur-ite 1 cara 4 telas 300 mm	330/320/30/8	SPDD300



Código	Referencia	Medidas a/l/h/w (mm)	Para eslingas
186020302SN	Secur-ite 2 caras 2 telas 30 mm	50/40/10/5	SPD30
186020602SN	Secur-ite 2 caras 2 telas 60 mm	80/70/12/5	SPD60
186020752SN	Secur-ite 2 caras 2 telas 75 mm	95/85/12/5	SPD75
186020902SN	Secur-ite 2 caras 2 telas 90 mm	110/100/12/5	SPD90
186021002SN	Secur-ite 2 caras 2 telas 100 mm	120/110/12/5	SPD100
186021202SN	Secur-ite 2 caras 2 telas 120 mm	145/135/12/5	SPD120
186021502SN	Secur-ite 2 caras 2 telas 150 mm	170/160/12/5	SPD150
186021702SN	Secur-ite 2 caras 2 telas 170 mm	200/190/12/5	SPD170
186022402SN	Secur-ite 2 caras 2 telas 240 mm	260/250/15/8	SPD240
186023002SN	Secur-ite 2 caras 2 telas 300 mm	330/320/15/8	SPD300



Código	Referencia	Medidas a/l/h/w (mm)	Para eslingas
186020304SN	Secur-ite 2 caras 4 telas 30 mm	50/40/20/5	SPDD30
186020604SN	Secur-ite 2 caras 4 telas 60 mm	80/70/24/5	SPDD60
186020754SN	Secur-ite 2 caras 4 telas 75 mm	95/85/24/5	SPDD75
186020904SN	Secur-ite 2 caras 4 telas 90 mm	110/100/24/5	SPDD90
186021204SN	Secur-ite 2 caras 4 telas 120 mm	145/135/24/5	SPDD120
186021504SN	Secur-ite 2 caras 4 telas 150 mm	170/160/24/5	SPDD150
1860217044SN	Secur-ite 2 caras* 4 telas 170 mm	230/220/36/5	SPDD150
186021704SN	Secur-ite 2 caras 4 telas 170 mm	200/190/24/5	SPDD170
186022404SN	Secur-ite 2 caras 4 telas 240 mm	260/250/30/8	SPDD240
186023004SN	Secur-ite 2 caras 4 telas 300 mm	330/320/30/8	SPDD300



OTROS MODELOS DE CANTONERAS Y ACCESORIOS

SERVICIO DE REPARACIÓN

» TODAS LAS **MARCAS**

	<p>Cilindros y Bombas Hidráulicas</p>		<p>Eslingas de Poliester Cricas</p>
	<p>Gatos Hidráulicos</p>		<p>Tensores, Cadenas y pulpos de grado 80 -100 - 120</p>
	<p>Equipos Grandes Cargas</p>		<p>Polipastos</p>
	<p>Pinzas y Garras</p>		<p>Cojines de Elevación y Cojines transportadores por Aire</p>
			<p>Cabrestantes</p>

BANCO DE PRUEBAS HOMOLOGADO



MANUALES DE USO Y MANTENIMIENTO



ETIQUETAS REVISIONES



CERTIFICACIONES



INSPECCIONAMOS Y CERTIFICAMOS CUALQUIER TIPO DE ESLINGA PLANA O TUBULAR



ACCESORIOS GALVANIZADOS E INOXIABLES



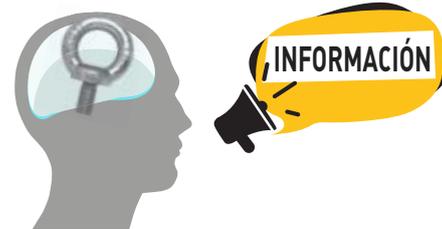
ACCESORIOS GALVANIZADOS

ACCESORIOS INOXIDABLES

TODOS LOS MODELOS ESTÁN
DISPONIBLES PARA DESCARGA EN
LA WEB CON LOS DETALLES
TÉCNICOS

WWW.CFBLASANT.COM

»» CONOCIMIENTO DE MATERIALES



»» SUJETACABLES

Elemento utilizado para la sujeción y amarre de los cables, formado por una horquilla roscada y una base.



»» GRILLETE

Accesorio de elevación, el más generalizado en su uso compuesto por un cuerpo metálico (recto o lira) y un pasador roscado o pasante.



»» GUARDACABO

Componente perfilado destinado a insertarse en un ojal de cable o cuerda, para protegerlo del contacto con los accesorios utilizados.



»» CÁNCAMOS

Pieza formada por anillo, con espiga roscada DIN580 (macho) o sin espiga DIN582 (hembra).



»» TENSOR

Accesorio que ejerce una fuerza de tensión en cualquier sujeción y carga. Se compone de un cuerpo con roscado izquierda-derecha y accesorios como cáncamos, ganchos, horquillas, etc... en los extremos



»» MOSQUETÓN

Elemento de unión similar al grillete pero con accionamiento más rápido.



**ADJUNTAMOS CERTIFICADO DE TODOS LOS PRODUCTOS CFB
Y COMPRUEBE LAS PLACAS O ETIQUETAS ANTES DE SU UTILIZACIÓN**



ALMACENAJE

- Cuando se almacenen éstos productos sera siempre en un lugar seco y ventilado, colgados en soportes o estanterías.
- En las áreas de trabajo se evitará, salpicaduras de soldadura, pintura o agentes químicos etc... y siempre controlando las placas de marcaje y las CMU en los accesorios.

