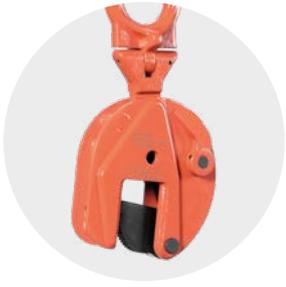


APARATOS
DE ELEVACIÓN
Y TRANSPORTE









EN JAGUAR CONTAMOS CON MÁS DE 50 AÑOS DE KNOW-HOW DEDICADOS A LA FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE MAQUINARIA DE ELEVACIÓN

50 años en los que hemos forjado una gran experiencia comercial, técnica y productiva que nos ha favorecido una posición privilegiada, tanto en el mercado nacional como en la exportación.

En JAGUAR somos personas con una gran experiencia y conocimiento en la fabricación, comercialización y puesta a punto de más de 95 productos empleados en sectores diversos como el industrial, el naval, el minero, el de la construcción o el sector de la energía.

En JAGUAR, somos referentes en equipos de elevación y especialistas en customizaciones para entornos exigentes. Mantenemos un gran stock, lo que nos permite adelantarnos a las necesidades de nuestros clientes respondiendo con soluciones en 24 h. Gracias a nuestros procesos de trabajo y con nuestra plantilla especializada y dedicada al diseño de propuestas, ofrecemos a nuestros clientes una respuesta eficaz e inmediata.

JAGUAR CUSTOM LAB

ESPECIALISTAS EN CUSTOMIZACIÓN EN ENTORNOS EXIGENTES

En JAGUAR respondemos a demandas especiales también en operaciones de alta exigencia, con soluciones adaptadas y customizadas para cada reto concreto.

Nuestro servicio de customización se desarrolla en 5 fases:



1. ESCUCHA ACTIVA DE LAS NECESIDADES DEL CLIENTE & DISEÑO DE SOLUCIÓN PERSONALIZADA SEGÚN REQUERIMIENTO.



2. PROCESO DE MONTAJE & ENSAMBLAJE.



3. TESTEO DE SEGURIDAD Y PRUEBAS EN JAGUAR TEST LAB.

Opcional.

Presentes en sectores en los que la seguridad es prioritaria, sometemos nuestros productos a testeos de seguridad realizados en nuestro banco de pruebas Jaguar Test Lab, donde aseguramos su máxima fiabilidad en situaciones y retos exigentes.



4. EMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN ACORDE A LA NORMATIVA.



5. PRODUCTO TERMINADO EN LA PROPIA JORNADA CON ENTREGA EN CASA CLIENTE EN *24 h.

** Para envíos por agencia de 24 h.*

Nuestro servicio de customización **JAGUAR CUSTOM LAB**, se lleva a cabo de la mano de personal experimentado y cualificado.



PERSONAS JAGUAR

Formamos un equipo de **personas trabajando** de forma **ágil** y en consonancia **contigo**, **escuchándote** de forma activa, hablando tu idioma e implicados en **ofrecer soluciones** en todo tipo de situaciones y también en las de **alta exigencia**.

Os damos las gracias a todos los clientes y amigos que, con vuestro apoyo y consejo, habéis hecho posible esta magnífica realidad.

ELEVACIÓN Y TRACCIÓN

/ Pag. 18 / 47



SERIE 630
 POLEAS
 MANUALES

Pag. 20



SERIE 650
 POLEAS MANUALES CON
 LIMITADOR DE CARGA

Pag. 21



SERIE 500
 CARROS
 PORTAPOLEAS

Pag. 22



SERIE 520
 CARROS PORTA
 POLEAS DE DOBLE EJE

Pag. 23



SERIE 530
 CARROS ACOPLADOS

Pag. 24



MODELO BC
 PINZAS DE ANCLAJE

Pag. 25



SERIE 900
 POLIPASTOS
 DE PALANCA "PALFER"

Pag. 26



SERIE 600
 POLIPASTOS DE
 PALANCA "PALFER
 LIGERO"

Pag. 27



SERIE 640AL
 POLEAS MANUALES EN
 ALUMINIO DE CADENA

Pag. 28



SERIE 940AL
 POLIPASTO DE PALANCA
 "PALFER" ALUMINIO

Pag. 29



SERIE 690AT
 POLEAS MANUALES
 DE CADENA ANTI-
 CHISPA

Pag. 30



SERIE 590AT
 CARROS PORTA
 POLEAS ANTICHISPA

Pag. 31



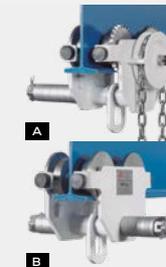
SERIE 990AT
 POLIPASTOS DE PALANCA
 ANTICHISPA

Pag. 32



SERIE 680AC
 POLEAS MANUALES
 DE CADENA
 ANTICORROSIÓN

Pag. 33



SERIE 580AC
 CARROS
 PORTA POLEAS
 ANTICORROSIÓN

Pag. 34



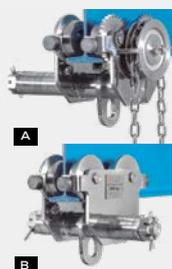
SERIE 980AC
POLIPASTOS DE
PALANCA PALFER
ANTICORROSIÓN

Pag. 35



SERIE 670I
POLEAS MANUALES
DE CADENA
INOXIDABLE

Pag. 36



SERIE 570I
CARROS PORTA
POLEAS INOXIDABLE

Pag. 37



MODELO TCAL
TIRADORES DE CABLE
CUERPO ALUMINIO

Pag. 38



MODELO TCH
TIRADORES DE
CABLE CUERPO ACERO

Pag. 39



**MODELOS PBG (GANCHO)
Y PBC (CANCAMO)**
PASTECAS DE
BISAGRA

Pag. 40



**MODELOS PG (GAN-
CHO) Y PGLT (GRILLETE
LIRA TUERCA)**
PASTECAS

Pag. 41



MODELO EQB
EQUILIBRADORES
CON BLOQUEO

Pag. 42



MODELO EQ
EQUILIBRADORES

Pag. 43



MODELO EQ
EQUILIBRADOR CON
INDICADOR DE CARGA

Pag. 44



MODELO RU
RUEDAS
CREMALLERAS

Pag. 45



MODELO TA
TORNOS
MURALES

Pag. 46



MODELO TE
CABRESTANTE ELÉCTRICO
MONOFÁSICO

Pag. 47

GARRAS DE ELEVACIÓN Y ELEVADORES MAGNÉTICOS

/ Pag. 48 / 69



MODELO BT
 GARRAS
 ARTICULADAS

Pag. 50



MODELO B
 GARRAS FIJAS

Pag. 51



MODELO D
 GARRAS ELEVACIÓN
 HORIZONTAL

Pag. 52



MODELO DP
 GARRAS DE ELEVACIÓN
 HORIZONTAL PANDEO

Pag. 53



MODELO WF
 GARRAS DE HUSILLO

Pag. 54



MODELO WFN
 GARRA DE HUSILLO
 CON LÍNEA DE
 SEGURIDAD

Pag. 55



MODELO R
 GARRAS PARA
 REDONDOS

Pag. 56



MODELO BTX
 GARRAS PARA
 INOXIDABLE

Pag. 57



MODELO BV
 GARRAS PARA VIGAS

Pag. 58



MODELO BCA
 PINZA PARA ELEVAR
 VIGAS

Pag. 59



MODELO BNM
 GARRAS QUE NO
 MARCAN

Pag. 60



MODELO BL
 GARRAS PARA
 BLOQUES

Pag. 61



MODELO BTV
 GARRAS VERTICALES
 PARA TUBOS DE
 HORMIGÓN

Pag. 62



MODELO DH
 GARRAS
 HORIZONTALES
 PARA TUBOS

Pag. 63



MODELO PBID
 PINZAS PARA
 BIDONES

Pag. 64



MODELO GBID
 GANCHOS PARA
 BIDONES

Pag. 65



MODELO GABID
 GARRAS PARA
 BIDONES

Pag. 66



MODELO RA
 GARRAS PARA
 RAILES

Pag. 67



MODELO EM
 ELEVADORES
 MAGNÉTICOS

Pag. 68



MODELO EMF
 ELEVADORES
 MAGNÉTICOS
 CHAPA FINA

Pag. 69

MANUTENCIÓN Y PESAJE

/ Pag. 70 / 81



MODELO GC
GATOS
CREMALLERA

Pag. 72



MODELO AGATU
GATOS HIDRÁULICOS
DE UÑA

Pag. 73



MODELO ATACA
TANQUETAS DE
TRANSPORTE

Pag. 74



MODELO AKT
KIT DE TANQUETAS

Pag. 75



MODELO APAEL
PALANCAS ELEVADORAS

Pag. 76



MODELO MGPJ
GANCHOS PESADORES
MINI

Pag. 77



MODELO GPJM
GANCHOS PESADORES
MEDIUM

Pag. 78



MODELO GPJ
GANCHOS PESADORES

Pag. 79



MODELO DIN
DINAMÓMETROS

Pag. 80



MODELO UCAR
ÚTIL CARRETILAS

Pag. 81

ESLINGAS Y ACCESORIOS

/ Pag. 82 / 105



GRADO 80
ACCESORIOS

Pag. 84



GRADO 80
ESLINGAS DE
1 RAMAL
DE CADENA

Pag. 90



GRADO 80
ESLINGAS DE
2 RAMALES
DE CADENA

Pag. 90



GRADO 80
ESLINGAS DE
3 RAMALES
DE CADENA

Pag. 91



GRADO 80
ESLINGAS DE
4 RAMALES
DE CADENA

Pag. 91



GRADO 80
ESLINGAS
DIVERSAS DE
CADENA

Pag. 92



GRADO 100
ACCESORIOS

Pag. 93



GRADO 100
ESLINGAS DE
1 RAMAL
DE CADENA

Pag. 97



GRADO 100
ESLINGAS DE
2 RAMALES
DE CADENA

Pag. 97



GRADO 100
ESLINGAS DE
3 RAMALES
DE CADENA

Pag. 98



GRADO 100
ESLINGAS DE
4 RAMALES
DE CADENA

Pag. 98



GRADO 100
ESLINGAS
DIVERSAS DE
CADENA

Pag. 99



GRADO 60
ACCESORIOS
INOXIDABLES

Pag. 100



MODELO JP
ESLINGAS POLIESTER
PLANAS

Pag. 102



MODELO JR
ESLINGAS POLIESTER
REDONDAS

Pag. 103



MODELO FP
FUNDAS DE
PROTECCIÓN DE GOMA

Pag. 104



MODELO FD
FUNDAS DE PROTECCIÓN
DE DYNEEMA CON
VELCRO

Pag. 105

ELEMENTOS DE AMARRE, CÁNCAMOS Y BALANCINES

/ Pag. 106 / 127



MODELOS PTG Y ATC (H)
TENSORES DE CARRACA GANCHOS / CÁNCAMOS

Pag. 108



MODELO SPTG Y SATC
SISTEMAS DE TRINCAJES DE CADENA GRADO 80

Pag. 109



MODELO STC
SISTEMAS DE TRINCAJE DE CINTA

Pag. 110



MODELO GAR
GRILLETES DE ALTA RESISTENCIA UNE-EN 13889

Pag. 111



MODELO PHAS
ANILLAS DE TRANSPORTE SOLDABLES

Pag. 112



MODELO PHASD
ANILLAS DE TRANSPORTE SOLDABLES DOBLES

Pag. 113



MODELO PHCG
CÁNCAMOS GIRATORIOS

Pag. 114



MODELO PCGC
CÁNCAMO GIRATORIO CENTRAL

Pag. 115



MODELO PCGA (CORTO)
CÁNCAMOS GIRATORIOS LATERALES

Pag. 116



MODELO PCGAL (LARGO)
CÁNCAMOS GIRATORIOS LATERALES

Pag. 117



MODELO PCGM (CORTO)
CÁNCAMOS GIRATORIOS ABATIBLES

Pag. 118



MODELO PCGML (LARGO)
CÁNCAMOS GIRATORIOS ABATIBLES

Pag. 119



MODELO PGCM (ROSCA UNC)
CÁNCAMO GIRATORIO ABATIBLE

Pag. 120



MODELO PHCMG
CÁNCAMOS MACHO GIRATORIOS

Pag. 121



MODELO PHCM
CÁNCAMOS MACHO

Pag. 122



MODELO PHCH
CÁNCAMOS HEMBRA

Pag. 123



MODELO PHCMGI
CÁNCAMO MACHO GIRATORIO EN ACERO INOXIDABLE

Pag. 124



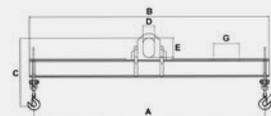
MODELO PCPI
CÁNCAMO DE ANCLAJE ANTICAIIDAS INOX

Pag. 124



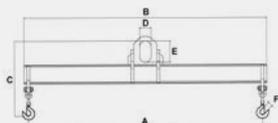
MODELO PGC
GANCHO CONTENEDOR G.80, TIPO RECTO, IZQUIERDO Y DERECHO

Pag. 125



BALANCINES AJUSTABLES JBA

Pag. 126



BALANCINES FIJOS JBF

Pag. 127

POLIPASTOS ELÉCTRICOS

/ Pag. 128 / 145



MODELO EC4
 DE CADENA TRIFÁSICO
 UNA VELOCIDAD

Pag. 130



MODELO ECT4
 DE CADENA TRIFÁSICO
 DOS VELOCIDADES

Pag. 131



**MODELOS ECG4 -
 ECTG4 - ECP4 - ECTP4**
 DE CADENA CON CARRO
 A CADENA O EMPUJE
 TRIFÁSICO

Pag. 132



**MODELOS
 ECE4 - ECTE4**
 DE CADENA CON CARRO
 ELÉCTRICO TRIFÁSICO

Pag. 133



MODELO EJ4 Y EJT4
 DE CADENA TRIFÁSICO
 UNA Y DOS VELOCIDADES

Pag. 134



MODELO EJP4 Y EJTP4
 DE CADENA TRIFÁSICO
 UNA Y DOS VELOCIDADES
 CON CARRO A EMPUJE

Pag. 135



MODELO EJE4 Y EJTE4
 DE CADENA TRIFÁSICO
 UNA Y DOS VELOCIDADES
 CON CARRO ELÉCTRICO

Pag. 136



MODELO EQ
 POLIPASTO ELÉCTRICO CON
 VARIADOR DE FRECUENCIA
 TRIFÁSICO 380V

Pag. 138



MODELO EQM
 POLIPASTO ELÉCTRICO CON
 CARRO ELÉCTRICO CON
 VARIADOR DE FRECUENCIA
 TRIFÁSICO 380V

Pag. 139



MODELO ER2
 POLIPASTO ELÉCTRICO
 CON VARIADOR DE
 FRECUENCIA TRIFÁSICO
 380V

Pag. 140



MODELO ER2M
 POLIPASTO ELÉCTRICO
 CON CARRO ELÉCTRICO
 CON VARIADOR DE
 FRECUENCIA TRIFÁSICO
 380V

Pag. 141



MODELO ECJ4
 DE CADENA MONOFÁSICO
 UNA VELOCIDAD

Pag. 142



MODELO COMPACT
 DE CADENA
 MONOFÁSICO CON
 VARIADOR DE VELOCIDAD

Pag. 143



MODELO ME
 MINI ELÉCTRICO DE
 CABLE MONOFÁSICO

Pag. 144



MODELO MER
 MINI ELÉCTRICO DE
 CABLE MONOFÁSICO
 ALTA VELOCIDAD

Pag. 145

ACCESORIOS PARA ESPECTÁCULOS

/ Pag. 146 / 150



SERIE 630N
POLEAS MANUALES
PARA ESPECTÁCULOS

Pag. 148



MODELO BCN
PINZA DE ANCLAJE
PARA ESPECTÁCULOS

Pag. 149



MODELO TA
TORNOS
MURALES

Pag. 150

SERIE 630

POLEAS MANUALES

Las poleas diferenciales "JAGUAR" son unos aparatos manuales que combinan, calidad, seguridad y rendimiento. Son ligeras de peso y de dimensiones reducidas, siendo su manejo muy sencillo.



ELEVACIÓN Y TRACCIÓN

| | |
|--|----|
| SERIE 630 POLEAS MANUALES | 20 |
| SERIE 650 POLEAS MANUALES CON LIMITADOR DE CARGA | 21 |
| SERIE 500 CARROS PORTAPOLEAS | 22 |
| SERIE 520 CARROS PORTAPOLEAS DE DOBLE EJE | 23 |
| SERIE 530 CARROS ACOPLADOS | 24 |
| MODELO BC PINZAS DE ANCLAJE | 25 |
| SERIE 900 POLIPASTOS DE PALANCA "PALFER" | 26 |
| SERIE 600 POLIPASTOS DE PALANCA "PALFER LIGERO" | 27 |
| SERIE 640AL POLEAS MANUALES EN ALUMINIO DE CADENA | 28 |
| SERIE 940AL POLIPASTO DE PALANCA "PALFER" ALUMINIO | 29 |
| SERIE 690AT POLEAS MANUALES DE CADENA ANTICHISPA | 30 |
| SERIE 590AT CARROS PORTA POLEAS ANTICHISPA | 31 |
| SERIE 990AT POLIPASTOS DE PALANCA "PALFER" ANTICHISPA | 32 |
| SERIE 680AC POLEAS MANUALES DE CADENA ANTICORROSIÓN | 33 |
| SERIE 580AC CARROS PORTA POLEAS ANTICORROSIÓN | 34 |
| SERIE 980AC POLIPASTOS DE PALANCA "PALFER" ANTICORROSIÓN | 35 |
| SERIE 670I POLEAS MANUALES DE CADENA INOXIDABLE | 36 |
| SERIE 570I CARROS PORTA POLEAS INOXIDABLE | 37 |
| SERIE TCAL TIRADORES DE CABLE CUERPO ALUMINIO | 38 |
| MODELO TCH TIRADORES DE CABLE CUERPO ACERO | 39 |
| MODELOS PBG (GANCHO) Y PBC (CÁNCAMO) PASTECAS DE BISAGRA | 40 |
| MODELOS PG (GANCHO) Y PGLT (GRILLETE LIRA TUERCA) PASTECAS | 41 |
| MODELO EQB EQUILIBRADORES CON BLOQUEO | 42 |
| MODELO EQ EQUILIBRADORES | 43 |
| MODELO EQ EQUILIBRADOR CON INDICADOR DE CARGA | 44 |
| MODELO RU RUEDAS CREMALLERA | 45 |
| MODELOS TA TORNOS MURALES | 46 |
| MODELOS TE CABRESTANTE ELÉCTRICO MONOFÁSICO | 47 |

SERIE 630 POLEAS MANUALES



Las poleas diferenciales "JAGUAR" son unos aparatos manuales que combinan, calidad, seguridad y rendimiento. Son ligeras de peso y de dimensiones reducidas, siendo su manejo muy sencillo.

Los ganchos de suspensión y carga están forjados en acero de alta resistencia y van provistos de pestillos de seguridad, pudiendo rotar 360°. Los discos de freno son de doble guarnición y no contienen partículas metálicas ni materiales tóxicos.

Las cadenas de eslabones están fabricadas en acero de alta resistencia y cumpliendo las normas nacionales e internacionales vigentes.

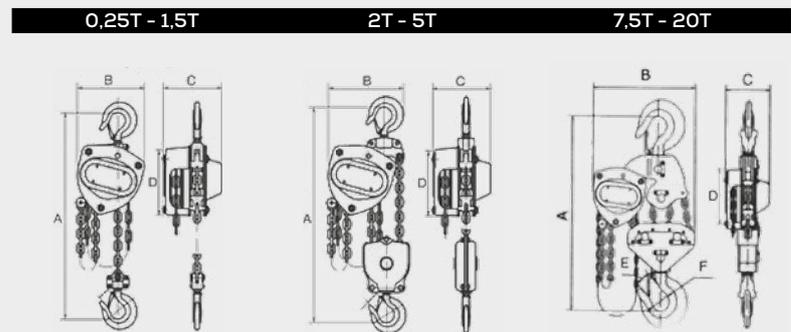
Todos los polipastos manuales de cadena JAGUAR se prueban por encima de su capacidad nominal. Cada polipasto se entrega con un certificado de prueba donde consta el número de serie y con un manual de instrucciones que contiene la Declaración de Conformidad CE.

Nota:

Las poleas diferenciales JAGUAR no están diseñadas para la elevación de personas y no deben ser utilizados con este fin.

OPCIONAL

- Cadenas en Acero Inoxidable
- Gancho en acero inoxidable.
- Bolsa recogedor de cadena.
- Bolsa transporte.
- Ganchos de seguridad.



| CÓDIGO | CAPACIDAD (KGS.) | N° DE RAMALES | FUERZA (N.) | PESO CON 3 M. (KGS.) | PESO MTS. MÁS ELEVAC. | ABERTURA GANCHOS (MM.) | DIMENSIONES | | | |
|----------|------------------|---------------|-------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-------------|-----|-----|-----|
| | | | | | | | A | B | C | D |
| AFK1000 | 250 | 1 | 220 | 3,5 | 1,29 | 15 | 230 | 100 | 110 | 109 |
| AFK2000 | 500 | 1 | 260 | 8 | 1,50 | 23 | 307 | 120 | 116 | 122 |
| AFK3000 | 1.000 | 1 | 320 | 11 | 1,69 | 27 | 360 | 147 | 134 | 150 |
| AFK4000 | 1.500 | 1 | 390 | 15,2 | 2,04 | 30 | 420 | 180 | 146 | 184 |
| AFK5000 | 2.000 | 2 | 330 | 15,8 | 2,44 | 35 | 440 | 170 | 134 | 150 |
| AFK6000 | 3.000 | 2 | 400 | 22,4 | 3,14 | 40 | 504 | 204 | 146 | 184 |
| AFK7000 | 4.000 | 2 | 430 | 39 | 5,34 | 45 | 616 | 252 | 176 | 226 |
| AFK8000 | 5.000 | 2 | 430 | 39 | 5,34 | 45 | 616 | 252 | 176 | 226 |
| AFK10000 | 7.500 | 3 | 440 | 58 | 7,84 | 50 | 740 | 370 | 176 | 226 |
| AFK11000 | 10.000 | 4 | 440 | 68 | 9,74 | 50 | 800 | 410 | 176 | 226 |
| AFK13000 | 15.000 | 6 | 460 | 125 | 15,68 | 75 | 1020 | 410 | 215 | 226 |
| AFK14000 | 20.000 | 8 | 440x2 | 154 | 19,48 | 75 | 980 | 620 | 230 | 226 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



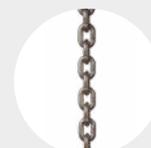
BOLSA RECOGE CADENA



CARRO TIPO A
SERIE 500
Pág. 22



PINZAS DE ANCLAJE
MODELO BC
Pág. 25



CADENA INOXIDABLE



BOLSA TRANSPORTE

SERIE 650

POLEAS MANUALES CON LIMITADOR DE CARGA

La polea diferencial JAGUAR SERIE 650 está diseñada para ofrecer al usuario la mayor comodidad y seguridad durante su uso teniendo como principales ventajas las siguientes características.

Características:

- Pestillos de seguridad forjados.
- Doble cubierta para proteger de la lluvia y el barro.
- Nuevo guiado permanente de la cadena de carga.
- Nuevos desarrollos de los engranes y rodamientos para obtener un menor esfuerzo al izar las cargas.
- Sistema antibloqueo de la cadena de mano.
- Limitador de carga.

Nota:

Las poleas diferenciales JAGUAR no están diseñadas para la elevación de personas y no deben ser utilizados con este fin.

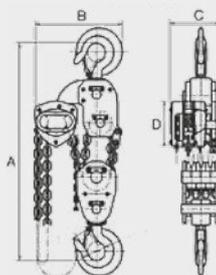
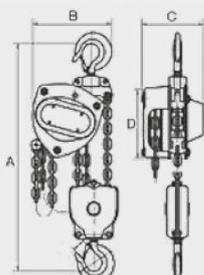
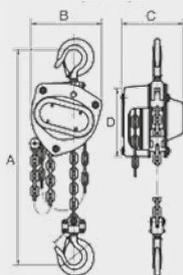


Cadena de acero de alta resistencia en acabado cincada para una mayor durabilidad frente a la corrosión

0,5T - 1,5T

2T - 5T

7,5T - 20T



| CÓDIGO | CAPACIDAD (KGS.) | N° DE RAMALES | FUERZA (N.) | PESO CON 3 M. (KGS.) | PESO MTS. MÁS ELEVAC. | ABERTURA GANCHOS (MM.) | DIMENSIONES | | | |
|----------|------------------|---------------|-------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-------------|-----|-----|-----|
| | | | | | | | A | B | C | D |
| AFL2000 | 500 | 1 | 240 | 10 | 1,50 | 23 | 330 | 142 | 132 | 148 |
| AFL3000 | 1.000 | 1 | 250 | 12 | 1,69 | 25 | 357 | 155 | 155 | 164 |
| AFL4000 | 1.500 | 1 | 265 | 18 | 2,54 | 26 | 391 | 172 | 177 | 181 |
| AFL5000 | 2.000 | 2 | 260 | 17 | 2,44 | 28 | 464 | 176 | 157 | 164 |
| AFL6000 | 3.000 | 2 | 290 | 27 | 4,14 | 33 | 506 | 210 | 177 | 181 |
| AFL8000 | 5.000 | 2 | 360 | 42 | 5,34 | 40 | 677 | 248 | 189 | 238 |
| AFL9000 | 7.500 | 3 | 370 | 56,5 | 7,54 | 53 | 740 | 330 | 189 | 238 |
| AFL11000 | 10.000 | 4 | 385 | 78 | 9,74 | 54 | 700 | 463 | 189 | 238 |
| AFL13000 | 15.000 | 6 | 400 | 96 | 14,14 | 80 | 1.000 | 420 | 225 | 238 |
| AFL14000 | 20.000 | 8 | 410 | 160 | 19,48 | 80 | 1.000 | 630 | 230 | 238 |

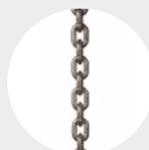
ACCESORIOS RECOMENDADOS



CARRO TIPO A
SERIE 500
Pág. 22



PINZAS DE ANCLAJE
MODELO BC
Pág. 25



CADENA
INOXIDABLE



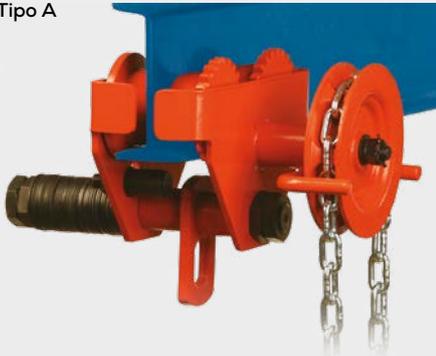
BOLSA
TRANSPORTE

SERIE 500

CARROS PORTAPOLEAS



Tipo A



Tipo B



Estos carros se pueden suministrar en dos tipos diferentes, el tipo "A", con mando por cadena y el tipo "B", sin mando o de empuje.

Las ruedas son de acero forjado montadas sobre rodamientos de bolas. Mediante las arandelas de separación es ajustable a una gran variedad de anchuras y perfiles de viga (IPN, IPE e HEB).

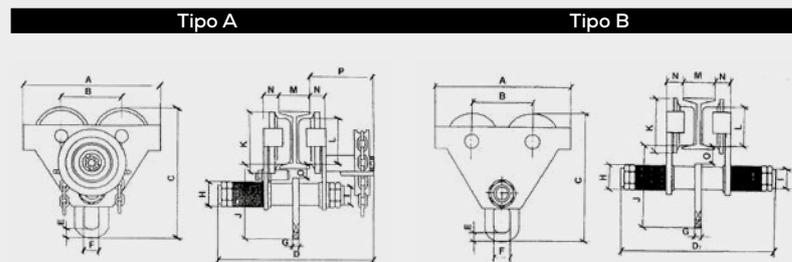
Todos los carros van provistos de protección contra caída e inclinación de acuerdo con la norma DIN 15018 y con las Directivas sobre Maquinaria.

Nota:

Los carros JAGUAR no están diseñados para la translación de personas.

OPCIONAL

- Cadena de mando en acero inoxidable.



| CÓDIGO | CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.) | RADIO MÍN. CURVA (MTS) | RANGO ANCHURA DE VIGA (MM) | PESO | | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------|-------------|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|------|-----|-----|-----|----|----|-----|
| | | | | SIN MANDO "B" | CON 3 M."A" | A | B | C | D | D1 | E | F | G | H | I | J | K | L | N | O | P |
| ABR5100 "B"- AAR5100 "A" | 250 | 1,00 | "B" 50 -133 "A" 50 -143 | 5,1 | 8,9 | 195 | 94 | 193 | 263 | 207 | 16 | 25 | 10 | 20 | M.20 | 125 | 77 | 57 | 20 | 26 | 82 |
| ABR5200 "B"- AAR5200 "A" | 500 | 1,00 | "B" 50 -133 "A" 50 -143 | 5,1 | 8,9 | 195 | 94 | 193 | 263 | 207 | 16 | 25 | 10 | 20 | M.20 | 125 | 77 | 57 | 20 | 26 | 82 |
| ABR5300 "B"- AAR5300 "A" | 1.000 | 1,50 | "B" 58 -150 "A" 58 -158 | 8,4 | 12,4 | 236 | 120 | 210 | 300 | 242 | 15 | 28 | 12 | 24 | M.24 | 132 | 90 | 66 | 24 | 14 | 90 |
| ABR5400 "B"- AAR5400 "A" | 1.500 | 2,00 | "B" 74 -176 "A" 74 -187 | 12,9 | 16,5 | 273 | 135 | 234 | 333 | 280 | 16 | 33 | 16 | 27 | M.27 | 140 | 105 | 75 | 28 | 20 | 91 |
| ABR5500 "B"- AAR5500 "A" | 2.000 | 2,00 | "B" 74 -176 "A" 74 -187 | 12,9 | 16,5 | 273 | 135 | 234 | 333 | 280 | 16 | 33 | 16 | 27 | M.27 | 140 | 105 | 75 | 28 | 20 | 91 |
| ABR5600 "B"- AAR5600 "A" | 3.000 | 2,50 | "B" 74 -184 "A" 74 -197 | 21 | 25,2 | 319 | 150 | 295 | 352 | 300 | 15 | 35 | 16 | 32 | M.30 | 180 | 130 | 96 | 32 | 30 | 98 |
| ABR5700 "B"- AAR5700 "A" | 4.000 | 2,50 | "B" 90 -203 "A" 90 -218 | 39 | 50 | 367 | 170 | 330 | 385 | 355 | 22 | 41 | 20 | 38 | M.36 | 198 | 150 | 113 | 35 | 35 | 95 |
| ABR5800 "B"- AAR5800 "A" | 5.000 | 2,50 | "B" 90 -203 "A" 90 -218 | 39 | 55 | 367 | 170 | 330 | 385 | 355 | 22 | 41 | 20 | 38 | M.36 | 198 | 150 | 113 | 35 | 35 | 95 |
| ABR5910 "B"- AAR5910 "A" | 7.500 | 3,00 | "B" 119 -203 "A" 119 -200 | 71 | 89 | 455 | 205 | 420 | 395 | 405 | 30 | 65 | 30 | 52 | M.45 | 265 | 180 | 128 | 42 | 35 | 105 |
| ABR5920 "B"- AAR5920 "A" | 10.000 | 3,00 | "B" 119 -203 "A" 119 -200 | 71 | 93 | 455 | 205 | 420 | 395 | 405 | 30 | 65 | 30 | 52 | M.45 | 265 | 180 | 128 | 42 | 35 | 105 |
| AAR5930 | 15.000 | 3,50 | 144 -203 | - | 235 | 566 | 280 | 495 | 480 | - | 56 | 75 | 30 | 75 | M.60 | 305 | 222 | 160 | 68 | 60 | 165 |
| AAR5940 | 20.000 | 3,50 | 144 -203 | - | 245 | 566 | 280 | 495 | 480 | - | 56 | 75 | 30 | 75 | M.60 | 305 | 222 | 160 | 68 | 60 | 165 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



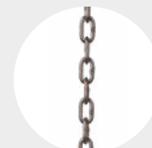
POLEAS MANUALES
SERIE 630
Pág. 20



POLEAS MANUALES
SERIE 650
Pág. 21



POLIPASTO ELÉCTRICO
MODELO EC4
Pág. 130



CADENA DE MANDO
INOXIDABLE

SERIE 520

CARROS PORTAPOLEAS DE DOBLE EJE

Los carros para anchos especiales se pueden suministrar en dos tipos diferentes "A" con carro a cadena y "B" sin mando de empuje.

Estos carros se adaptan a una gran variedad de anchuras (IPN, IPE, HEB).

La particularidad de estos carros serie 520 es su doble eje que le permite adaptarse hasta anchos de viga de 300 m/m.

Nota:

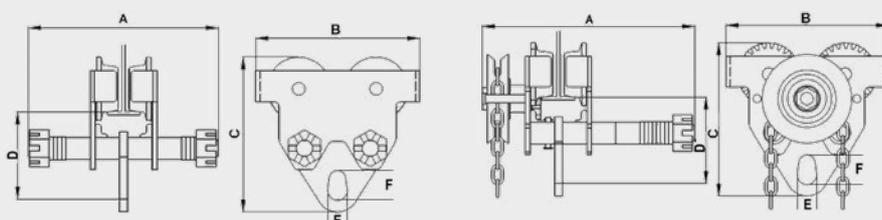
Los carros JAGUAR no están diseñados para traslación de personas y no deben ser utilizados con este fin.



Tipo A



Tipo B



| CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.) | CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.) | RADIO MÍN. CURVA (MTS) | RANGO ANCHURA DE VIGA (MM) | PESO | | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | |
|------------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------|--------------|----------------------------------|-----|-----|-----|----|----|
| | | | | SIN MANDO "B" | CON 3 M. "A" | A | B | C | D | E | F |
| ABRL5200 "B" - AARL5200 "A" | 500 | 1,00 | 50-203 | 7,5 | 11 | 330 "B" 350 "A" | 200 | 190 | 105 | 22 | 36 |
| ABRL5300 "B" - AARL5300 "A" | 1.000 | 1,00 | 64-305 | 13 | 16 | 430 "B" 475 "A" | 240 | 210 | 108 | 24 | 40 |
| ABRL5500 "B" - AARL5500 "A" | 2.000 | 1,50 | 88-305 | 20 | 24 | 455 "B" 485 "A" | 268 | 236 | 115 | 31 | 41 |
| ABRL5600 "B" - AARL5600 "A" | 3.000 | 2,00 | 100-305 | 34 | 38 | 465 "B" 495 "A" | 320 | 295 | 145 | 31 | 51 |
| ABRL5800 "B" - AARL5800 "A" | 5.000 | 2,00 | 114-305 | 46 | 51 | 495 "B" 530 "A" | 370 | 333 | 175 | 37 | 61 |
| ABRL5920 "B" - AARL5920 "A" | 10.000 | 2,50 | 124-305 | 89 | 106 | 462 "B" 525 "A" | 460 | 447 | 232 | 51 | 90 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



POLEAS MANUALES
SERIE 630
Pág. 20



POLEAS MANUALES
SERIE 650
Pág. 21



POLIPASTO ELÉCTRICO
MODELO EC4
Pág. 130

SERIE 530 CARROS ACOPLADOS



Estos carros acoplados son la combinación de una polea diferencial JAGUAR y de un carro portapoleas, permitiendo obtener un espacio muy reducido bajo la viga.

Estos carros se pueden suministrar en dos tipos diferentes, el tipo "A", con mando por cadena y el tipo "B", sin mando o de empuje.

Las ruedas son de acero forjado montadas sobre rodamientos de bolas. Mediante las arandelas de separación es ajustable a una gran variedad de anchuras y perfiles de viga (IPN, IPE e HEB).

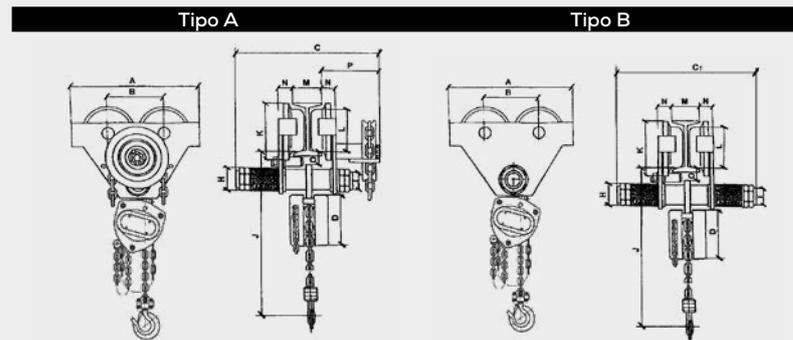
Todos los carros van provistos de protección contra caída e inclinación de acuerdo con la norma DIN 15018 y con las Directivas sobre Maquinaria.