**ACONSEJAMOS UTILIZAR SOPORTE
PARA ELEMENTOS DE ELEVACIÓN**

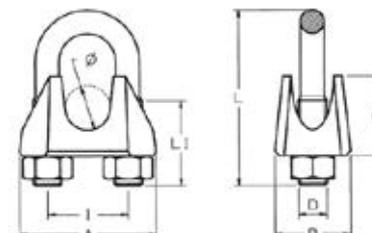


»» ACCESORIOS GALVANIZADOS

Sujetacable galvanizado DIN741



Código	Medida (mm)	Cable (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	I (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Peso (Kg)
593004003SD	3	3,0	21	10	10	M 4	9	20	12	0,010
593004005SD	5	5,0	24	11	10	M 5	11	24	13	0,020
593004006SD	6	6,5	26	12	11	M 5	13	28	15	0,020
593004008SD	8	8,0	30	14	15	M 6	16	34	19	0,020
593004010SD	10	10,0	37	20	19	M 8	20	42	22	0,060
593004011SD	11	11,0	38	20	20	M 8	21	44	22	0,060
593004013SD	12	13,0	44	25	23	M 10	25	55	30	0,110
593004014SD	14	14,0	46	25	25	M 10	27	57	30	0,120
593004016SD	16	16,0	52	28	28	M 12	30	63	33	0,150
593004019SD	19	19,0	58	32	34	M 12	34	75	38	0,230
593004022SD	22	22,0	64	35	35	M 14	38	85	44	0,270
593004026SD	26	26,0	68	38	38	M 14	42	95	45	0,300
593004028SD	30	30,0	82	40	45	M 16	50	110	50	0,500
593004032SD	32	32,0	80	40	45	M 16	50	118	50	0,650



SOLICITE INFORMACIÓN Y PRECIOS:

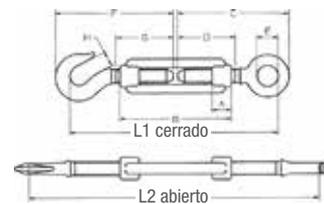
TEL. 932 895 474 · INFO@CFBLASANT.COM



»» ACCESORIOS GALVANIZADOS

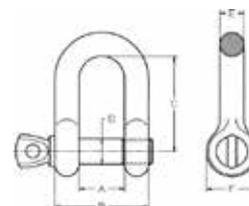
Tensor abierto Cáncamo-Gancho DIN 1480

Código	Medida (mm)	CMU (Kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Peso (Kg)
593010M06SD	M 6	75	12	110	74	50	10	76	50	8,5	155	235	0,090
593010M08SD	M 8	165	15	110	80	52	11	89	52	10,0	160	240	0,140
593010M10SD	M 10	235	18	125	97	60	14	103	62	12,0	200	270	0,280
593010M12SD	M 12	320	21	125	106	67	17	121	65	16,0	205	270	0,410
593010M14SD	M 14	420	23	140	126	83	18	144	82	16,0	245	330	0,570
593010M16SD	M 16	530	27	170	160	97	23	172	105	16,5	285	390	0,960
593010M20SD	M 20	730	34	200	190	116	25	185	110	17,5	315	425	1,540
593010M22SD	M 22	1.120	36	220	200	120	30	216	125	23,0	330	450	2,130
593010M24SD	M 24	1.550	39	255	210	125	34	225	135	23,0	405	570	2,840
593010M27SD	M 27	1.870	45	255	236	150	34	250	135	29,0	445	585	3,890
593010M30SD	M 30	2.240	45	255	240	150	38	250	145	29,0	450	595	4,150



Grillete Recto PCP

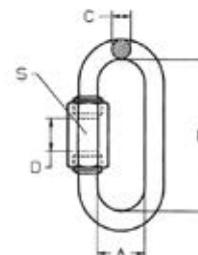
Código	Medida (mm)	CMU (Kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Peso (Kg)
593009005SD	5,0	70	10,0	20	21	5	5	11,0	0,020
593009006SD	6,0	100	13,0	25	28	6	6	14,0	0,030
593009008SD	8,0	250	16,0	32	36	8	8	18,0	0,070
593009010SD	10,0	400	19,0	39	43	10	10	20,0	0,130
593009011SD	11,0	470	22,0	44	50	11	11	24,0	0,125
593009012SD	12,0	630	25,0	49	57	12	12	28,0	0,220
593009014SD	14,0	750	28,0	56	64	14	14	30,0	0,310
593009016SD	16,0	1.000	32,0	64	72	16	16	33,0	0,380
593009018SD	18,0	1.300	37,0	70	74	18	18	33,5	0,730
593009020SD	20,0	1.600	38,0	78	86	20	20	40,0	0,939
593009022SD	22,0	2.000	44,0	88	91	22	22	50,0	1,322
593009024SD	24,0	2.500	48,5	97	99	24	24	47,5	2,071
593009028SD	28,0	3.150	57,0	113	129	28	28	68,0	2,879
593009032SD	32,0	4.000	64,0	128	143	32	32	73,0	3,171
593009036SD	36,0	5.000	72,0	144	155	36	36	80,0	5,808



OTRO MODELO: GRILLETE LIRA PCP

Eslabón Rápido con virola

Código	Medida (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ch. "S" (mm)	Peso (Kg)
593076004SD	4,0	12,0	33,0	4,0	5,0	8,0	0,010
593076005SD	5,0	13,0	40,0	5,0	6,05	9,0	0,020
593076006SD	6,0	15,0	46,0	6,0	9,0	11,0	0,030
593076007SD	7,0	16,0	52,0	7,0	9,0	12,5	0,060
593076008SD	8,0	17,5	58,0	8,0	9,5	14,0	0,080
593076009SD	9,0	19,0	62,0	9,0	10,0	15,0	0,110
593076010SD	10,0	20,5	69,0	10,0	13,0	17,0	0,150
593076012SD	12,0	23,5	80,5	12,0	14,5	19,0	0,230
593076014SD	14,0	27,0	97,0	14,0	16,0	22,0	0,350
593076016SD	16,0	29,5	113,0	16,0	21,0	24,0	0,450