Nota:

Las poleas diferenciales y los carros JAGUAR no están diseñadas para la elevación de personas y no deben ser utilizados con este fin.

OPCIONAL

- Cadenas en acero inoxidable.
- Gancho en acero inoxidable.

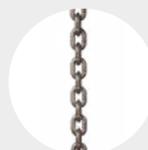


| CÓDIGO | CARGA MAX. DE TRABAJO (KGS) | RADIO MIN. CURVA (MTS) | RANGO ANCHURA DE VIGA (MM) | PESO | | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------|--------------|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|-------|-----|-----|-----|----|----|-----|
| | | | | SIN MANDO "B" | CON 3 M. "A" | A | B | C | C1 | D | E | H | I | J | K | L | N | O | P |
| ASR1000 "B" - AMR1000 "A" | 250 | 1,00 | "B" 50 - 133 "A" 50 - 143 | 12 | 18 | 212 | 102 | 325 | 235 | 125 | 22 | 36 | M. 24 | 315 | 83 | 58 | 22 | 33 | 128 |
| ASR2000 "B" - AMR2000 "A" | 500 | 1,00 | "B" 50 - 133 "A" 50 - 143 | 13 | 20 | 212 | 102 | 325 | 235 | 125 | 22 | 36 | M. 24 | 315 | 83 | 58 | 22 | 33 | 128 |
| ASR3000 "B" - AMR3000 "A" | 1.000 | 1,50 | "B" 58 - 150 "A" 58 - 158 | 22 | 29 | 256 | 120 | 340 | 265 | 143 | 28 | 46 | M. 30 | 360 | 101 | 75 | 24 | 26 | 124 |
| ASR4000 "B" - AMR4000 "A" | 1.500 | 2,00 | "B" 74 - 176 "A" 74 - 187 | 36 | 42 | 300 | 138 | 380 | 295 | 178 | 30 | 55 | M. 36 | 430 | 127 | 91 | 28 | 29 | 132 |
| ASR5000 "B" - AMR5000 "A" | 2.000 | 2,00 | "B" 74 - 176 "A" 74 - 187 | 36 | 45 | 300 | 138 | 380 | 295 | 143 | 34 | 55 | M. 36 | 465 | 127 | 91 | 28 | 29 | 132 |
| ASR6000 "B" - AMR6000 "A" | 3.000 | 2,50 | "B" 74 - 184 "A" 74 - 197 | 54 | 64 | 350 | 158 | 450 | 335 | 178 | 39 | 65 | M. 42 | 540 | 147 | 111 | 32 | 34 | 152 |
| ASR7000 "B" - AMR7000 "A" | 4.000 | 2,50 | "B" 90 - 203 "A" 90 - 218 | 81 | 91 | 380 | 175 | 470 | 355 | 210 | 42 | 75 | M. 48 | 650 | 161 | 123 | 35 | 54 | 155 |
| ASR8000 "B" - AMR8000 "A" | 5.000 | 2,50 | "B" 90 - 203 "A" 90 - 218 | 88 | 99 | 380 | 175 | 470 | 355 | 210 | 42 | 75 | M. 48 | 650 | 161 | 123 | 35 | 54 | 155 |
| ASR9100 "B" - AMR9100 "A" | 7.500 | 3,00 | "B" 119 - 203 "A" 119 - 200 | 149 | 162 | 455 | 205 | 480 | 405 | 210 | 56 | 75 | M. 60 | 860 | 190 | 150 | 48 | 52 | 179 |
| ASR9200 "B" - AMR9200 "A" | 10.000 | 3,00 | "B" 119 - 203 "A" 119 - 200 | 161 | 171 | 455 | 205 | 480 | 405 | 210 | 56 | 75 | M. 60 | 860 | 190 | 150 | 48 | 52 | 179 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



BOLSA
RECOGE CADENA



CADENA
INOXIDABLE

MODELO BC

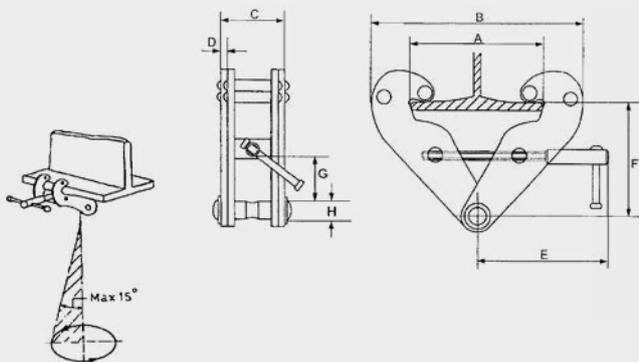
PINZAS DE ANCLAJE

La pinza de anclaje JAGUAR se ajusta rápido y seguro a los perfiles de acero IPN, IPE, etc...

Se puede utilizar como un sistema rápido y seguro en la suspensión de poleas diferenciales JAGUAR y polipastos de palanca PALFER-JAGUAR.

Características:

- Colocación sencilla y rápida.
- Permite una amplia gama de perfiles.
- Fijación segura mediante un eje roscado de bloqueo.



| CÓDIGO | MODELO | CAPACIDAD (KGS) | ANCHO DE VIGA (MM) | PESO (KGS.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | | | | |
|---------|--------|-----------------|--------------------|-------------|----------------------------------|--------|--------|-----|----|-----|--------|--------|--------|-------|
| | | | | | A MÁX. | B MÍN. | B MÁX. | C | D | E | F MÁX. | F MÍN. | G MÍN. | H |
| ABC1000 | BC010 | 1.000 | 75 a 230 | 3,5 | 277 | 180 | 370 | 66 | 4 | 220 | 160 | 105 | 25 | 25/20 |
| ABC2000 | BC020 | 2.000 | 75 a 230 | 5 | 260 | 200 | 370 | 74 | 6 | 230 | 155 | 108 | 25 | 25/23 |
| ABC3000 | BC030 | 3.000 | 80 a 320 | 9 | 388 | 225 | 500 | 103 | 8 | 273 | 239 | 163 | 47 | 32/24 |
| ABC5000 | BC050 | 5.000 | 90 a 320 | 11 | 375 | 225 | 490 | 110 | 10 | 273 | 239 | 170 | 50 | 34/30 |
| ABC6000 | BC0100 | 10.000 | 90 a 320 | 15 | 375 | 267 | 510 | 120 | 12 | 283 | 235 | 168 | 40 | 44/40 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



POLEAS MANUALES
SERIE 630
Pág. 20



POLIPASTO ELÉCTRICO
MODELO EC4
Pág. 130



POLIPASTO DE PALANCA
SERIE 900
Pág. 26



GANCHO DE SEGURIDAD
GIRATORIO
Pág. 86

SERIE 900

POLIPASTOS DE PALANCA "PALFER"



Es la herramienta de más alta calidad en su tipo, ideal para trabajos en espacios reducidos, donde priman la versatilidad y la eficacia. Está diseñado para manipular cargas en elevación y arrastre.

Es ligero, robusto y resistente al desgaste, además de su cadena de alta resistencia. Su estructura de acero y la caja de engranes, alargan la vida útil del aparato.

El control efectivo de la carga está asegurado por un freno mecánico que la retiene en cualquier punto y la libera cuando hace falta.

Su sencillo diseño asegura un económico mantenimiento, sin que se requieran herramientas especiales.

Mejoras del SERIE 900:

- Nuevo acabado superficial para una mayor durabilidad.
- Guiado permanente de la cadena.
- Ganchos más robustos con pestillos de seguridad forjados.



MEJORA 2025

NUEVO SISTEMA DE RUEDA DE MANDO MÁS CÓMODA Y EFICAZ GRACIAS A SU NUEVO DISEÑO MOLETEADO.

OPCIONAL:

- Cadenas en acero inoxidable.
- Limitador de carga (a partir de 750 Kg.)
- Ganchos astillero.
- Final de cadena ajustable.
- Gancho de seguridad.

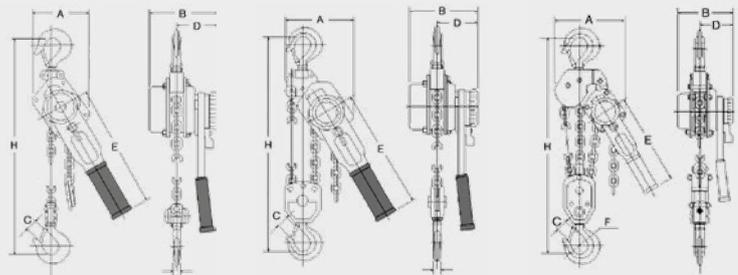
CAPACIDADES:

0,25 - 0,50 - 0,75 - 1,5 - 3 - 6 - 9 TON

0,25 - 0,50 - 0,75 - 1,5 - 3 TON

6 TON

9 TON



| CÓDIGO | CAPACIDAD (KGS.) | N° DE RAMALES | FUERZA (N.) | PESO CON 1,5 M.(KGS.) | H MÍNIMA (MM.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | |
|---------|------------------|---------------|-------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|-----|----|-----|-----|----|
| | | | | | | A | B | C | D | E | F |
| APA0250 | 250 | 1 | 260 | 2,3 | 245 | 65 | 92 | 24 | 70 | 170 | 32 |
| APA0500 | 500 | 1 | 320 | 6,2 | 310 | 125 | 110 | 22 | 84 | 278 | 35 |
| APA1000 | 750 | 1 | 160 | 7 | 330 | 120 | 148 | 25 | 88 | 280 | 37 |
| APA2000 | 1.500 | 1 | 180 | 13 | 420 | 160 | 185 | 28 | 100 | 380 | 43 |
| APA3000 | 3.000 | 1 | 310 | 20 | 500 | 185 | 205 | 33 | 110 | 415 | 50 |
| APA4000 | 6.000 | 2 | 330 | 29 | 650 | 230 | 205 | 40 | 110 | 415 | 60 |
| APA5000 | 9.000 | 3 | 400 | 44 | 750 | 330 | 205 | 57 | 110 | 415 | 85 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



PINZAS DE ANCLAJE
MODELO BC
Pág. 25



GARRA DE HUSILLO
MODELO WF
Pág. 54



GANCHOS
ASTILLERO



FINAL DE CADENA
AJUSTABLE

SERIE 600

POLIPASTOS DE PALANCA "PALFER LIGERO"

El polipasto de palanca "Palfer JAGUAR" serie 600 ligero es la herramienta ideal para trabajos en espacios reducidos donde priman la versatilidad y la eficacia.

Gracias a su menor tamaño a su palanca mas corta y robusta es perfecta para ser utilizada en espacios donde otros aparatos similares no pueden.

Los polipastos "Palfer JAGUAR" SERIE 600 ligero vienen provistos de una bolsa que facilita su transporte y posterior guardado.

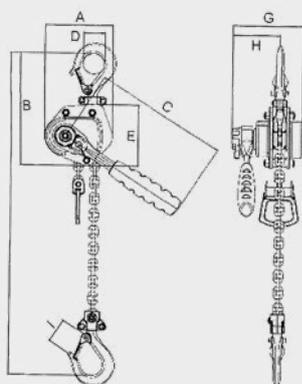
Características:

- Tamaño más reducido.
- Palanca más corta.
- Ø cadena menor, más ligera y manejable.
- Ganchos con pestillos de seguridad forjados.
- Bolsa de transporte (excepto 5.000 Kg).

CAPACIDADES:

0,75 - 1,5 - 2,5 - 5 TON.

0,75 - 1,5 - 2,5 - 5 TON



Cadena de acero de alta resistencia en acabado Dacromet para una mayor durabilidad frente a la corrosión

| CÓDIGO | CAPACIDAD (KGS.) | ESFUERZO MAX. SOBRE PALANCA (N.) | N° DE RAMALES | PESO NETO 1,5 M (KGS.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | | | |
|---------|------------------|----------------------------------|---------------|------------------------|----------------------------------|-----|-----|----|-----|--------|-----|-----|----|
| | | | | | A | B | C | D | E | F MÍN. | G | H | I |
| APA1001 | 750 | 220 | 1 | 4,5 | 121 | 201 | 230 | 39 | 110 | 310 | 124 | 84 | 26 |
| APA2001 | 1.500 | 240 | 1 | 7,5 | 141 | 235 | 230 | 45 | 136 | 345 | 159 | 90 | 30 |
| APA3001 | 2.500 | 330 | 1 | 13,4 | 177 | 286 | 335 | 52 | 167 | 410 | 183 | 100 | 35 |
| APA4001 | 5.000 | 330 | 2 | 23,7 | 177 | 347 | 335 | 63 | 167 | 590 | 183 | 100 | 38 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



PINZAS DE ANCLAJE
MODELO BC

Pág. 25



GARRA DE HUSILLO
MODELO WF

Pág. 54

SERIE 640 AL

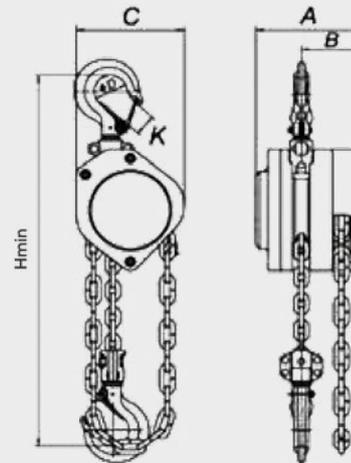
POLEAS MANUALES EN ALUMINIO DE CADENA



Las poleas diferenciales "Jaguar" fabricadas en aluminio reúnen las características idóneas para trabajos en los que se requiera de un equipo ligero y compacto. Gracias a su cuerpo fabricado en aluminio presenta una gran ventaja a la exposición del proceso de oxidación en la que equipos de acero son más vulnerables.

Características:

- Doble engrane para un descenso de la carga suave y preciso.
- Sistema de freno de doble uña para un frenado eficaz y seguro.
- Diseño innovador, sencillo y liviano gracias a su cuerpo de aluminio.
- La roldana de carga integrada en el cuerpo del equipo garantiza la protección de la cadena de carga.
- Tornillería oculta en el cuerpo para proteger el equipo frente al deterioro externo.



| CÓDIGO | CAPACIDAD (KGS.) | N° DE RAMALES | FUERZA (N.) | PESO CON 3 MTS (KGS.) | ABERTURA DE GANCHOS (MM.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | |
|----------|------------------|---------------|-------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------|----|-----|----|-------|
| | | | | | | A | B | C | D | H MIN |
| AFKA1000 | 250 | 1 | 202 | 3.5 | 24 | 99.5 | 59 | 100 | 34 | 260 |
| AFKA2000 | 500 | 1 | 213 | 5.3 | 24 | 113.5 | 64 | 118 | 34 | 320 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



CARRO TIPO A
SERIE 500
Pág. 22



PINZAS DE ANCLAJE
MODELO BC
Pág. 25

SERIE 940 AL

POLIPASTO DE PALANCA "PALFER" ALUMINIO



Los polipastos de palanca Palfer "Jaguar" SERIE 940AL están fabricados en cuerpo de Aluminio y reúnen las características idóneas para trabajos en los que se requiera de un equipo sumamente ligero y compacto. Gracias a su cuerpo fabricado en aluminio presenta una gran ventaja a la exposición del proceso de oxidación en la que equipos de acero son más vulnerables. Su poco peso y tamaño hacen que sea la herramienta ideal para maniobras con poco espacio.

Características:

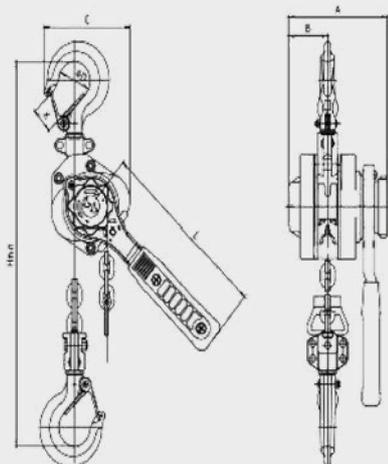
- Diseño de reducido tamaño y ligereza permiten maniobrar en espacios reducidos.
- Cuerpo de aluminio aligera el peso del aparato.
- Diseño con tornillería enclaustrada para evitar daños.
- Doble engrane para un descenso suave y ajustado.



Nota:

*Capacidad de 250 y 500.-kgs incluye bolsa para colocar en cinturón portaherramientas.

250-1500 kgs.



| CÓDIGO | CAPACIDAD (KGS.) | N° DE RAMALES | FUERZA (N.) | PESO CON 1,5 MTS (KGS.) | ABERTURA DE GANCHOS (MM.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | |
|-----------|------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|------|-----|-----|-------|
| | | | | | | A | B | C | D | H MIN |
| APAAL0250 | 250 | 1 | 206 | 1.9 | 24 | 94.5 | 35 | 84 | 163 | 230 |
| APAAL0500 | 500 | 1 | 255 | 2.7 | 24 | 100 | 39 | 99 | 163 | 265 |
| APAAL1000 | 750 | 1 | 303 | 4.8 | 26 | 126 | 50 | 110 | 208 | 315 |
| APAAL2000 | 1500 | 1 | 362 | 7 | 31 | 142 | 63.5 | 133 | 238 | 340 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



PINZAS DE ANCLAJE
MODELO BC
Pág. 25



GARRA DE HUSILLO
MODELO WF
Pág. 54

SERIE 690 AT

POLEAS MANUALES DE CADENA ANTICHISPA



Gancho de suspensión y de carga, rodillos guía, rueda cremallera y final de cadena con baño de cobre

Fabricado y marcado según Directiva ATEX 2014/34/EU

Cadena de acero de alta resistencia en acabado cincado para una mayor durabilidad frente a la corrosión

Cadena de accionamiento Inoxidable

El equipo está construido para ser marcado Grupo II, Categoría 2, Clase de temperatura T4, para trabajar en presencia de gases y/o vapores de líquidos combustibles (G) del Grupo IIC, con el objetivo de que pueda ser ubicado en zonas ATEX como ZONA 1. El equipo está marcado por tanto de la siguiente manera
Ex II 2 G Ex h IIC T4 Gb.

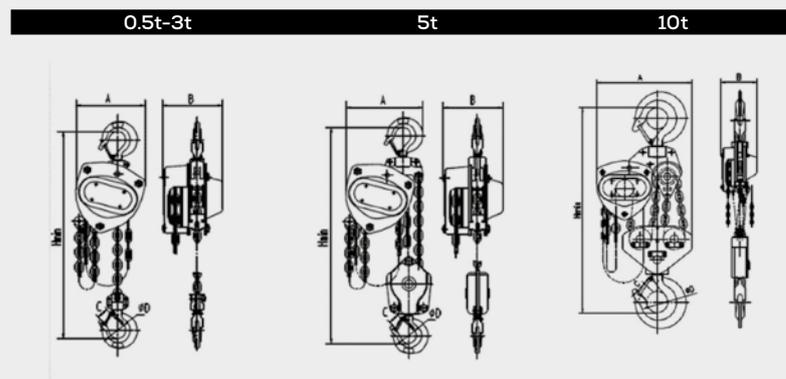
Este equipo también está construido para ser marcado Grupo II, Categoría 2, Temperatura Máxima Superficial 120°C, para trabajar en presencia de polvo combustible (D), con el objetivo de que pueda ser ubicado en zonas ATEX clasificadas ZONA 21. El equipo será marcado por tanto de la siguiente manera
Ex II 2 D Ex h IIB T135°C Db.

Nota:

Las poleas diferenciales JAGUAR no están diseñadas para la elevación de personas y no deben ser utilizados con este fin.

OPCIONAL:

- Cadenas de carga inoxidable.



| CODIGO | CAPACIDAD (KGS) | Nº DE RAMALES | FUERZA (N.) | PESO CON 3.MTS (KGS) | PESO MTS MAS ELEVACION (KGS) | ABERTURA DE GANCHOS (MM) | DIMENSIONES | | | |
|------------|-----------------|---------------|-------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|-----|----|-----|
| | | | | | | | A | B | C | D |
| AFKAT2000 | 500 | 1 | 240 | 9 | 1,5 | 23 | 148 | 132 | 23 | 345 |
| AFKAT3000 | 1.000 | 1 | 250 | 12 | 1,69 | 26 | 172 | 151 | 26 | 376 |
| AFKAT5000 | 2.000 | 1 | 335 | 20 | 2,54 | 34 | 210 | 175 | 34 | 470 |
| AFKAT6000 | 3.000 | 1 | 372 | 32 | 3,14 | 39 | 255 | 255 | 39 | 580 |
| AFKAT8000 | 5.000 | 2 | 380 | 43 | 5,34 | 41 | 280 | 280 | 41 | 690 |
| AFKAT11000 | 10.000 | 4 | 385 | 81 | 9,74 | 50 | 385 | 385 | 50 | 780 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



**POLIPASTOS DE PALANCA ANTICHISPA
SERIE 990 AT**
Pág. 32



**CARROS PORTAPOLEAS ANTICHISPA
SERIE 590 AT**
Pág. 31

SERIE 590 AT

CARROS PORTAPOLEAS ANTICHISPA

El equipo está construido para ser marcado Grupo II, Categoría 2, Clase de temperatura T4, para trabajar en presencia de gases y/o vapores de líquidos combustibles (G) del Grupo IIC, con el objetivo de que pueda ser ubicado en zonas ATEX como ZONA 1. El equipo está marcado por tanto de la siguiente manera

Ex II 2 G Ex h IIC T4 Gb.

Ruedas y soporte con capacidad de adaptarse a diferentes tipos de vigas (IPN, IPE y HEB) y un amplio rango de anchuras.

Nota:

Los carros JAGUAR no están diseñados para la translación de personas.

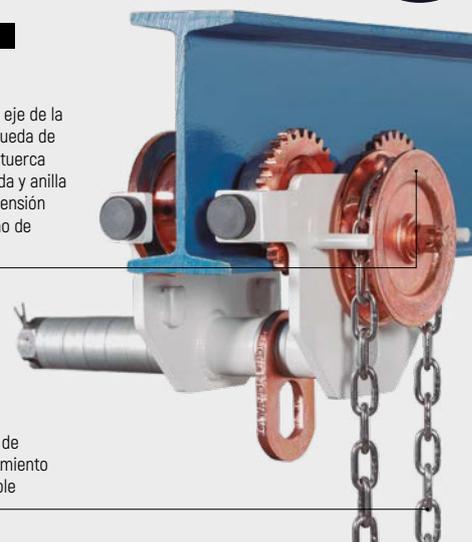
Este equipo también está construido para ser marcado Grupo II, Categoría 2, Temperatura Máxima Superficial 120°C, para trabajar en presencia de polvo combustible (D), con el objetivo de que pueda ser ubicado en zonas ATEX clasificadas ZONA21. El equipo será marcado por tanto de la siguiente manera

Ex II 2 D Ex h IIIB T135°C Db.



A

Ruedas, eje de la rueda, rueda de mando, tuerca almenada y anilla de suspensión con baño de cobre

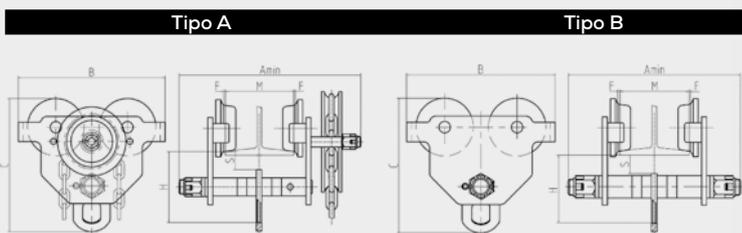


Cadena de accionamiento Inoxidable

B

Topes de goma para amortiguar el golpe al final del recorrido

Fabricado y marcado según Directiva ATEX 2014/34/EU



| A | CODIGO | CAPACIDAD (KGS) | RANGO ANCHO DE VIGA (MM) | PESO CON 3 M. (KGS) | DIMENSIONES | | | | | |
|---|-----------|-----------------|--------------------------|---------------------|-------------|-----|-----|-----|----|-------|
| | | | | | A | B | C | H | S | F |
| | AARAT5200 | 500 | 45-150 | 7 | 270 | 222 | 190 | 106 | 28 | 1,5-3 |
| | AARAT5300 | 1.000 | 56-200 | 11 | 340 | 270 | 220 | 125 | 30 | 1,5-3 |
| | AARAT5500 | 2.000 | 82-200 | 17 | 345 | 300 | 260 | 150 | 40 | 1,5-3 |
| | AARAT5600 | 3.000 | 94-200 | 27 | 365 | 353 | 308 | 170 | 40 | 1,5-3 |
| | AARAT5800 | 5.000 | 108-200 | 42 | 380 | 400 | 350 | 190 | 40 | 1,5-3 |
| | AARAT5920 | 10.000 | 116-200 | 73 | 410 | 455 | 395 | 195 | 40 | 1,5-3 |

| B | CODIGO | CAPACIDAD (KGS) | RANGO ANCHO DE VIGA (MM) | PESO (KGS) | DIMENSIONES | | | | | |
|---|-----------|-----------------|--------------------------|------------|-------------|-----|-----|-----|----|-------|
| | | | | | A | B | C | H | S | F |
| | ABRAT5200 | 500 | 45-150 | 6 | 250 | 225 | 190 | 100 | 30 | 1,5-3 |
| | ABRAT5300 | 1.000 | 56-200 | 10 | 312 | 270 | 220 | 135 | 38 | 1,5-3 |
| | ABRAT5500 | 2.000 | 82-200 | 16 | 330 | 300 | 260 | 150 | 40 | 1,5-3 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



POLIPASTOS DE PALANCA ANTICHISPA
SERIE 990 AT
Pág. 32



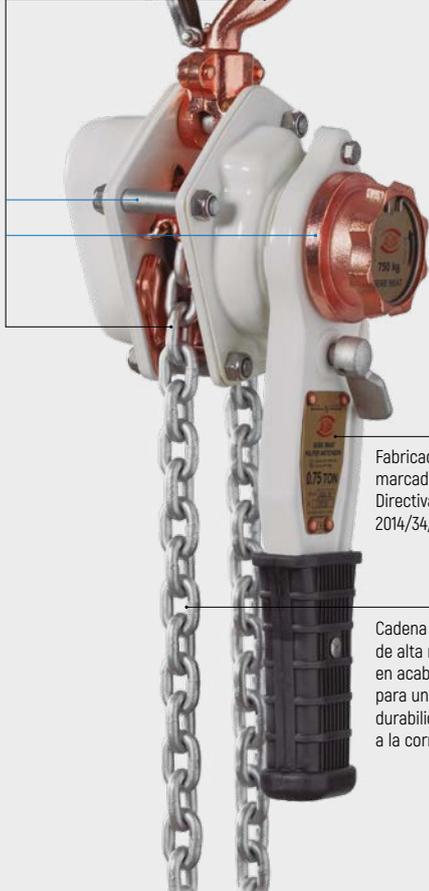
POLEAS MANUALES DE CADENA ANTICHISPA
SERIE 690 AT
Pág. 30

SERIE 990 AT

POLIPASTOS DE PALANCA "PALFER" ANTICHISPA



Gancho de suspensión y de carga, guías de cadena, rueda de mando y final de cadena con baño de cobre



Fabricado y marcado según Directiva ATEX 2014/34/EU

Cadena de acero de alta resistencia en acabado Cincado para una mayor durabilidad frente a la corrosión

El equipo está construido para ser marcado Grupo II, Categoría 2, Clase de temperatura T4, para trabajar en presencia de gases y/o vapores de líquidos combustibles (G) del Grupo IIC, con el objetivo de que pueda ser ubicado en zonas ATEX como ZONA 1. El equipo está marcado por tanto de la siguiente manera
Ex II 2 G Ex h IIC T4 Gb.

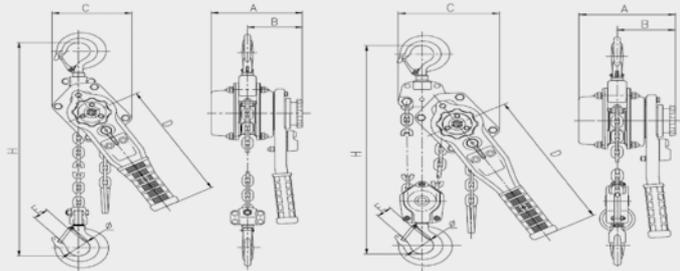
Este equipo también está construido para ser marcado Grupo II, Categoría 2, Temperatura Máxima Superficial 120°C, para trabajar en presencia de polvo combustible (D), con el objetivo de que pueda ser ubicado en zonas ATEX clasificadas ZONA 21. El equipo será marcado por tanto de la siguiente manera
Ex II 2 D Ex h IIIB T135°C Db.

OPCIONAL:

- Cadenas de carga inoxidable.

0.25t-3t

6t



| CODIGO | CAPACIDAD (KGS) | Nº DE RAMALES | FUERZA (N.) | PESO CON 1.5 MTS (KGS) | ABERTURA DE GANCHOS (MM) | DIMENSIONES | | | | |
|-----------|-----------------|---------------|-------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | A | B | C | D | H |
| APAAT0250 | 250 | 1 | 240 | 2,3 | 23 | 92 | 76 | 72 | 173 | 260 |
| APAAT0500 | 500 | 1 | 256 | 5,5 | 23.5 | 152 | 94 | 115 | 255 | 290 |
| APAAT1000 | 750 | 1 | 335 | 7 | 24 | 165 | 100 | 135 | 255 | 360 |
| APAAT2000 | 1.500 | 1 | 373 | 13 | 31 | 178 | 104 | 145 | 325 | 400 |
| APAAT3000 | 3.000 | 1 | 395 | 20 | 37 | 206 | 118 | 199 | 405 | 520 |
| APAAT4000 | 6.000 | 2 | 398 | 32 | 46 | 206 | 118 | 230 | 405 | 595 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



POLEAS MANUALES DE CADENA ANTICHISPA
SERIE 690 AT
Pág. 30



CARROS PORTA POLEAS ANTICHISPA
SERIE 590 AT
Pág. 31

SERIE 680 AC

POLEAS MANUALES DE CADENA ANTICORROSIÓN

Los polipastos de cadena de la serie 680AC están diseñados y fabricados de acuerdo con los requisitos de la norma ISO12944, con el grado anticorrosión más alto, de hasta C5-m.

Este producto es adecuado para su uso en ambientes marinos y lugares con alta salinidad.

Pestillos, tuercas y chapa identificativa en acero Inoxidable

Esparragos, rodillos, ñas y final de cadena con protección anticorrosión

Cojinete de bronce ideales para ambientes marinos

Tapa protectora

Cadena de accionamiento Inoxidable

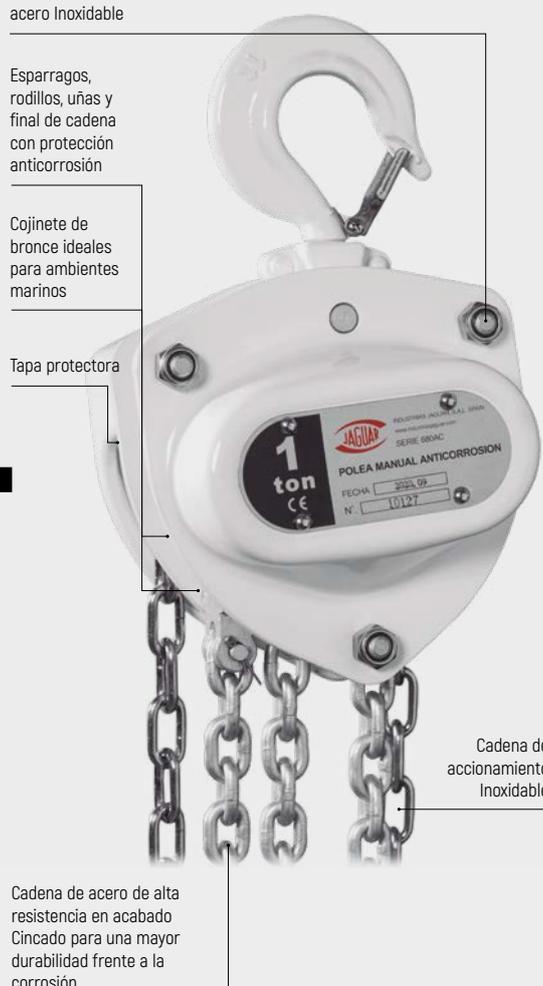
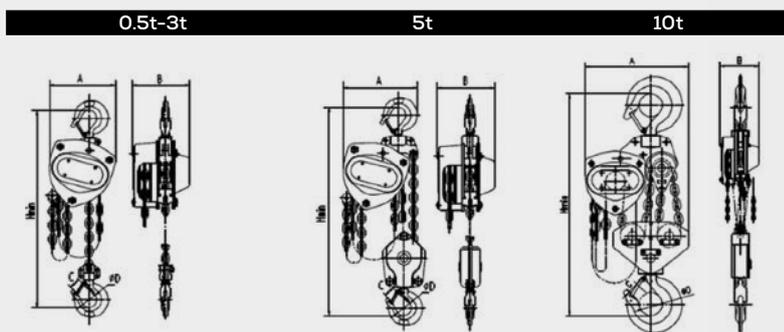
Cadena de acero de alta resistencia en acabado Cincado para una mayor durabilidad frente a la corrosión

Nota:

Las poleas diferenciales JAGUAR no están diseñadas para la elevación de personas y no deben ser utilizados con este fin.

OPCIONAL:

- Cadenas de carga inoxidable.



| CODIGO | CAPACIDAD (KGS) | Nº DE RAMALES | FUERZA (N.) | PESO CON 3.MTS (KGS) | PESO MTS MAS ELEVACION (KGS) | ABERTURA DE GANCHOS (MM) | DIMENSIONES | | | |
|------------|-----------------|---------------|-------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|-----|----|-----|
| | | | | | | | A | B | C | D |
| AFKAC2000 | 500 | 1 | 240 | 9 | 1,5 | 23 | 148 | 132 | 23 | 345 |
| AFKAC3000 | 1.000 | 1 | 250 | 12 | 1,69 | 26 | 172 | 151 | 26 | 376 |
| AFKAC5000 | 2.000 | 1 | 335 | 20 | 2,54 | 34 | 210 | 175 | 34 | 470 |
| AFKAC6000 | 3.000 | 1 | 372 | 32 | 3,14 | 39 | 255 | 255 | 39 | 580 |
| AFKAC8000 | 5.000 | 2 | 380 | 43 | 5,34 | 41 | 280 | 280 | 41 | 690 |
| AFKAC11000 | 10.000 | 4 | 385 | 81 | 9,74 | 50 | 385 | 385 | 50 | 780 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



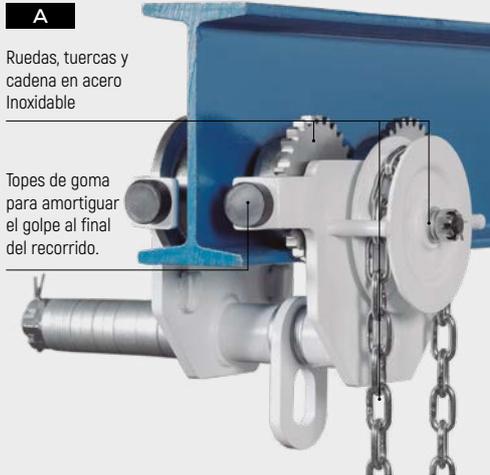
CARROS PORTA POLEAS ANTICORROSIÓN
SERIE 580 AC
Pág. 34



POLIPASTOS DE PALANCA ANTICHISPA
SERIE 990 AT
Pág. 32

SERIE 580 AC

CARROS PORTA POLEAS ANTICORROSIÓN



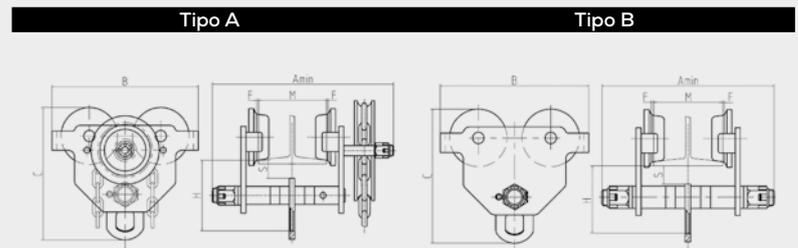
Los carros de la serie 580AC están diseñados y fabricados de acuerdo con los requisitos de la norma ISO12944, con el grado anticorrosión más alto, de hasta C5-m.

Este producto es adecuado para su uso en ambientes marinos y lugares con alta salinidad.

Ruedas y soporte con capacidad de adaptarse a diferentes tipos de vigas (IPN, IPE y HEB) y un amplio rango de anchuras.