SERVICIOS

CABLES DE ACERO

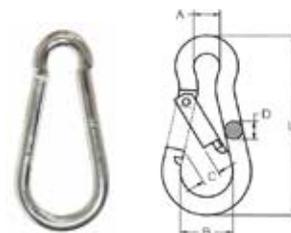
ESLINGAS DE CABLE

REVISIÓN INTEGRAL

»» ACCESORIOS GALVANIZADOS

Mosquetón DIN 5299

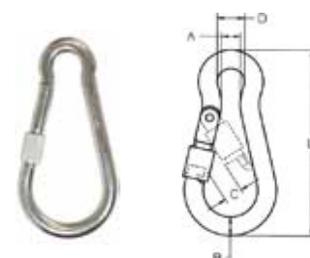
Código	Medida (mm)	CMU (Kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L (mm)	Peso (Kg)
5930540040SD	4 x 40	30	6,0	14	6,5	4,5	40	0,010
5930540050SD	5 x 50	100	7,0	16	7,0	5,0	50	0,020
5930540060SD	6 x 60	120	8,0	18	8,0	6,0	60	0,030
5930540070SD	7 x 70	180	8,0	22	8,0	7,0	70	0,040
5930540080SD	8 x 80	230	9,5	23	9,0	8,0	80	0,070
5930540090SD	9 x 90	250	11,5	26	9,0	9,0	90	0,090
59305400100SD	10 x 100	350	12,5	30	10,0	10,0	100	0,127
59305400120SD	11 x 120	380	12,5	36	11,0	11,0	120	0,190
59305400140SD	12 x 140	400	15,0	40	12,0	12,0	140	0,210
59305400160SD	13 x 160	410	19,0	50	13,0	13,0	160	0,370



TAMBIÉN DISPONIBLE CON OLLAO

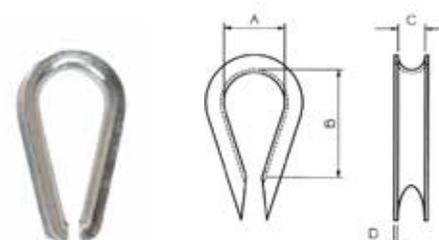
Mosquetón con Virola

Código	Medida (mm)	CMU (Kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L (mm)	Peso (Kg)
5930541060SD	60 x 6	130	7	6	6	10	60	0,028
5930541070SD	70 x 7	180	8	7	7	11	70	0,043
5930541080SD	80 x 8	230	9	8	8	13	80	0,066
5930541090SD	90 x 9	250	10	9	8	13	90	0,092
5930541100SD	100 x 10	350	11	10	10	16	100	0,129
5930541120SD	120 x 11	450	12	11	15	19	120	0,186
5930541140SD	140 x 12	510	14	12	17	20	140	0,256
5930541130SD	160 x 13	600	16	13	25	22	160	0,354
5930541180SD	180 x 14	650	16	14	39	22	180	0,486



Guardacabo DIN 6899A

Código	Medida (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso (Kg)
593015003SD	3,5	12	26,5	4	0,75	0,0035
593015004SD	5,0	14	30,0	6	1,0	0,0058
593015006SD	7,0	16	35,0	8	1,25	0,0101
593015008SD	8,0	18	39,0	9	1,25	0,0160
593015010SD	10,0	22	47,5	11	1,5	0,0295
593015011SD	13,0	28	61,0	14	1,8	0,0725
593015012SD	15,0	32	68,5	16	2,0	0,0833
593015016SD	16,0	35	78,0	18	2,5	0,1790
593015019SD	20,0	44	95,0	22	2,5	0,3550
593015022SD	24/26	48	90,0	26	4,0	0,4600



PARA CUMPLIR LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y SEGURIDAD CARGO FLET BLASANT POSEE LAS CERTIFICACIONES OPORTUNAS:



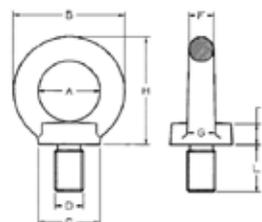
WWW.CFBLASANT.COM » EMPRESA » CERTIFICADOS

»» ACCESORIOS GALVANIZADOS



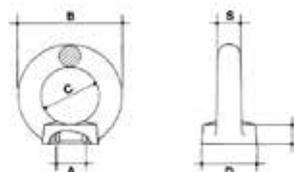
Cáncamo DIN 580

Código	Medida	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	L (mm)	S.W.L. ⊥	45° S.W.L. ∟	Peso (Kg)
593055006SD	M 6	20	36	20	6	8	10	36	13	90	60	0,060
593055008SD	M 8	20	36	20	6	8	10	36	13	140	100	0,060
593055010SD	M 10	25	45	25	8	10	12	45	17	230	170	0,110
593055012SD	M 12	30	54	30	10	12	14	53	20,5	340	240	0,170
593055014SD	M 14	30	54	30	10	12	14	53	20,5	500	350	0,170
593055016SD	M 16	35	63	35	12	14	16	62	27	700	500	0,310
593055018SD	M 18	35	63	35	12	14	16	62	27	930	650	0,480
593055020SD	M 20	40	72	40	14	16	19	71	30	1200	860	0,480
593055022SD	M 22	40	72	40	14	16	19	71	30	1500	1050	0,480
593055024SD	M 24	50	90	50	18	20	24	90	36	1800	1290	0,900
593055027SD	M 27	54	98	62	20	22	26	99	40	2500	1830	1,250
5930550271SD	M 27	60	108	65	22	24	28	109	45	2500	1830	1,250
593055030SD	M 30	60	108	65	22	24	28	109	45	3200	2300	1,700
593055033SD	M 33	60	108	65	22	24	28	109	45	4200	3050	1,900
593055036SD	M 36	70	126	75	26	28	32	128	54	4600	3300	2,150
593055042SD	M 42	80	144	85	30	32	38	147	63	6300	4500	4,150
593055045SD	M 45	90	166	100	35	38	46	168	68	7800	5500	6,100



Cáncamo DIN 582

Código	Medida	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	L (mm)	S.W.L. ⊥	45° S.W.L. ∟	Peso (Kg)
593056006SD	M 6	20	36	20	8,5	8	10	36	13	90	60	0,060
593056008SD	M 8	20	36	20	8,5	8	10	36	13	140	100	0,060
593056010SD	M 10	25	45	25	10	10	12	45	17	230	170	0,100
593056012SD	M 12	30	54	30	11	12	14	53	20,5	340	240	0,170
593056014SD	M 14	30	54	30	11	12	14	53	20,5	500	350	0,150
593056016SD	M 16	35	63	35	13	14	16	62	27	700	500	0,260
593056018SD	M 18	35	63	35	13	14	16	62	27	930	650	0,240
593056020SD	M 20	40	72	40	16	16	19	71	30	1200	860	0,410
593056022SD	M 22	40	72	40	16	16	19	71	30	1500	1050	0,360
593056024SD	M 24	50	90	50	20	20	24	90	36	1800	1290	0,750
593056027SD	M 27	50	90	50	20	20	24	90	36	2500	1830	0,820
5930560271SD	M 27	54	98	62	22	22	26	99	40	2500	1830	0,800
593056030SD	M 30	60	108	65	25	24	28	109	45	3200	2300	1,400
593056036SD	M 36	70	126	75	30	28	32	128	54	4600	3300	2,030
593056042SD	M 42	80	144	85	35	32	38	147	63	6300	4500	3,500
593056045SD	M 45	90	166	100	40	38	46	168	68	7800	5500	4,700