Nota:

Los carros JAGUAR no están diseñados para la translación de personas.



| A | CODIGO | CAPACIDAD (KGS) | RANGO ANCHO DE VIGA (MM) | PESO CON 3 M. (KGS) | DIMENSIONES | | | | | |
|---|-----------|-----------------|--------------------------|---------------------|-------------|-----|-----|-----|----|-------|
| | | | | | A | B | C | H | S | F |
| | AARAC5200 | 500 | 45-150 | 7 | 270 | 225 | 190 | 106 | 28 | 1,5-3 |
| | AARAC5300 | 1.000 | 60-200 | 12 | 340 | 270 | 220 | 122 | 30 | 1,5-3 |
| | AARAC5500 | 2.000 | 82-200 | 20 | 345 | 300 | 260 | 150 | 40 | 1,5-3 |
| | AARAC5600 | 3.000 | 94-200 | 30 | 365 | 353 | 309 | 170 | 40 | 1,5-3 |
| | AARAC5800 | 5.000 | 108-200 | 44 | 380 | 400 | 350 | 190 | 40 | 1,5-3 |
| | AARAC5920 | 10.000 | 116-200 | 78 | 410 | 455 | 395 | 195 | 40 | 1,5-3 |
| B | CODIGO | CAPACIDAD (KGS) | RANGO ANCHO DE VIGA (MM) | PESO (KGS) | DIMENSIONES | | | | | |
| | | | | | A | B | C | H | S | F |
| | ABRAC5200 | 500 | 45-150 | 6 | 250 | 225 | 190 | 100 | 30 | 1,5-3 |
| | ABRAC5300 | 1.000 | 60-200 | 11,5 | 312 | 270 | 220 | 122 | 35 | 1,5-3 |
| | ABRAC5500 | 2.000 | 82-200 | 19 | 330 | 300 | 260 | 150 | 40 | 1,5-3 |
| | ABRAC5600 | 3.000 | 94-200 | 29 | 350 | 355 | 308 | 170 | 40 | 1,5-3 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



POLIPASTOS DE CADENA ANTICORROSIÓN
SERIE 680 AC
Pág. 33



POLIPASTOS DE PALANCA PALFER ANTICORROSIÓN
SERIE 980 AC
Pág. 35

SERIE 980 AC

POLIPASTOS DE PALANCA "PALFER" ANTICORROSIÓN

Los Polipastos Palfer Jaguar de cadena de la serie 980AC están diseñados y fabricados de acuerdo con los requisitos de la norma ISO12944, con el grado anticorrosión más alto, de hasta C5-m.

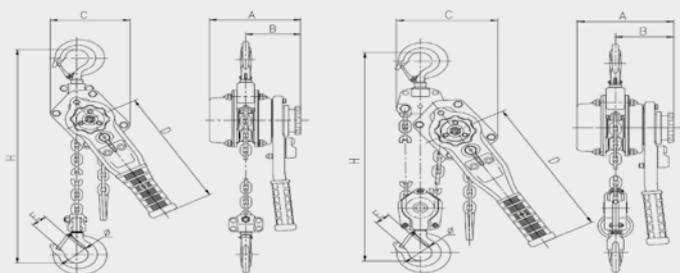
Este producto es adecuado para su uso en ambientes marinos y lugares con alta salinidad.

OPCIONAL:

- Cadenas inoxidable.

0.25t-3t

6t



Esparragos, rodillos, uñas y final de cadena con protección anticorrosión

Cojinete de bronce ideales para ambientes marinos

Cadena de acero de alta resistencia en acabado Cincado para una mayor durabilidad frente a la corrosión

Pestillos, tuercas, clip y chapa identificativa en acero Inoxidable



| CODIGO | CAPACIDAD (KGS) | Nº DE RAMALES | FUERZA (N.) | PESO CON 1,5. MTS (KGS) | ABERTURA DE GANCHOS (MM) | DIMENSIONES | | | | |
|-----------|-----------------|---------------|-------------|-------------------------|--------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | A | B | C | D | H |
| APAAC0250 | 250 | 1 | 240 | 2,3 | 23 | 92 | 76 | 72 | 173 | 260 |
| APAAC0500 | 500 | 1 | 256 | 5,5 | 23.5 | 152 | 94 | 115 | 255 | 290 |
| APAAC1000 | 750 | 1 | 335 | 7 | 24 | 165 | 100 | 135 | 255 | 360 |
| APAAC2000 | 1.500 | 1 | 373 | 13 | 31 | 178 | 104 | 145 | 325 | 400 |
| APAAC3000 | 3.000 | 1 | 395 | 20 | 37 | 206 | 118 | 199 | 405 | 520 |
| APAAC4000 | 6.000 | 2 | 398 | 32 | 46 | 206 | 118 | 230 | 405 | 595 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



CARROS PORTA POLEAS ANTICORROSIÓN SERIE 580 AC

Pág. 34



POLIPASTOS DE CADENA ANTICORROSIÓN SERIE 680 AC

Pág. 33

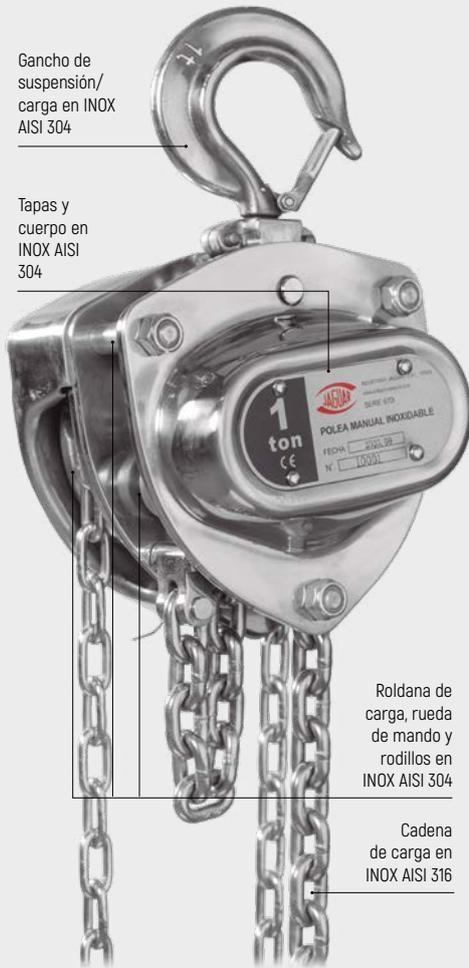
SERIE 670 I

POLEAS MANUALES INOXIDABLES DE CADENA



Gancho de suspensión/carga en INOX AISI 304

Tapas y cuerpo en INOX AISI 304



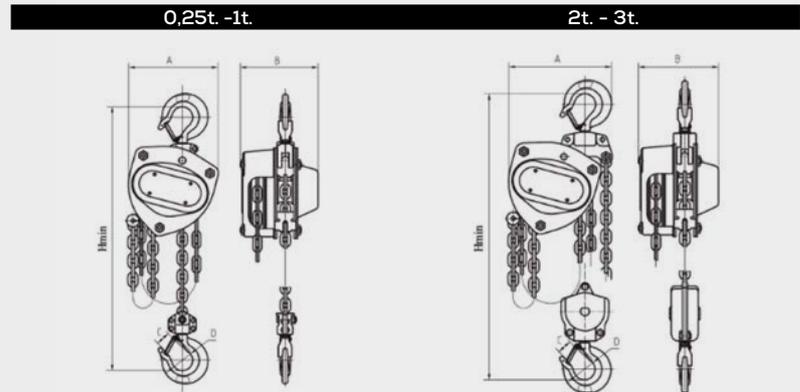
Roldana de carga, rueda de mando y rodillos en INOX AISI 304

Cadena de carga en INOX AISI 316

El diferencial manual JAGUAR SERIE INOX 670I está fabricado en acero inoxidable, es el equipo idóneo para ambientes húmedos y altamente corrosivos.

Nota:

Las poleas diferenciales JAGUAR no están diseñadas para la elevación de personas y no deben ser utilizados con este fin.



| CODIGO | CAPACIDAD (KGS) | Nº DE RAMALES | FUERZA (N.) | PESO CON 3.MTS (KGS) | PESO MTS MAS ELEVACION (KGS) | ABERTURA DE GANCHOS (MM) | DIMENSIONES | | | | |
|----------|-----------------|---------------|-------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|-----|----|----|-----|
| | | | | | | | A | B | C | D | H |
| AFK1000 | 250 | 1 | 200 | 4 | 0,4 | 27 | 109 | 105 | 27 | 40 | 250 |
| AFK12000 | 500 | 1 | 150 | 11 | 1.65 | 26 | 151 | 129 | 26 | 40 | 330 |
| AFK13000 | 1.000 | 1 | 304 | 13 | 1.97 | 26 | 172 | 151 | 26 | 40 | 376 |
| AFK15000 | 2.000 | 2 | 335 | 19.5 | 3.1 | 34 | 192 | 151 | 34 | 40 | 425 |
| AFK16000 | 3.000 | 2 | 343 | 31.5 | 4.37 | 39 | 230 | 173 | 39 | 55 | 565 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



CARROS PORTA POLEAS INOXIDABLE
SERIE 570 I

SERIE 570 I

CARROS PORTA POLEAS INOXIDABLE

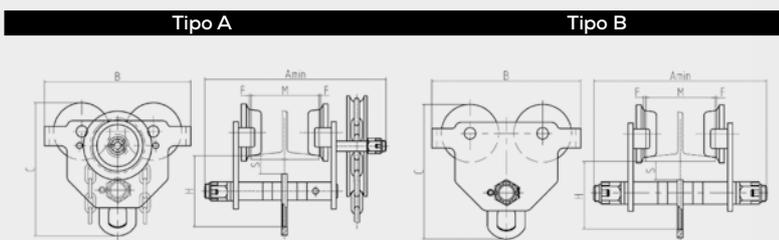
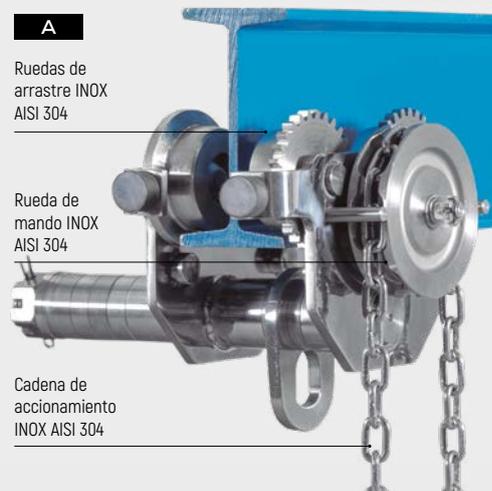
El carro porta poleas jaguar serie 570I es el complemento perfecto para trabajar con las poleas jaguar, fabricado en acero inoxidable.

Dispone de rodamientos auto lubricados libres de mantenimiento y protegidos contra el polvo, ambientes húmedos y corrosivos.

Ruedas y soporte con capacidad de adaptarse a diferentes tipos de vigas (IPN, IPE y HEB) y un amplio rango de anchuras.

Nota:

Los carros JAGUAR no están diseñados para la translación de personas.



| A | CODIGO | CAPACIDAD (KGS) | RANGO ANCHURA DE VIGA (MM) | RANGO MÍN. CURVA (MM) | PESO CON 3M. (KGS) | DIMENSIONES | | | | | |
|---|----------|-----------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|-------------|-----|-----|-----|----|-------|
| | | | | | | A | B | C | H | S | F |
| | AARI5100 | 250 | 51-153 | 1.0 | 4 | 275 | 195 | 172 | 102 | 20 | 1.5-3 |
| | AARI5200 | 500 | 40-145 | 0.8 | 10 | 278 | 200 | 185 | 105 | 26 | 1.5-3 |
| | AARI5300 | 1.000 | 58-203 | 1.0 | 15.5 | 348 | 246 | 229 | 127 | 27 | 1.5-3 |
| | AARI5500 | 2.000 | 82-203 | 1.1 | 23 | 363 | 276 | 268 | 150 | 27 | 1.5-3 |
| | AARI5600 | 3.000 | 90-203 | 1.3 | 33 | 387 | 332 | 316 | 173 | 28 | 1.5-3 |

| B | CODIGO | CAPACIDAD (KGS) | RANGO ANCHURA DE VIGA (MM) | RANGO MÍN. CURVA (MM) | PESO (KGS) | DIMENSIONES | | | | | |
|---|----------|-----------------|----------------------------|-----------------------|------------|-------------|-----|-----|-----|----|-------|
| | | | | | | A | B | C | H | S | F |
| | ABRI5100 | 250 | 51-153 | 1.0 | 4 | 275 | 195 | 172 | 102 | 20 | 1.5-3 |
| | ABRI5200 | 500 | 40-145 | 0.8 | 5.9 | 245 | 200 | 185 | 105 | 26 | 1.5-3 |
| | ABRI5300 | 1.000 | 58-203 | 1.0 | 12 | 331 | 246 | 229 | 127 | 27 | 1.5-3 |
| | ABRI5500 | 2.000 | 82-203 | 1.1 | 19.5 | 350 | 276 | 268 | 150 | 27 | 1.5-3 |
| | ABRI5600 | 3.000 | 90-203 | 1.3 | 29 | 370 | 332 | 316 | 173 | 28 | 1.5-3 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



MODELO TCAL

TIRADORES DE CABLE CUERPO ALUMINIO



El tirador de cable JAGUAR es un aparato ligero y portátil adecuado para tirar, elevar, tensar y asegurar cargas.

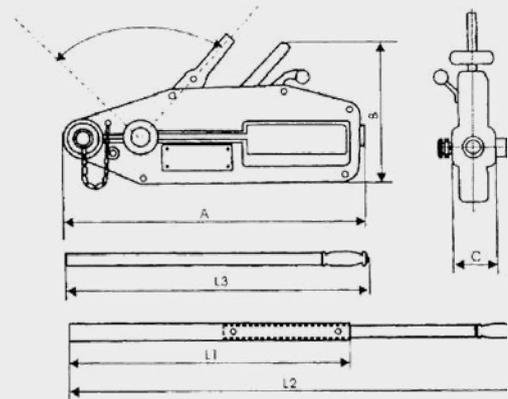
Su uso es imprescindible para aplicaciones en industria, construcción naval, ingeniería civil, montajes de tendidos eléctricos y diversas aplicaciones.

Características:

- Cuerpo de aluminio.
- Palancas de avance, retroceso y desbloqueo.
- Pasador de seguridad por sobrecargas.
- Bulón de anclaje extraíble.

OPCIONAL

- Gancho giratorio.
- Diferentes longitudes de cable. (20, 40 y 60 mts.)



| CÓDIGO | CAPACIDAD (KGS.) | NÚMERO DE RAMALES | FUERZA (N.) | PESO NETO (KGS.) | Ø CABLE (MM.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | |
|----------|------------------|-------------------|-------------|------------------|---------------|----------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|
| | | | | | | A | B | C | L1 | L2 | L3 |
| ATCA1000 | 800 | 1 | 341 | 6 | 8,3 | 430 | 235 | 64 | - | - | 800 |
| ATCA2000 | 1.600 | 1 | 400 | 11,5 | 11 | 545 | 270 | 72 | 790 | 1200 | - |
| ATCA3000 | 3.200 | 1 | 438 | 22 | 16 | 660 | 345 | 97 | 790 | 1200 | - |
| ATCA4000 | 5.400 | 1 | 745 | 56 | 20 | 935 | 430 | 152 | 730 | 1200 | - |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



GANCHO CON
PESTILLO GIRATORIO
Pág. 86



GARRA DE HUSILLO
MODELO WF
Pág. 54



PASTECAS BISAGRA
MODELO PBG
Pág. 40



PASTECAS BISAGRA
MODELO PG
Pág. 41

MODELO TCH

TIRADORES DE CABLE CUERPO ACERO

El tirador de cable JAGUAR es un aparato ligero y portátil adecuado para tirar, elevar, tensar y asegurar cargas.

Su uso es imprescindible para aplicaciones en industria, construcción naval, ingeniería civil, montajes de tendidos eléctricos y diversas aplicaciones.

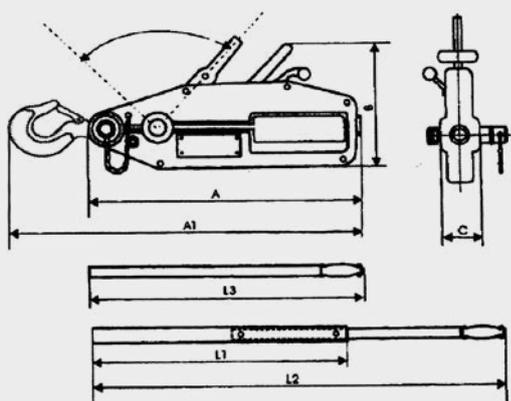
Características:

- Cuerpo en acero.
- Palancas de avance, retroceso y desbloqueo.
- Pasador de seguridad por sobrecargas.
- Gancho con pestillo de seguridad.
- Gancho giratorio.



OPCIONAL

- Diferentes longitudes de cable. (20, 40 y 60 mts.)



| CÓDIGO | CAPACIDAD (KGS.) | NÚMERO DE RAMALES | FUERZA (N.) | PESO NETO (KGS.) | Ø CABLE (MM.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | |
|----------|------------------|-------------------|-------------|------------------|---------------|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| | | | | | | A1 | A | B | C | L1 | L2 | L3 |
| ATCH1000 | 800 | 1 | 341 | 7 | 8,3 | 495 | 435 | 245 | 66 | - | - | 800 |
| ATCH2000 | 1.600 | 1 | 400 | 13 | 11 | 615 | 550 | 280 | 82 | 790 | 1200 | - |
| ATCH3000 | 3.200 | 1 | 438 | 24 | 16 | 755 | 665 | 345 | 103 | 790 | 1200 | - |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



GARRA DE HUSILLO
MODELO WF
Pág. 54



PASTECAS BISAGRA
MODELO PBG
Pág. 40



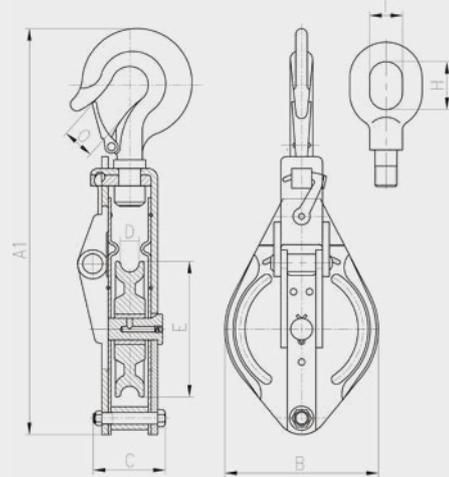
PASTECAS BISAGRA
MODELO PG
Pág. 41

MODELOS PBG (GANCHO) Y PBC (CÁNCAMO) PASTECAS DE BISAGRA



La pasteca es una herramienta que se usa en elevación, en arrastre e incluso para cambiar la dirección de carga.

La apertura lateral mediante bisagra permite una rápida y cómoda inserción del cable. Estas pastecas se pueden servir tanto con gancho como con cáncamo, y tienen una rotación de 360°.



| CÓDIGO | CARGA MAX. TRABAJO (KGS.) | A1 (MM.) | B(MM.) | C(MM.) | O(MM.) | H(MM.) | I(MM.) | E. DIA. RUEDA (MM.) | DIA.DE CABLE (MM.) | PESO NETO (KGS.) |
|--------|---------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------|--------------------|------------------|
| PBG100 | 1.000 | 312 | 112 | 55,5 | 24 | | | 100 | ≤10 | 3.5 |
| PBG125 | 1.500 | 370 | 140 | 63,5 | 29 | | | 125 | ≤13 | 4.5 |
| PBG150 | 2.000 | 443 | 168 | 101 | 36 | | | 150 | ≤16 | 8 |
| PBG180 | 3.000 | 498 | 204 | 107 | 38 | | | 180 | ≤19 | 11 |
| PBG200 | 4.000 | 590 | 226 | 128 | 41 | | | 200 | ≤22 | 20 |
| PBG250 | 5.000 | 590 | 276 | 147 | 48 | | | 250 | ≤25 | 34 |
| PBC100 | 1.000 | 285 | 112 | 55,5 | | 39 | 27 | 100 | ≤10 | 3.5 |
| PBC125 | 1.500 | 344 | 140 | 63,5 | | 44 | 30 | 125 | ≤13 | 4.5 |
| PBC150 | 2.000 | 417 | 168 | 101 | | 53 | 35 | 150 | ≤16 | 8 |
| PBC180 | 3.000 | 478 | 204 | 107 | | 71 | 42 | 180 | ≤19 | 11 |
| PBC200 | 4.000 | 556 | 226 | 128 | | 87 | 52 | 200 | ≤22 | 20 |
| PBC250 | 5.000 | 651 | 276 | 147 | | 90 | 53 | 250 | ≤25 | 34 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



TORNOS MURALES
MODELO TA
Pág. 46



TIRADOR DE CABLE ALUMINIO
MODELO TCAL
Pág. 38

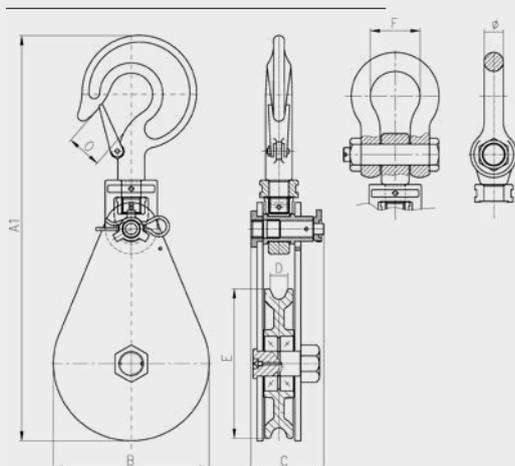


TIRADOR DE CABLE ACERO
MODELO TCH
Pág. 39

MODELOS PG (GANCHO) Y PGLT (GRILLETE LIRA TUERCA) PASTECAS

La pasteca es una herramienta que se usa en elevación, en arrastre e incluso para cambiar la dirección de carga.

Estas pastecas son de alta resistencia que le permiten trabajar en las condiciones más severas. Se pueden servir tanto con gancho como con grillete, y tienen una rotación de 360°.



| CÓDIGO | CARGA MAX. TRABAJO (KGS.) | A1 (MM.) | B(MM.) | C(MM.) | E, DIA. RUEDA (MM.) | O (MM.) | F(MM.) | Ø | DIA.DE CABLE (MM.) | PESO NETO (KGS.) |
|-----------|---------------------------|----------|--------|--------|---------------------|---------|--------|----|--------------------|------------------|
| PG75 | 2.000 | 292 | 82 | 70 | 75 | 30 | | | 7-9 | 4 |
| PG115 | 4.000 | 358 | 120 | 70 | 115 | 41 | | | 10-12 | 6 |
| PG1504 | 4.000 | 412 | 160 | 70 | 150 | 41 | | | 16-18 | 8,5 |
| PG1508 | 8.000 | 498 | 160 | 93 | 150 | 45 | | | 20-22 | 14 |
| PG2008 | 8.000 | 549 | 210 | 93 | 200 | 45 | | | 20-22 | 19 |
| PG20015 | 15.000 | 672 | 230 | 102 | 200 | 67 | | | 22-24 | 34 |
| PG25010 | 10.000 | 695 | 260 | 115 | 250 | 60 | | | 24-26 | 36 |
| PG25012 | 12.000 | 701 | 260 | 115 | 250 | 67 | | | 24-26 | 36 |
| PG30015 | 15.000 | 800 | 310 | 133 | 300 | 67 | | | 24-26 | 58 |
| PGLT75 | 2.000 | 286 | 82 | 70 | 75 | | 43 | 16 | 7-9 | 4 |
| PGLT115 | 4.000 | 345 | 120 | 70 | 115 | | 58 | 25 | 10-12 | 6 |
| PGLT1504 | 4.000 | 399 | 160 | 70 | 150 | | 58 | 22 | 16-18 | 8,5 |
| PGLT1508 | 8.000 | 475 | 160 | 93 | 150 | | 68 | 25 | 20-22 | 14 |
| PGLT2008 | 8.000 | 528 | 210 | 93 | 200 | | 68 | 25 | 20-22 | 19 |
| PGLT20015 | 15.000 | 663 | 230 | 102 | 200 | | 99 | 38 | 22-24 | 34 |
| PGLT25010 | 10.000 | 679 | 260 | 115 | 250 | | 83 | 32 | 24-26 | 36 |
| PGLT25012 | 12.000 | 679 | 260 | 115 | 250 | | 83 | 32 | 24-26 | 36 |
| PGLT30015 | 15.000 | 788 | 310 | 133 | 300 | | 99 | 38 | 24-26 | 58 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



TORNOS MURALES
MODELO TA
Pág. 46



TIRADOR DE CABLE ALUMINIO
MODELO TCAL
Pág. 38



TIRADOR DE CABLE ACERO
MODELO TCH
Pág. 39

MODELO EQB

EQUILIBRADORES CON BLOQUEO



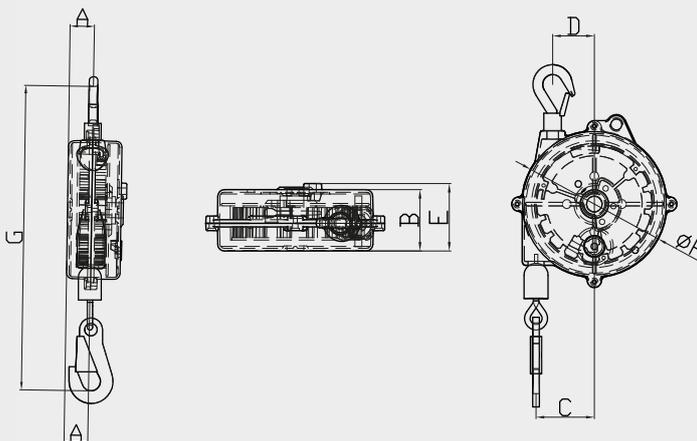
El equilibrador de muelle mantiene cargas en estado suspendido. De esta manera se puede emplear para mantener herramientas suspendidas permitiendo al operario mayor libertad de trabajo y reduciendo su fatiga.

Recomendado para tareas repetitivas en sectores industriales, automoción y de montaje en general.

Su aplicación permite reducir significativamente la intensidad de la carga laboral, mejorar la eficiencia en la producción y las condiciones de trabajo.

Características principales:

- Anclaje auxiliar para evitar caídas según norma DIN-15112.
- Gancho de suspensión giratorio 360°.
- El bloqueo automático permite posicionar y bloquear la carga a la altura deseada.
- Compacto y ligero provisto de 3 metros de cable.
- Tope de goma para evitar el golpe en el retorno del gancho de carga.
- Gancho de carga de acero forjado provisto de cierre de seguridad robusto.
- Muelle encapsulado para una sustitución rápida y segura.



| CÓDIGO | CAPACIDAD DE CARGA (KG) | LONGITUD DE CABLE (M) |
|--------|-------------------------|-----------------------|
| EQB13 | 1-3 | 3 |
| EQB35 | 3-5 | 3 |

| CÓDIGO | COTAS (MM) | | | | | | | PESO (KGS) |
|--------|------------|----|----|----|----|-----|-----|------------|
| | A | B | C | D | E | F Ø | G | |
| EQB13 | 25 | 52 | 54 | 42 | 64 | 131 | 291 | 1.35 |
| EQB35 | 25 | 52 | 54 | 42 | 64 | 131 | 291 | 1.60 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



CARRO TIPO A
SERIE 500
Pág. 22



PINZAS DE ANCLAJE
MODELO BC
Pág. 25



GARRA DE HUSILLO
MODELO WF
Pág. 54

MODELO EQ

EQUILIBRADORES

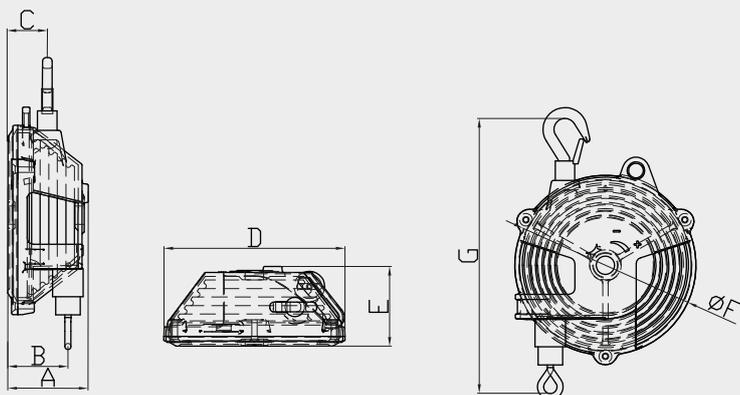
El equilibrador de muelle mantiene carga en estado suspendido. De esta manera se puede emplear para mantener herramientas suspendidas permitiendo al operario mayor libertad de trabajo y reduciendo su fatiga.

Recomendado para tareas repetitivas en sectores industriales, automoción y de montaje en general.

Su aplicación permite reducir significativamente la intensidad de la cara laboral, mejorar la eficiencia en la producción y las condiciones de trabajo.

Características principales:

- Anclaje auxiliar para evitar caídas según norma DIN-15112.
- Gancho de suspensión giratorio 360°.
- Tope de goma para evitar el golpe en el retorno del gancho de carga.
- Gancho de carga de acero forjado provisto de cierre de seguridad robusto.
- Muelle encapsulado para una sustitución rápida y segura.



| CÓDIGO | CAPACIDAD DE CARGA (KG) | LONGITUD DE CABLE (M) |
|--------|-------------------------|-----------------------|
| EQ13 | 1-3 | 1,5 |
| EQ35 | 3-5 | 1,5 |

| CÓDIGO | COTAS (MM) | | | | | | | PESO (KGS) |
|--------|------------|----|----|-----|----|-----|-----|------------|
| | A | B | C | D | E | F Ø | G | |
| EQ13 | 71 | 56 | 35 | 171 | 71 | 149 | 280 | 140 |
| EQ35 | 71 | 56 | 35 | 171 | 71 | 149 | 280 | 155 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



CARRO TIPO A
SERIE 500
Pág. 22



PINZAS DE ANCLAJE
MODELO BC
Pág. 25



GARRA DE HUSILLO
MODELO WF
Pág. 54

MODELO EQ

EQUILIBRADORES CON INDICADOR DE CARGA



El equilibrador de muelle mantiene carga en estado suspendido. De esta manera se puede emplear para mantener herramientas suspendidas permitiendo al operario mayor libertad de trabajo y reduciendo su fatiga.

Recomendado para tareas repetitivas en sectores industriales, automoción y de montaje en general.

Su aplicación permite reducir significativamente la intensidad de la cara laboral, mejorar la eficiencia en la producción y las condiciones de trabajo.

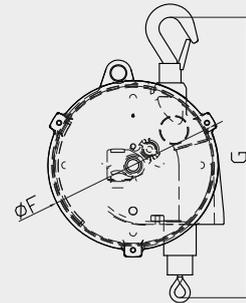
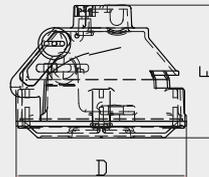
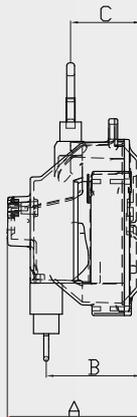
Características principales:

- Anclaje auxiliar para evitar caídas según norma DIN-15112.
- Indicador de carga, permite una fácil lectura de la carga establecida
- Guía de cable fabricada en nylon, reduce el deterioro del cable y la carcasa.
- Enrollador de cable de nylon, reduce la fricción y el deterioro del cable. *
- Dispositivo de seguridad, bloquea el cable de manera automática en caso de rotura o desprendimiento de carga.

Nota:

Los modelos EQ80100 y EQ100120 no tienen indicador de carga.

* Sólo disponible para los modelos desde EQ1522 hasta EQ7080



| CÓDIGO | CAPACIDAD DE CARGA (KG) | LONGITUD DE CABLE (M) | COTAS (MM) | | | | | | | PESO (KGS) |
|----------|-------------------------|-----------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
| | | | A | B | C | D | E | F Ø | G | |
| EQ59 | 5-9 | 1,3 | 136 | 100 | 72 | 160 | 136 | 174 | 355 | 3,6 |
| EQ915 | 9-15 | 1,3 | 136 | 100 | 72 | 160 | 136 | 174 | 355 | 4 |
| EQ1522 | 15-22 | 1,5 | 160 | 115 | 80 | 233 | 160 | 215 | 450 | 7,4 |
| EQ2230 | 22-30 | 1,5 | 160 | 115 | 80 | 233 | 160 | 215 | 450 | 7,8 |
| EQ3040 | 30-40 | 1,5 | 190 | 140 | 105 | 238 | 190 | 215 | 440 | 10 |
| EQ4050 | 40-50 | 1,5 | 190 | 140 | 105 | 238 | 190 | 215 | 440 | 10,6 |
| EQ5060 | 50-60 | 1,5 | 200 | 150 | 115 | 238 | 200 | 217 | 435 | 11,8 |
| EQ6070 | 60-70 | 1,5 | 200 | 150 | 115 | 238 | 200 | 217 | 435 | 12 |
| EQ7080 | 70-80 | 1,5 | 200 | 150 | 115 | 238 | 200 | 217 | 435 | 12,5 |
| EQ80100 | 80-100 | 1,5 | 264 | 215 | 173 | 247 | 264 | 215 | 455 | 13 |
| EQ100120 | 100-120 | 1,5 | 264 | 215 | 173 | 247 | 264 | 215 | 455 | 14 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



CARRO TIPO A
SERIE 500
Pág. 22



PINZAS DE ANCLAJE
MODELO BC
Pág. 25



GARRA DE HUSILLO
MODELO WF
Pág. 54

MODELO RU

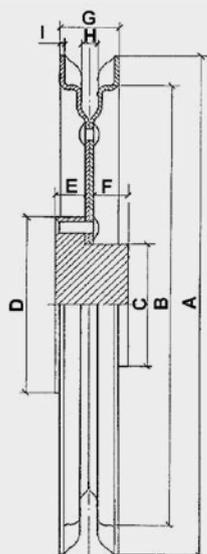
RUEDAS CREMALLERAS

Estas ruedas son de chapa de acero perfiladas y embutidas, estando PATENTADA su fabricación.

Su uso es muy diverso, pudiendo emplearse en los sitios que sea necesario el mando a distancia, como por ejemplo en las maniobras de válvulas a mucha altura, etc.

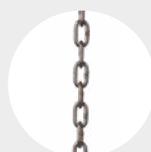
Se suministra con el moyú ciego, para poder hacer el agujero, rosca o chavetero que a uno le sea necesario, o también se suministra sin moyú.

Estas ruedas de cremallera tienen un peso muy liviano, siendo las óptimas para los sitios en que existe riesgo de golpes o caídas, pues al ser de acero estampado no tiene peligro de rotura.



| CÓDIGO | DIÁMETRO EXTERIOR (MM.) | NÚMERO DE ESLABONES | DIÁMETRO DE CADENA | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | | | | PESO NETO (KGS.) |
|---------|-------------------------|---------------------|--------------------|----------------------------------|-----|----|----|----|----|----|---|---|------------------|
| | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | |
| AR02000 | 160 | 8 | 6 | 160 | 128 | 50 | 74 | 15 | 10 | 30 | 8 | 2 | 1,2 |
| AR03000 | 210 | 11 | 6 | 210 | 177 | 50 | 74 | 17 | 8 | 31 | 8 | 2 | 1,6 |
| AR04000 | 225 | 12 | 6 | 225 | 195 | 64 | 94 | 12 | 18 | 31 | 8 | 2 | 2,6 |
| AR05000 | 260 | 14 | 6 | 260 | 230 | 64 | 94 | 15 | 17 | 31 | 8 | 2 | 3,1 |
| AR06000 | 300 | 16 | 6 | 300 | 264 | 64 | 94 | 15 | 15 | 33 | 8 | 3 | 4,2 |
| AR07000 | 350 | 19 | 6 | 350 | 314 | 64 | 94 | 15 | 15 | 33 | 8 | 3 | 5,6 |
| AR08000 | 400 | 22 | 6 | 400 | 368 | 64 | 94 | 15 | 15 | 33 | 8 | 3 | 7,3 |
| AR09000 | 450 | 25 | 6 | 450 | 416 | 64 | 94 | 15 | 15 | 33 | 8 | 3 | 10,1 |
| AR10000 | 500 | 28 | 6 | 500 | 466 | 64 | 94 | 15 | 15 | 33 | 8 | 3 | 12,2 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



CADENA DE MANDO

MODELO TA TORNOS MURALES

Los tornos murales están provistos de una manivela para poder subir y bajar con facilidad. Están continuamente frenados, de esta manera se evita el riesgo de una caída repentina de la carga. Con el nuevo acabado anti corrosivo alarga la vida del aparato incluso en exteriores.

Características principales:

- Seguridad total tanto en subida como en bajada, gracias al sistema de tornillo sinfín que hace posible que la carga quede suspendida si no se acciona la manivela, totalmente frenado.
- Permite añadir los metros cable según necesidades.