»» ACCESORIOS INOXIDABLES



TENSORES EN ACERO INOXIDABLE



TERMINALES RÁPIDOS EN ACERO INOXIDABLE



GRILLETES EN ACERO INOXIDABLE



MOSQUETONES EN ACERO INOXIDABLE



GRILLETES GIRATORIOS DE ACERO INOXIDABLE



ESLABÓN RÁPIDO DE ACERO INOXIDABLE CON VIROLA



CÁNCAMO DE OJO CON TUERCA Y ARANDELA DE ACERO INOX



SUJETACABLES DE ACERO INOXIDABLE



GUARDACABO DE ACERO INOXIDABLE



CÁNCAMOS MACHO Y HEMBRA DE ACERO INOXIDABLE



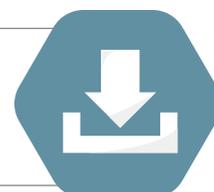
CADENA DE ACERO INOXIDABLE



CABLES DE ACERO INOXIDABLE
7 x 7 + 0
7 x 19 + 0

DESCARGUE NUESTRO CATÁLOGO GENERAL CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN:

WWW.CFBLASANT.COM > DESCARGAS



SERVICIO DE REPARACIÓN

» TODAS LAS **MARCAS**

	<p>Cilindros y Bombas Hidráulicas</p>		<p>Pinzas y Garras</p>
	<p>Gatos Hidráulicos</p>		<p>Polipastos</p>
	<p>Equipos Grandes Cargas</p>		<p>Cabrestantes</p>
	<p>Eslingas de Poliester Cricas</p>		<p>Cojines de Elevación y Cojines Transportadores por Aire</p>
	<p>Eslingas de Poliester Cricas</p>		<p>Tensores cadena, eslingas y pulpos cadena y cable</p>

BANCO DE PRUEBAS HOMOLOGADO



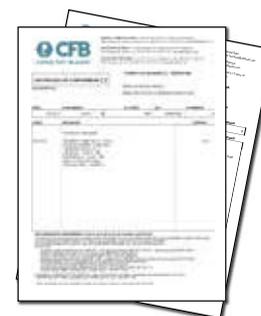
MANUALES DE USO Y MANTENIMIENTO



ETIQUETAS REVISIONES



CERTIFICACIONES



PARA CUMPLIR LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y SEGURIDAD CARGO FLET BLASANT POSEE LAS CERTIFICACIONES OPORTUNAS:



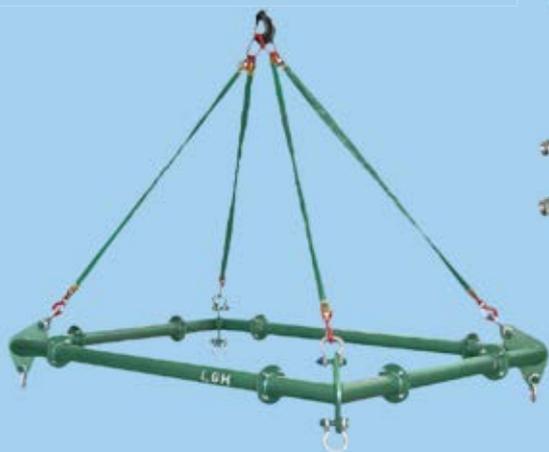
WWW.CFBLASANT.COM > EMPRESA > CERTIFICADOS

DESCARGUE NUESTRO CATÁLOGO GENERAL CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN:

WWW.CFBLASANT.COM > DESCARGAS



RENTAL SAT - REPARACIÓN REVISIÓN INDUSTRIAL FORMACIÓN



RENTAL - SERVICIO DE ALQUILER

SAT - SERVICIO ASISTENCIA TÉCNICA

SERVICIO DE REPARACIÓN

REVISIÓN MAQUINARIA / PRODUCTOS DE ELEVACIÓN

FORMACIÓN

TODOS LOS MODELOS ESTÁN
DISPONIBLES PARA DESCARGA EN
LA WEB CON LOS DETALLES
TÉCNICOS

WWW.CFBLASANT.COM

»» EQUIPAMIENTO PARA ALQUILER



CABRESTANTES

- > TORNOS.
- > CABRESTANTE ELÉCTRICO.
- > CABRESTANTE NEUMÁTICO.
- > CABRESTANTE HIDRÁULICO.
- > GENERADORES DIÉSEL
- REMOLQUES.
- > TRÓCOLAS O PASTECAS.



CARROS

- > CARRO MANUAL.
- > CARRO POR CADENA.
- > PINZA PARA VIGAS.
- > CARROS ELÉCTRICOS.
- > CARROS NEUMÁTICOS.



BALANCINES

- > BALANCINES
- > BALANCINES EN H



SPREADER BEAMS

- > SPREADERS BEAMS 12T.
- > SPREADERS BEAMS 24T.
- > SPREADERS BEAMS 34T.
- > SPREADERS BEAMS 50T.
- > SPREADERS BEAMS 110T.
- > SPREADERS BEAMS 110T H.
- > SPREADERS BEAMS 250T.
- > SPREADERS BEAMS 400T.
- > CORNERS.



POLIPASTOS

- > POLIPASTOS NEUMÁTICOS.
- > POLIPASTOS ELÉCTRICOS DE CADENA.
- > POLEAS DE PALANCA.
- > POLIPASTOS MANUALES.