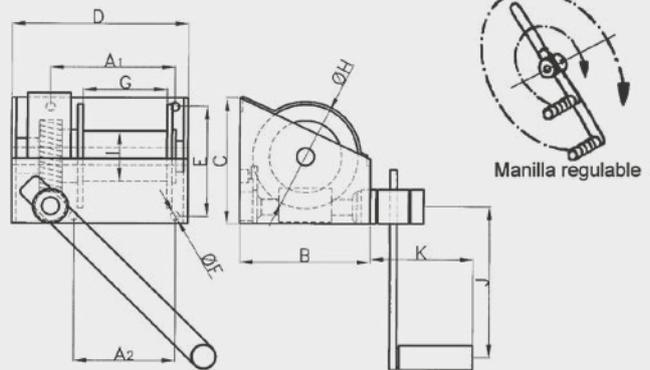


OPCIONAL

- Bolsa protectora para capacidades de 250 y 500.-kgs.



Protector anti atrapamiento

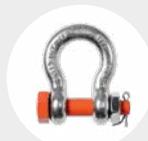


| CÓDIGO | MODELO | CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | | | | | | DIAMETRO DEL CABLE RECOMENDADO EN (MM.) | CAPACIDAD DEL CABLE EN METROS | ESFUERZO DE LA MANIVELA (KGS.) | PESO APROXIMADO (KGS.) | |
|---------|--------|------------------------------|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|---|-------------------------------|--------------------------------|------------------------|------|
| | | | A1 | A2 | B | C | D | E | F | G | H | I | J | | | | | K |
| AT01000 | TA-25 | 250 | 137 | 100 | 149 | 152 | 199 | 117 | 11 | 95 | 118 | 58 | 250 | 180 | 5 | 20 | 12 | 10 |
| AT02000 | TA-50 | 500 | 182 | 130 | 181 | 181 | 260 | 140 | 13 | 148 | 150 | 69 | 255 | 180 | 7 | 25 | 13 | 15,3 |
| AT04000 | TA-100 | 1.000 | 167 | 165 | 280 | 300 | 300 | 248 | 17 | 158 | 244 | 100 | 375 | 210 | 9 | 35 | 14 | 29,5 |
| AT06000 | TA-200 | 2.000 | 258 | 220 | 340 | 340 | 395 | 295 | 22 | 233 | 285 | 130 | 380 | 194 | 13 | 30 | 22 | 70 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



GANCHO CON PESTILLO GIRATORIO
Pág. 86



GRILLETES
Pág. 111



PASTECAS BISAGRA
MODELO PBG
Pág. 40

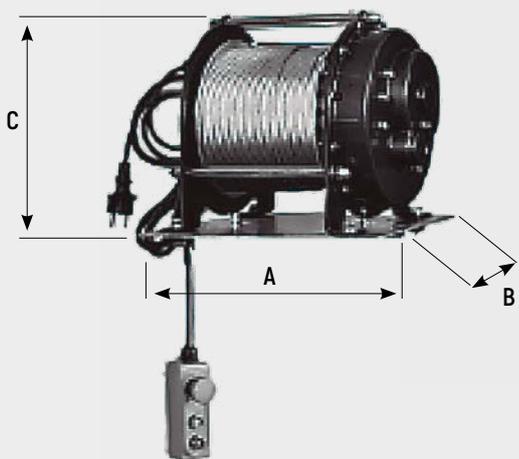
MODELO TE

CABRESTANTE ELÉCTRICO MONOFÁSICO

El cabrestante eléctrico es una herramienta para arrastrar y elevar, su nuevo diseño compacto facilita su instalación.

Características:

- Final de carrera eléctrica.
- Ligero.
- Gran capacidad de cable.



| PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | PESO NETO (KGS.) |
|----------------------------------|-----|-----|------------------|
| A | B | C | |
| 232 | 201 | 270 | 31 |

| | |
|-----------|-----------|
| CÓDIGO | ATE400 |
| MODELO | TE 400 |
| CARGA | 400 kg. |
| VELOCIDAD | 8 m./min. |
| TENSIÓN | 220V/50HZ |
| POTENCIA | 1.300 W |
| CABLE | 5 m./m. |
| LONGITUD | 32 mts. |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOS"
Pág. 90



GRILLETES
Pág. 111

MODELO D

GARRAS ELEVACIÓN HORIZONTAL

Estas garras son la ideales para el transporte horizontal de chapas y paquetes de chapas. La diferencia que existen entre los modelos "DC" y "DL" es la capacidad de apertura.

GARRAS DE ELEVACIÓN Y ELEVADORES MAGNÉTICOS

| | |
|---|----|
| MODELO BT GARRAS ARTICULADAS | 50 |
| MODELO B GARRAS FIJAS | 51 |
| MODELO D GARRAS ELEVACIÓN HORIZONTAL | 52 |
| MODELO DP GARRAS DE ELEVACIÓN HORIZONTAL PANDEO | 53 |
| MODELO WF GARRAS DE HUSILLO | 54 |
| MODELO WFN GARRA DE HUSILLO CON LÍNEA DE SEGURIDAD | 55 |
| MODELO R GARRAS PARA REDONDOS | 56 |
| MODELO BTX GARRAS PARA INOXIDABLE | 57 |
| MODELO BV GARRAS PARA VIGAS | 58 |
| MODELO BCA PINZA PARA ELEAR VIGAS | 59 |
| MODELO BNM GARRAS QUE NO MARCAN | 60 |
| MODELO BL GARRAS PARA BLOQUES | 61 |
| MODELO BTV GARRAS VERTICALES PARA TUBOS DE HORMIGÓN | 62 |
| MODELO DH GARRAS HORIZONTALES PARA TUBOS | 63 |
| MODELO PBID PINZAS PARA BIDONES | 64 |
| MODELO GBID GANCHOS PARA BIDONES | 65 |
| MODELO GABID GARRAS PARA BIDONES | 66 |
| MODELO RA GARRAS PARA RAILES | 67 |
| MODELO EM ELEVADORES MAGNÉTICOS | 68 |
| MODELO EMF ELEVADORES MAGNÉTICOS CHAPA FINA | 69 |

MODELO BT

GARRAS ARTICULADAS



La garra articulada JAGUAR modelo "BT" está provista de una anilla de elevación articulada, que permite una elevación vertical, volteo y transporte de chapas.

Características:

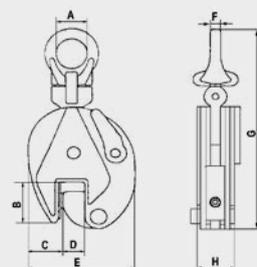
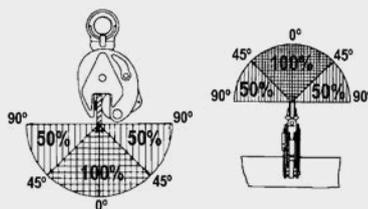
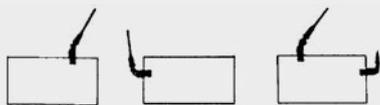
- El dispositivo del cierre de seguridad accionado por una palanca situada en un costado del aparato facilita un agarre sencillo de la carga.
- La leva provista de un potente resorte mantiene bloqueada la carga con seguridad aún en el caso de que esta esté apoyada y no exista tensión en el anillo.

• Las mordazas son de acero templado y de superficie dentada que agarran a la pieza a transportar de una manera eficaz, obteniendo unos óptimos resultados.

- La dureza de las chapas a elevar, no debe ser superior a HRC 37 (HB-345).
- La carga mínima de trabajo no debe ser inferior a un 10% de la carga máxima de trabajo.
- La capacidad de elevación y la apertura están grabadas en el lateral del cuerpo.

Nota:

- Cuanto más pesada sea la carga, más fuerte es el agarre.
- No elevar más de una chapa a la vez.
- Si la carga es larga, conviene utilizar como mínimo dos garras con una eslinga de dos ramales o con un balancín.



| CÓDIGO | MODELO | CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.) | CAPACIDAD APERTURA EN (MM.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | | | PESO (KGS.) |
|---------|--------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----|----|-------|-----|----|-----|----|-------------|
| | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | |
| AGU051 | BT-05 | 500 | 0-15 | 30 | 43 | 30 | 0-15 | 103 | 10 | 220 | 36 | 1,9 |
| AGU101 | BT-10 | 1.000 | 0-20 | 48 | 63 | 52 | 0-20 | 138 | 12 | 294 | 55 | 4,6 |
| AGU201 | BT-20 | 2.000 | 0-25 | 68 | 76 | 62 | 0-25 | 164 | 17 | 370 | 56 | 7,3 |
| AGUL301 | BTL-30 | 3.000 | 0-35 | 67 | 97 | 82 | 0-35 | 183 | 18 | 390 | 59 | 8,2 |
| AGU301 | BT-30 | 3.000 | 0-30 | 74 | 85 | 56 | 0-30 | 193 | 22 | 425 | 78 | 15,0 |
| AGU501 | BT-50 | 5.000 | 0-50 | 80 | 100 | 65 | 0-50 | 215 | 25 | 480 | 91 | 21,5 |
| AGU801 | BT-80 | 8.000 | 50-90 | 77 | 95 | 87 | 50-90 | 280 | 25 | 500 | 92 | 26,5 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "SO"
Pág. 90



ESLINGAS PLANAS
Pág. 102



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 103



ESLINGA "DO"
Pág. 90

MODELO B

GARRAS FIJAS

La garra JAGUAR modelo "B" está diseñada para el transporte vertical de chapas mientras se conserva la fuerza de apriete completa en la apertura.

Características:

- El dispositivo del cierre de seguridad accionado por una palanca situada en el costado del aparato facilita un agarre sencillo de la carga.
- La leva provista de un potente resorte mantiene bloqueada la carga con seguridad aún en el caso de que esta esté apoyada y no exista tensión en el anillo.

• Las mordazas son de acero templado y de superficie dentada que agarran a la pieza a transportar de una manera eficaz, obteniendo unos óptimos resultados.

• La dureza de las chapas a elevar, no debe ser superior a HRC 37 (HB-345).

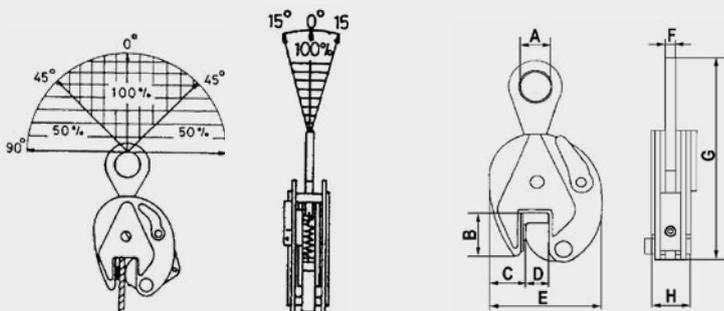
• La carga mínima de trabajo no debe ser inferior a un 10 % de la carga máxima de trabajo.

• La capacidad de elevación y la apertura están lateralmente grabadas en el cuerpo.



Nota:

- Si la carga es larga, conviene utilizar como mínimo dos garras con una eslinga de dos ramales o con un balancín.
- No elevar más de una chapa a la vez.



| CÓDIGO | MODELO | CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.) | CAPACIDAD APERTURA EN (MM.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | | | PESO (KGS.) |
|--------|--------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----|----|------|-----|----|-----|----|-------------|
| | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | |
| AGU050 | B-05 | 500 | 0-15 | 30 | 43 | 30 | 0-15 | 103 | 10 | 215 | 36 | 1,8 |
| AGU100 | B-10 | 1.000 | 0-20 | 48 | 63 | 51 | 0-20 | 138 | 14 | 290 | 55 | 4,2 |
| AGU200 | B-20 | 2.000 | 0-25 | 70 | 76 | 62 | 0-25 | 164 | 16 | 370 | 56 | 6,7 |
| AGU300 | B-30 | 3.000 | 0-30 | 76 | 85 | 56 | 0-30 | 193 | 20 | 430 | 78 | 14 |
| AGU500 | B-50 | 5.000 | 0-50 | 80 | 100 | 65 | 0-50 | 215 | 25 | 495 | 91 | 20,0 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "SO"
Pág. 90



ESLINGAS PLANAS
Pág. 102



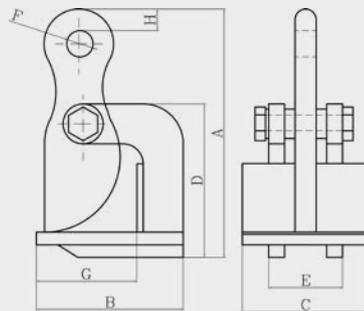
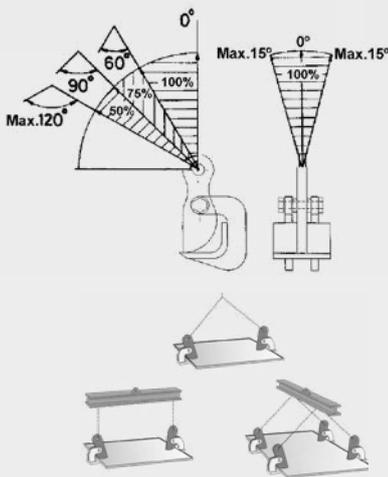
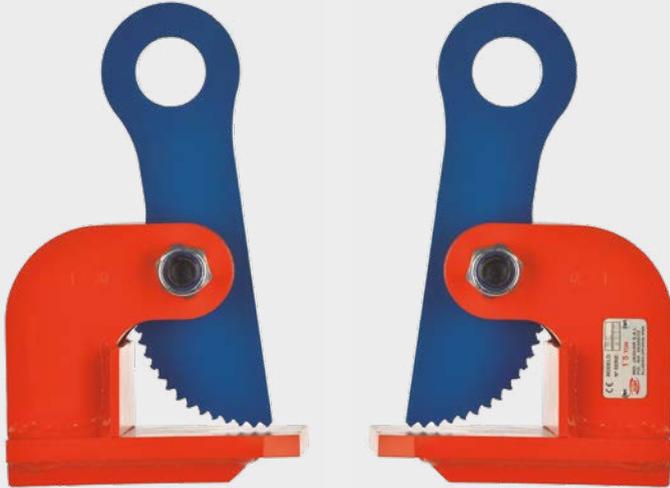
ESLINGAS REDONDAS
Pág. 103



ESLINGA "DO"
Pág. 90

MODELO D

GARRAS ELEVACIÓN HORIZONTAL



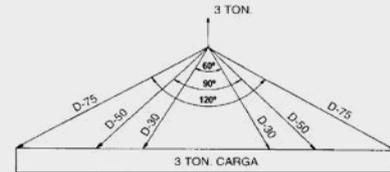
Características:

- Estas garras son las ideales para el transporte horizontal de chapas y paquetes de chapas.
- La diferencia que existen entre los modelos "DC" y "DL" es la capacidad de apertura.
- Todas estas garras se fabrican para cargas comprendidas entre 1.500 y 10.000 kg.
- La dureza de las chapas a elevar, no debe ser superior a HRC 37 (HB-345).
- La carga mínima de trabajo no debe ser inferior a un 10% de la carga máxima de trabajo.
- Se suministran en juegos de dos unidades.

Nota:

- La carga máxima de trabajo es para el juego de 2 unidades.
- Si la carga es larga, conviene utilizar un balancín.

Elija siempre una garra de mayor capacidad con un ángulo superior de más de 60°.
 Ángulo superior entre 60° y 90°: Capacidad 50% mayor.
 Ángulo superior entre 90° y 120°: Capacidad 100% mayor.
 p.ej. (1) 3.000 Kg. de carga con un ángulo superior de 60°. MODELO D-30
 p.ej. (2) 3.000 Kg. de carga con un ángulo superior de 90°. MODELO D-50
 p.ej. (3) 3.000 Kg. de carga con un ángulo superior de 120°. MODELO D-75



| CÓDIGO | MODELO | CARGA MÁX. DE TRABAJO JUEGO (KGS.) | CAPACIDAD APERTURA EN (MM.) | PESO DEL JUEGO (KGS.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN MM. | | | | | | | | | | |
|---------|---------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----|-----|-----|----|-----|----|----|
| | | | | | A ABIERTO | A CERRADO | B ABIERTO | B CERRADO | C | D | E | F | G | H | I |
| AGC1000 | D-15-C | 1.500 | 1-30 | 6,5 | 113 | 205 | 185 | 120 | 100 | 98 | 75 | 31 | 80 | 18 | 15 |
| AGC2000 | D-30-C | 3.000 | 1-50 | 15 | 155 | 275 | 250 | 165 | 120 | 148 | 88 | 40 | 100 | 20 | 20 |
| AGC3000 | D-50-C | 5.000 | 1-70 | 26 | 205 | 345 | 310 | 190 | 120 | 190 | 90 | 40 | 120 | 20 | 25 |
| AGC4000 | D-75-C | 7.500 | 1-100 | 40 | 245 | 385 | 350 | 205 | 140 | 225 | 100 | 40 | 127 | 25 | 30 |
| AGC5000 | D-100-C | 10.000 | 1-130 | 62 | 305 | 495 | 450 | 220 | 150 | 295 | 110 | 45 | 127 | 27 | 30 |
| AGL1000 | D-15-L | 1.500 | 1-60 | 7,5 | 147 | 246 | 225 | 120 | 100 | 133 | 75 | 31 | 80 | 18 | 15 |
| AGL2000 | D-30-L | 3.000 | 1-100 | 18,5 | 215 | 335 | 315 | 165 | 120 | 210 | 88 | 40 | 100 | 20 | 20 |
| AGL3000 | D-50-L | 5.000 | 1-125 | 33 | 250 | 410 | 370 | 190 | 120 | 245 | 90 | 40 | 120 | 25 | 25 |
| AGL4000 | D-75-L | 7.500 | 30-130 | 42 | 275 | 415 | 350 | 205 | 140 | 255 | 100 | 40 | 127 | 25 | 30 |
| AGL5000 | D-100-L | 10.000 | 30-160 | 65 | 335 | 525 | 450 | 220 | 150 | 325 | 110 | 45 | 127 | 27 | 30 |

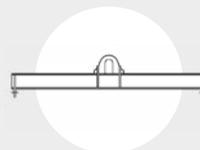
ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DO"
 Pág. 90



GRILLETES
 Pág. 111



BALANCÍN
 Pág. 126

MODELO DP

GARRAS DE ELEVACIÓN HORIZONTAL PANDEO



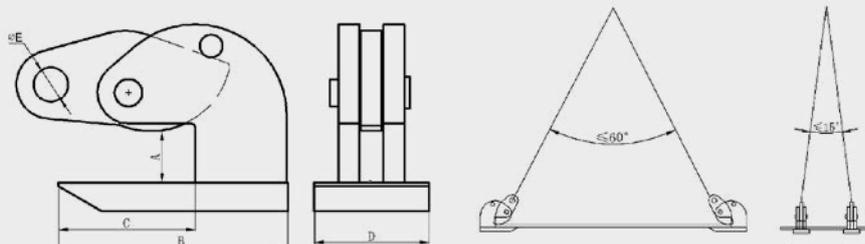
Las garras de elevación Horizontal de pandeo están diseñadas para la elevación de chapas horizontales que por su espesor se pueden doblar y por lo tanto hay riesgo que se caiga la chapa.