TRACCIÓN POR CABLE

- > TRACCIÓN POR CABLE MANUAL.
- > POLIPASTOS DE CABLE MINIFOR.
- > APARATO DE TRACCIÓN ELÉCTRICO.
- > APARATO DE TRACCIÓN HIDRÁULICO.
- > CARRETES ELÉCTRICOS DE BOBINA..

El mayor inventario de equipamiento para el alquiler de maquinaria de elevación y transporte de cargas en España y Portugal

Ventajas del alquiler de material para elevación:

- > Flexibilidad de gestión
- > No tener capital inmovilizado
- > Reducción de costes en mantenimiento
- > Reducción de costes en el cumplimiento legal
- > Ventajas fiscales
- > Tiempo de entrega inmediato.

Durante todos estos años, hemos estado entregando el equipo idóneo, en el lugar correcto, en el momento adecuado, listo para usar cuantas veces quiera. Ya sea para suministrar el equipo para un trabajo concreto o múltiples equipos de elevación para iniciar un proyecto en un tiempo record de unas pocas horas de antelación, trabajamos con nuestros clientes para ayudarlos en la elevación y transporte de cargas, de manera segura y eficiente.



TRANSPORTE

- > GRÚAS DE TALLER.
- > MANIPULADORES TELESCÓPICOS.
- > PÓRTICOS CON POLIPASTOS DE CABLE.
- > BRAZO AJUSTABLE PARA POLIPASTOS.
- > TRÍPODES.
- > IMANES DE ELEVACIÓN.
- > GARRA DE ELEVACIÓN.
- > PINZAS DE ELEVACIÓN DE TUBOS.
- > REMOLQUES.
- > TRANSPALETES.
- > ELEVADORES MANUALES.
- > COJINES DE AIRE DE ELEVACIÓN.
- > PATINES DE AIRE.
- > CILINDROS HIDRÁULICOS COMPACTOS.
- > GATOS HIDRÁULICOS.
- > GATOS DE MANIVELA.
- > CONTENEDORES EQUIPOS.
- > ACCESORIOS PARA HORQUILLA DE GRÚA.
- > ORUGAS TANQUETAS.
- > TANQUETAS MANUALES.
- > CAJAS DE TRANSPORTE
- > TANQUETAS AUTOPROPULSADAS.
- > CARROS GIRATORIOS 4 Y 6T.
- > POWER-ATTACK.



MANEJO

- > CABRESTANTE MAN RIDER.
- > CABRESTANTE TIRAK DE CARGA.
- > SILLAS BOSM.
- > CESTAS.
- > PLATAFORMAS DE TRABAJO AJUSTABLES.
- > PLATAFORMAS DE TRABAJO UNIPERSONALES.
- > DISPOSITIVOS DE PREVENCIÓN AUTOMÁTICA DE CAIDAS.
- > ARNESES CORPORALES.



EQUIPOS HIDRÁULICOS

- > CILINDRO HIDRÁULICO.
- > ELEVACIÓN ELÉCTRICA SINCROMA CONTROLADA POR ORDENADOR.
- > ELEVACIÓN SÍNCROMA CONTROLADA MANUALMENTE.
- > BOMBA ELECTRO-HIDRÁULICA.
- > BOMBAS HIDRÁULICAS MANUALES.
- > CUÑAS HIDRÁULICAS
- > COLECTORES HIDRÁULICOS.
- > GATO 5 Y 10T.



APAREJOS

- > ESLINGAS POLIESTER.
- > CADENAS DE CARGA.
- > CABLES DE ACERO.
- > GRILLETES.



EQUIPOS DE PESAJE DE CARGA

- > INDICADORES DIGITALES DE CARGA.
- > PESADORES DIGITALES DE GRÚA.
- > CELDAS DE CARGA DIGITAL.
- > MANÓMETROS DIGITALES.



DESCARGUE EL CATÁLOGO DE ALQUILER EN:

WWW.CFBLASANT.COM > DESCARGAS

»» SAT & SERVICIO REPARACIÓN

En Cargo Flet Blasant no queremos olvidarnos de los productos una vez vendidos y por eso nuestro departamento de SAT Asistencia Técnica CFB le atenderá en lo que necesite, respondemos siempre con la máxima rapidez ante cualquier incidencia.

Nuestro Servicio de reparación incluye: Cilindros y Bombas Hidráulicas, Gatos Hidráulicos, Polipastos, Pinzas y garras, Cojines de elevación y cojines transportadores por aire, Equipos grandes cargas, Eslingas de poliéster Cricas, Tensores, Eslingas y Pulpos de cables de acero

SERVICIO DE REPARACIÓN

»» TODAS LAS MARCAS

	<p>Cilindros y Bombas Hidráulicas</p>		<p>Pincas y Garras</p>
	<p>Gatos Hidráulicos</p>		<p>Polipastos</p>
	<p>Equipos Grandes Cargas</p>		<p>Cabrestantes</p>
	<p>Eslingas de Poliéster Cricas</p>		<p>Cojines de Elevación y Cojines Transportadores por Aire</p>
			<p>Tensores cadena, eslingas y pulpos cadena y cable</p>



»» SAT & SERVICIO REPARACIÓN

MATERIALES MÁS HABITUALES EMPLEADOS POR LOS CLIENTES:

GATOS HIDRÁULICOS



Revisión general.
Control por partículas magnéticas y líquidos penetrantes.
Verificación sistema hidráulico.
Cambio piezas originales (juntas...).
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.

CABRESTANTES



Revisión general.
Verificación de motor / botonera
Fin de carrera.
Cambio de cables.
Cambio de piezas originales.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.

PINZAS Y GARRAS



Revisión general.
Control por partículas magnéticas y líquidos penetrantes.
Comprobación de los pasadores.
Cambio de kit de accesorios.
Cambio de piezas originales.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.

IMANES PERMANENTES



Revisión general.
Palanca y seguros.
Placas de Neomidio.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.

TANQUETAS AUTOPROPULSADAS



Revisión general.
Control por partículas magnéticas y líquidos penetrantes.
Cambio de ruedas.
Arreglos de cadena, motor y piston.
Comprobación y cambio de batería.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.

TANQUETAS DE CARGA



Revisión general.
Control por partículas magnéticas y líquidos penetrantes.
Comprobación de los pasadores.
Cambio de kit de accesorios.
Cambio de piezas originales.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.

POLIPASTOS MANUALES



Revisión general.
Cambio de cadena de elevación y cadena de mando.
Ruedas dentadas - carcasa.
Gancho giratorio / cierre de seguridad.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.

POLIPASTOS ELÉCTRICOS



Revisión general.
Cambio de cadena de elevación y cadena de mando.
Ruedas dentadas - carcasa - sistema eléctrico.
Gancho giratorio / cierre de seguridad.
Sistema de traslación.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.

BALANCINES



Revisión general.
Control por partículas magnéticas y líquidos penetrantes.
Cambio de accesorios.
Homologación.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.

BANCO DE PRUEBAS



ETIQUETA REVISIONES



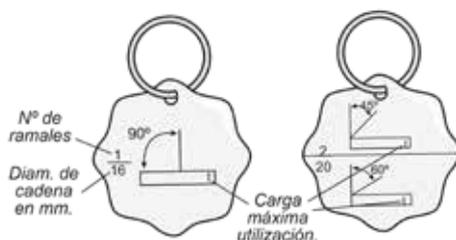
FEM - AEM



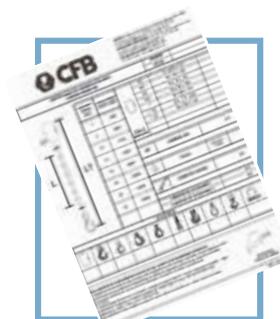
PLACAS LASER



PLACAS



CERTIFICADOS



»» REVISIÓN DE MATERIALES ELEVACIÓN

En Cargo Flet Blasant hemos hecho un esfuerzo por apoyar a nuestros clientes en el mantenimiento de maquinaria industrial y materiales de elevación, a fin de minimizar los riesgos a cero y cumplir con las normativas vigentes a fin de evitar posibles penalizaciones.

Los materiales de elevación necesitan someterse cada año, como mínimo, a una inspección especial por personal cualificado para su comprobación, selección, rechazo o reparación.

Nosotros podemos ofrecerle este tipo de inspección en sus instalaciones. Disponemos de un equipo móvil con el que se pueden inspeccionar cadenas, cables de acero, eslingas de poliéster, pinzas, gatos hidráulicos, polipastos, poleas de palanca, etc...

SERVICIO DE REVISIÓN DE MATERIALES

Para la elevación y transporte de cargas



POLIPASTOS	ESLINGAS	ESLINGAS TEXTILES	GRILLETES	PINZAS	GATOS

Revisión de todos los productos a fin de minimizar los riesgos a cero y cumplir con las normativas vigentes para evitar accidentes graves y posibles penalizaciones.

»» REVISIÓN DE MATERIALES ELEVACIÓN

EJEMPLO



Antes de utilizar por primera vez un elemento con cadena hay que asegurarse de que:

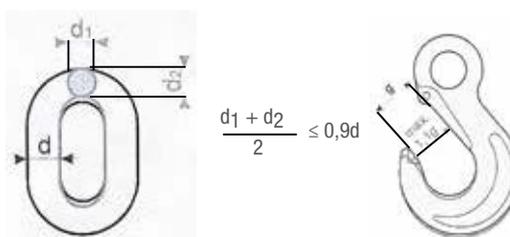
- La eslinga de cadena cumple exactamente el pedido.
- Se dispone de certificado de ensayos o certificado de fábrica.
- Las indicaciones de identificación y capacidad portante de la eslinga de cadena coinciden con las expuestas en el certificado de ensayos o en el certificado de fábrica.
- Todos los detalles sobre la eslinga de cadena están registrados en un fichero de productos.

En general hay que controlar los elementos elevadores antes de cada uso por si presentan daños visibles o muestras de desgaste y ponerlos fuera de servicio en caso necesario; lo mismo debe hacerse en caso de duda.

Encargue a un experto que inspeccione los elementos elevadores después de cada uso pero como mínimo cada 12 meses o según las normativas nacionales, así como tras sucesos extraordinarios. Las eslingas de cadena tienen que someterse cada 2 años a un ensayo de resistencia aplicando 1,5 veces el valor de la capacidad de carga realizando posteriormente un control visual.

La eslinga de cadena tiene que retirarse del servicio y entregarse a un experto si cumple uno o varios de los siguientes criterios:

- Rotura de una pieza o de un eslabón.
- Falta la etiqueta o la identificación en ésta es ilegible.
- Alargamiento de la cadena. La cadena debe ser rechazada si el valor de paso de la cadena (t) es mayor que el 5% de su longitud.
- Desgaste excesivo. Se determina en la cadena a partir del valor medio de dos mediciones realizadas en ángulo recto entre sí de los diámetros d1 y d2 (véase ilustración). La cadena tiene que eliminarse si el valor según catálogo es

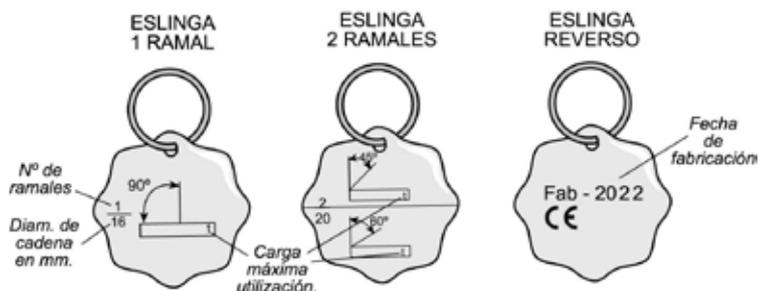


- Tiene cortes, entalladuras, estrías, fisuras, excesiva corrosión, decoloración debida al calor, muestras de soldaduras hechas posteriormente, eslabones doblados o torcidos u otros defectos.

- La falta de dispositivo de seguridad o si no funciona, así como si hay muestras de un ensanchamiento del gancho, o sea, si hay una notable ampliación de apertura de boca (véase ilustración) u otras deformaciones.

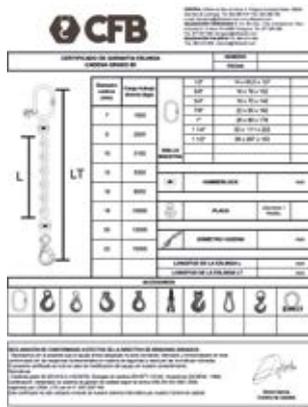


Aconsejamos soporte para conservación de elementos de elevación



»» REVISIÓN DE MATERIALES ELEVACIÓN

EJEMPLO



Antes de utilizar por primera vez una eslinga hay que asegurarse de que:

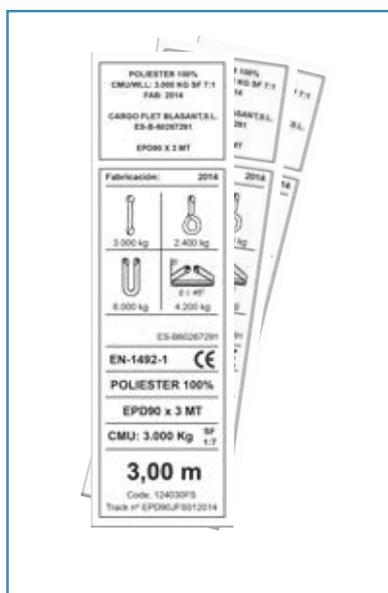
- La eslinga de poliéster cumple exactamente el pedido.
- Se dispone de certificado de ensayos o certificado de fábrica.
- Las indicaciones de identificación y capacidad portante de la eslinga de poliéster coinciden con las expuestas en el certificado de ensayos o en el certificado de fábrica.

La eslinga de poliéster tiene que retirarse del servicio si se observa alguno de los siguientes puntos:

- Cortes transversales.
- Deshilachamientos en bordes de la cinta.
- Ataques de productos químicos y/o productos que queden incrustados, dejando la cinta rígida.
- Deterioro de las costuras.
- Deterioro o no posibilidad de identificación en etiqueta plástica.

Si la eslinga está confeccionada con accesorios de alta resistencia:

- Cortes en los accesorios, estrias, fisuras, falta del cierre de seguridad, etc...



ETIQUETA PLÁSTICA



Podemos marcar cualquier dato para trazabilidad de la eslinga.



Aconsejamos soporte para conservación de elementos de elevación



Su referencia o código

Su logo.

»» FORMACIÓN

Formación en sistemas de elevación, manutención y trincaje de cargas.

Debemos saber que cualquier operación con elementos de elevación, manutención o trincaje puede originar unos riesgos específicos y por ello todos los trabajadores deben saber las medidas preventivas al utilizarlos, su colocación, su normativa y etiquetaje, los sistemas de seguridad que han de adoptarse y su posterior mantenimiento.



Objetivo

- Impartir cursos de formación y prevención específica para las operaciones realizadas en su empresa.
 - Conocimiento de materiales, con muestras de cada producto.
- Confección de los manuales teórico-prácticos, de conocimiento, utilización y mantenimiento de los productos de elevación, manutención y trincaje.
 - Entrega y registro de los certificados de asistencia personalizados.

Plan del curso

- 1- Presentación Ley de Prevención Riesgos Laborales.
- 2- Introducción a los "productos de riesgo": cables, eslingas, grilletes, pinzas...
- 3- Disponibilidad, elección, tablas y utilización.
 - 4- Realización de maniobras.
- 5- Chequeos, registros y conservación.

¡PODEMOS HACER TODOS LOS CURSOS A MEDIDA!

» INSTALACIONES

Empezamos en el año 1993 en unas instalaciones de 800m2. En 2011 nos trasladamos a Sant Boi, con unas instalaciones de 1800m2, lo que nos ha permitido crecer y afianzarnos en el mercado.

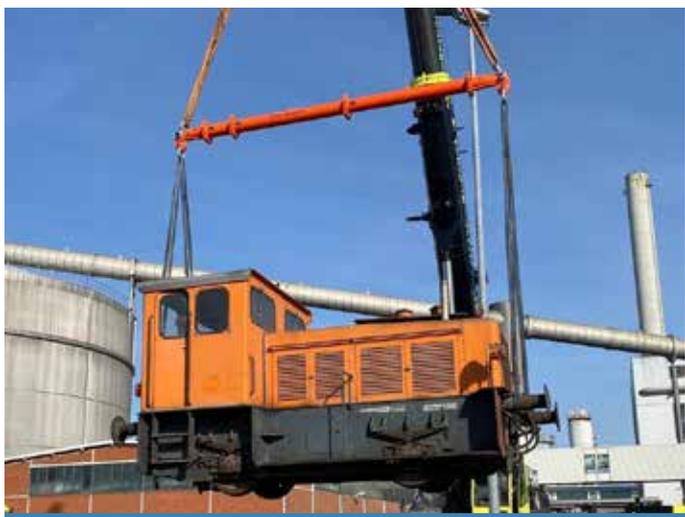
Posteriormente abrimos nuestra delegación de Tarragona gracias a la cual hemos diversificado nuestra gama de productos y en el año 2017 hemos hecho una gran inversión con la apertura de nuestro almacén en Viladecans, para optimizar nuestra logística con el fin de mejorar nuestro servicio.

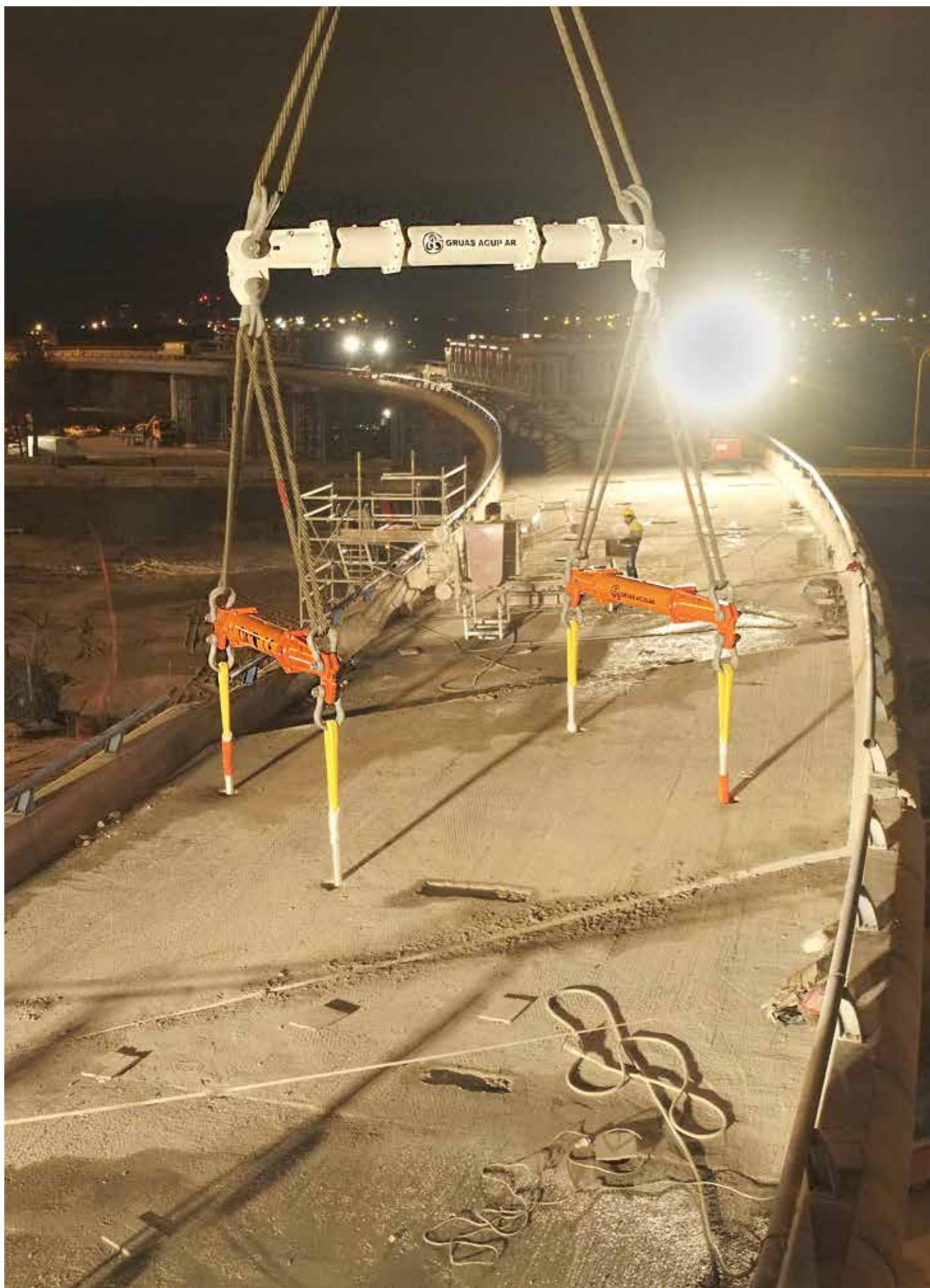


» PORTAFOLIO



» PORTAFOLIO





» CONDICIONES GENERALES DE VENTA

PRECIOS

Podrán ser modificados sin preaviso. Solicite presupuesto actualizado.

ACEPTACIÓN PEDIDOS

- Los pedidos los deben cursar por escrito, aceptando si lo hubiera, el presupuesto enviado por CFB.
- CFB declina toda responsabilidad por aquellos pedidos recibidos con información incorrecta, errores en códigos, etc...
- No se aceptarán pedidos en los casos de impagos o devoluciones de material no admitidas.

PORTES

- Los precios son EXW y se entienden por mercancías puestas en nuestros almacenes.
- Portes pagados a definir.
- Cualquier envío por transporte urgente será a cargo del cliente.

GARANTÍAS Y CARACTERÍSTICAS

- Todas las dimensiones y cotas son informativas, pudiendo variar sin previo aviso.
- Se adjuntará certificado de cada uno de los materiales solicitados. La emisión de duplicados de nuestros certificados tendrán un costo de recargo, a indicar en cada uno de los casos.
- Se adjuntará manual y uso de mantenimiento con el historial de revisiones.
- Todas las gestiones de residuos medioambientales, con respecto a los embalajes entregados, envases, etc. corresponderán al comprador.

DEVOLUCIONES DE MATERIAL

- No se admitirán devoluciones de materiales transcurridos 15 días de la fecha de entrega.
- No se admitirán devoluciones a portes debidos sin previo aviso y conformidad por nuestro departamento comercial.
- Cualquier deterioro de la mercancía será descontado del importe de la devolución.
- Gastos mínimos de devolución: depreciación materiales 10%.

PRODUCTOS ESPECIALES

- Toda la gama de productos fabricados a medida como son los de manutención, balancines, ganchos "C", cabrestantes, etc. deberá abonarse un 30% al cursar el pedido.

PLAZOS DE ENTREGA

- En productos estándar están supeditados a los stocks pero pueden oscilar entre inmediato y un máximo de 2-3 días (plazos orientativos).
- En productos especiales de fabricación lo normal es de 2-3 semanas (a confirmar a la aceptación del pedido).

CANCELACIÓN PEDIDOS

- Todos los trámites de cualquier cancelación deben efectuarse por escrito y recibir nuestra conformidad.
- * En los productos especiales, se facturará el trabajo realizado hasta la fecha de cancelación.

CONDICIONES DE PAGO Y RESERVA DE PROPIEDAD

- A convenir previamente.
- Importes mínimos a definir, siempre con recargo administrativo.
- Descuento pronto pago del 2%.
- CFB mantiene la propiedad de los productos facturados hasta el total pago de los mismos.
- Primeras operaciones de venta con nuevos clientes pago al contado.

JURISDICCIÓN

- Para la resolución de cualquier discrepancia que surja en la interpretación del contrato entre CFB-Cliente, serán competentes los Juzgados y Tribunales de Barcelona (Spain).



C/DE LA CIÈNCIA, 12B
08840 VILADECANS.
ESPAÑA.
TELF. 932 895 474

COMERCIAL@CFBLASANT.COM
WWW.CFBLASANT.COM

V.3.

MADE IN SPAIN