La diferencia con las garras horizontales modelo D es el sentido del balancín que aprieta hacia el lado contrario.

Se debe trabajar en pareja o varias pareja

Características:

- Fácil de usar.
- Ligeras.



| CÓDIGO | MODELO | CARGA MÁX. DE TRABAJO JUEGO (KGS.) | CAPACIDAD APERTURA EN (MM.) | PESO DEL JUEGO (KGS.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN MM. | | | | |
|----------|--------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----|----|----|----|
| | | | | | A | B | C | D | E |
| AGCP1000 | D-10-P | 1.000 | 0-15 | 7 | 15 | 140 | 87 | 65 | 22 |
| AGCP2000 | D-20-P | 2.000 | 0-35 | 12 | 35 | 150 | 92 | 81 | 30 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DO"
Pág. 90



GRILLETES
Pág. 111



BALANCÍN
Pág. 126

MODELO WF

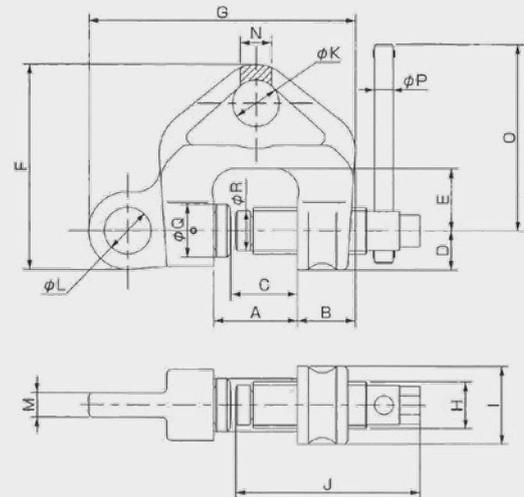
GARRAS DE HUSILLO



La garra de Husillo "WF" está diseñada para usar tanto en vertical, horizontal e incluso como punto de amarre.

Características:

- Fácil de usar.
- Ligera.
- La carga mínima es un 10% de la carga máxima de trabajo.
- Doble mordaza pivotante, se adapta a caras no paralelas siempre y cuando el ángulo no sea mayor de 10°.
- La dureza de la chapa a elevar, no debe ser superior a HRC 32 (HB-300)



| CÓDIGO | MODELO | PRINCIPALES DIMENSIONES EN MM. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--------------------------------|----|------|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | Ø K | Ø L | M | N | O | Ø P | Ø Q | Ø R |
| AGHUS050 | WF-05 | 41 | 32 | 30,5 | 21 | 33 | 108 | 138 | 24 | 42 | 98 | 25 | 25 | 12 | 16 | 120 | 10 | 26 | 21 |
| AGHUS100 | WF-1.0 | 53,5 | 38 | 42,5 | 25 | 40 | 132 | 172 | 30 | 50 | 118 | 30 | 30 | 16 | 20 | 120 | 12 | 34 | 26 |
| AGHUS200 | WF-2.0 | 60 | 45 | 47,5 | 31 | 41 | 157 | 202 | 36 | 62 | 126 | 34 | 35 | 22 | 28 | 150 | 12 | 36 | 29 |
| AGHUS300 | WF-3.0 | 65,5 | 52 | 51,5 | 35 | 44 | 170 | 230 | 42 | 70 | 139 | 35 | 42 | 28 | 33 | 160 | 12 | 40 | 36 |
| AGHUS500 | WF-5.0 | 71 | 57 | 55,5 | 38 | 46 | 187 | 248 | 48 | 75 | 137 | 40 | 46 | 38 | 40 | 180 | 12 | 41 | 36 |

| MODELO | CAPACIDAD (KGS.) | CAPACIDAD APERTURA EN (MM.) | PESO (KGS.) |
|--------|------------------|-----------------------------|-------------|
| WF-05 | 500 | 3-28 | 1.5 |
| WF-1.0 | 1.000 | 3-40 | 2.9 |
| WF-2.0 | 2.000 | 3-45 | 4.9 |
| WF-3.0 | 3.000 | 6-49 | 7.2 |
| WF-5.0 | 5.000 | 9-53 | 10 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



POLEAS MANUALES
SERIE 630
Pág. 20



POLIPASTO ELÉCTRICO
MODELO EC4
Pág. 130



POLIPASTO DE PALANCA
SERIE 900
Pág. 26



TIRADOR DE CABLE
"TCH" ACERO
Pág. 39

MODELO WFN

GARRA DE HUSILLO CON LÍNEA DE SEGURIDAD

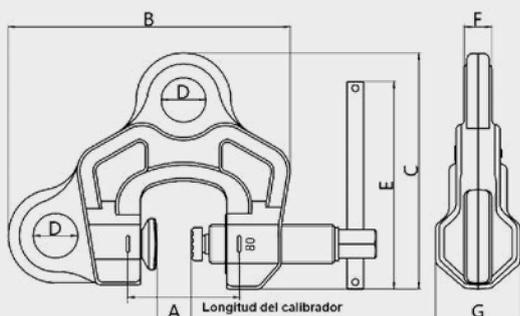


Las garras de husillo están diseñadas para trabajar en vertical, horizontal e incluso como punto de amarre. Una de las mordazas al ser pivotante bascula y por lo tanto la superficie de contacto además de ampliarse, sujeta con mayor firmeza.

Este nuevo modelo está provisto de una confirmación visual de seguridad mediante un distintivo rojo para verificar que el husillo se encuentra correctamente fijado. Cuando se aprieta correctamente, el círculo rojo no es visible quedando oculto dentro del cuerpo principal dando al usuario una mayor seguridad de uso.

Características:

- Fácil de usar.
- Multifunción (un solo modelo con diferentes posibilidades de uso).
- La dureza de las chapas a elevar, no debe ser superior a HRC 30.
- Confirmación visual de seguridad para el apriete mediante un distintivo rojo.



| CÓDIGO | MODELO | CARGA MÁX DE TRABAJO (KGS.) | CAPACIDAD APERTURA EN (MM.) | LONGITUD DEL CALIBRADOR (MM.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN MM. | | | | | | | PESO (KGS.) |
|-----------|--------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----|-----|----|-----|----|----|-------------|
| | | | | | A | B | C | D | E | F | G | |
| AGHUSN100 | WFN-1 | 1.000 | 1-40 | 80 | 0-40 | 203 | 170 | 32 | 150 | 20 | 61 | 4.3 |
| AGHUSN200 | WFN-2 | 2.000 | 1-40 | 90 | 0-40 | 226 | 190 | 36 | 150 | 25 | 76 | 8.3 |
| AGHUSN300 | WFN-3 | 3.200 | 5-40 | 95 | 5-40 | 250 | 205 | 45 | 20 | 31 | 86 | 10 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



POLEAS MANUALES
SERIE 630
Pág. 20



POLIPASTO ELÉCTRICO
MODELO EC4
Pág. 130



POLIPASTO DE PALANCA
SERIE 900
Pág. 26



TIRADOR DE CABLE
"TCH" ACERO
Pág. 39

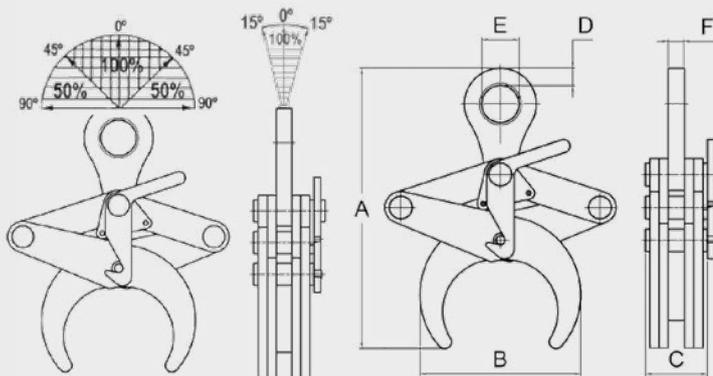
MODELO R

GARRAS PARA REDONDOS

Con las garras JAGUAR modelo "R" se transporta con facilidad toda clase de tubos, barras redondas y se pueden coger estando apoyados en el suelo sin necesidad de levantarlos para poder pasar ningún estrobo por debajo de ellos.

Características:

- La carga mínima de trabajo no debe ser inferior a un 10% de la carga máxima de trabajo.



| CÓDIGO | MODELO | CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.) | PARA REDONDOS DE DIÁMETRO (MM.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | PESO (KGS.) |
|---------|--------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----|-----|------|----|----|-------------|
| | | | | A | B | C | D | E | F | |
| AGR1000 | R-1 | 1.000 | 50-100 | 285 | 140 | 54 | 18,5 | 52 | 14 | 4,5 |
| AGR2000 | R-2 | 2.000 | 80-130 | 385 | 236 | 71 | 21 | 54 | 16 | 14,0 |
| AGR3000 | R-3 | 3.000 | 120-220 | 520 | 355 | 100 | 25 | 59 | 18 | 32,0 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "SO"
 Pág. 90



ESLINGAS PLANAS
 Pág. 102



ESLINGAS REDONDAS
 Pág. 103

MODELO BTX

GARRAS PARA INOXIDABLE

La garra articulada JAGUAR modelo "BTX" está fabricada para elevación de chapas y estructuras de acero inoxidable.

Características:

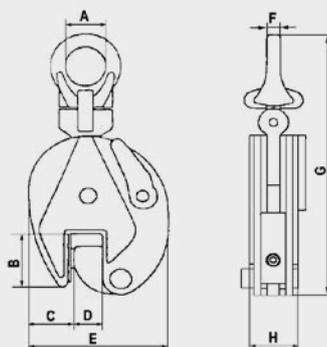
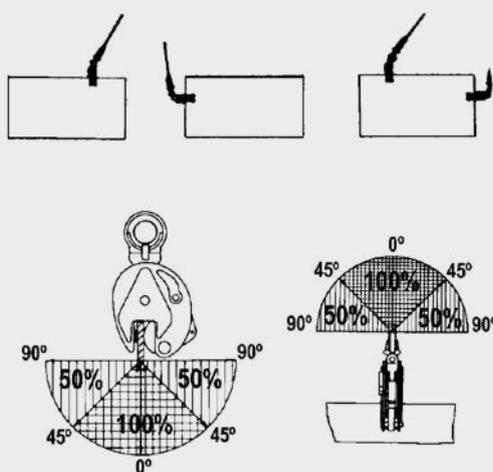
- El pivote, el segmento y el perno están hechos de acero inoxidable.
- El cuerpo y el mecanismo de seguridad están niquelados para prevenir la corrosión debida a la contaminación del carbono.

• La carga mínima de trabajo no debe ser inferior a un 10% de la carga máxima de trabajo.

• La capacidad de elevación y la apertura están lateralmente grabadas en el cuerpo.

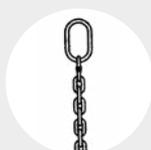
Nota:

- Cuanto más pesada sea la carga, más fuerte es el agarre.
- No elevar más de una chapa a la vez.
- Si la carga es larga, conviene utilizar como mínimo dos garras con una eslinga de dos ramales o con un balancín.



| CÓDIGO | MODELO | CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.) | CAPACIDAD APERTURA EN (MM.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | | | PESO (KGS.) |
|--------|--------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----|----|------|-----|----|-----|----|-------------|
| | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | |
| AGUX20 | BTX-20 | 2.000 | 0-35 | 70 | 78 | 56 | 0-35 | 183 | 16 | 425 | 56 | 72 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "SO"
Pág. 90



ESLINGAS PLANAS
Pág. 102



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 103



ESLINGA "DO"
Pág. 90

MODELO BV

GARRAS PARA VIGAS

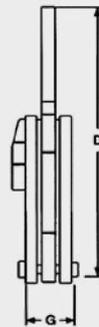
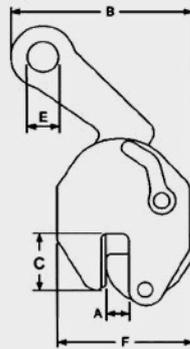


Características:

- Para elevación y transporte de vigas de acero, perfiles y estructuras cuando la carga debe estar en posición.
- La forma especial de la anilla sitúa el centro de gravedad de la viga por debajo de la anilla. Esto mantiene el equilibrio de la viga una vez que ha sido levantada y mantiene los bordes en vertical, por lo que la viga puede ser fácilmente apilada o posicionada.
- La capacidad de elevación y la apertura están lateralmente grabadas en el cuerpo.
- La carga mínima de trabajo no debe ser inferior a un 10% de la carga máxima de trabajo.

Nota:

Especialmente recomendada para transporte y apilamiento de vigas de acero.



| CÓDIGO | MODELO | CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.) | APERTURA BOCA (A) (MM.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | PESO (KGS.) |
|--------|--------|------------------------------|-------------------------|----------------------------------|----|-----|----|-----|----|-------------|
| | | | | B | C | D | E | F | G | |
| AGV10 | BV-10 | 1.000 | 0-15 | 178 | 40 | 243 | 35 | 130 | 40 | 2,9 |
| AGV15 | BV-15 | 1.500 | 0-20 | 280 | 61 | 385 | 60 | 165 | 46 | 7,1 |
| AGV30 | BV-30 | 3.000 | 0-25 | 450 | 61 | 420 | 71 | 196 | 68 | 15,5 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "SO"
 Pág. 90



ESLINGAS PLANAS
 Pág. 102



ESLINGAS REDONDAS
 Pág. 103

MODELO BCA

PINZA PARA ELEVAR VIGAS

La Pinza de anclaje con anilla se caracteriza por un rápido y fiable ajuste a diferentes tipos de perfiles con gran amplitud de boca.

Se puede usar tanto para elevación de vigas, para tracción y como punto de anclaje semipermanente.

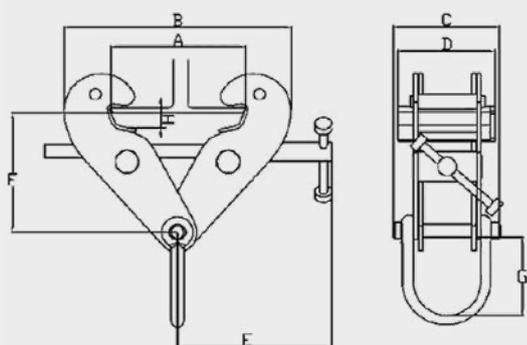
Del eje de la pinza de anclaje se pueden colocar polipastos, ganchos, cables, etc...

Características:

- Colocación sencilla y rápida.
- Permite una amplia gama de perfiles.
- Anilla de suspensión abatible.

Nota:

- Si la carga es larga, conviene utilizar como mínimo dos garras con una eslinga de dos ramales o con un balancín.



| CÓDIGO | CAPACIDAD (KGS.) | ANCHO VIGA (MM.) | PESO (KGS.) | PRINCIPALES DIMENSIONES (MM.) | | | | | | | | |
|----------|------------------|------------------|-------------|-------------------------------|--------|-----|-----|-----|--------|--------|-----|----|
| | | | | B MIN. | B MAX. | C | D | E | F MAX. | F MIN. | G | H |
| ABCA1000 | 1000 | 75-220 | 6 | 184 | 340 | 147 | 122 | 210 | 160 | 130 | 86 | 24 |
| ABCA2000 | 2000 | 75-220 | 7 | 184 | 340 | 170 | 122 | 210 | 160 | 130 | 91 | 24 |
| ABCA3000 | 3000 | 80-320 | 14 | 252 | 466 | 200 | 150 | 277 | 240 | 190 | 105 | 34 |
| ABCA5000 | 5000 | 80-320 | 18 | 252 | 466 | 242 | 150 | 277 | 240 | 190 | 116 | 34 |
| ABCA6000 | 10000 | 80-350 | 42 | 280 | 527 | 315 | 200 | 305 | 255 | 215 | 168 | 34 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



POLEAS MANUALES
SERIE 630
Pág. 20



POLIPASTOS DE PALANCA
SERIE 900
Pág. 26



CADENA TRIFÁSICO
MODELO EC4
Pág. 130

MODELO BNM

GARRAS QUE NO MARCAN

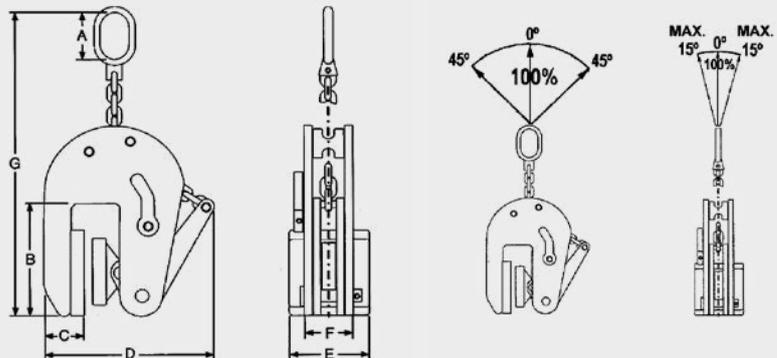


Características:

- La garra "BNM" es una garra con 2 almohadillas sintéticas especiales que no marcan.
- La garra puede ser utilizada para levantar, manipular y transportar (inoxidable) acero, aluminio, madera y planchas de mármol.
- La capacidad de elevación y la apertura están lateralmente grabadas en el cuerpo.
- No necesita carga mínima de trabajo, solo que la chapa esté seca y limpia.

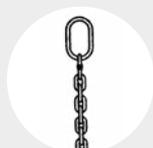
Nota:

La garra está bloqueada tanto en posición abierta como en posición cerrada.



| CÓDIGO | MODELO | CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.) | CAPACIDAD APERTURA EN (MM.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | | PESO (KGS.) |
|---------|---------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----|----|-----|----|----|-----|-------------|
| | | | | A | B | C | D | E | F | G | |
| AGNM05 | BNM-05 | 500 | 0-20 | 70x38 | 103 | 48 | 177 | 80 | 48 | 435 | 5,7 |
| AGNM051 | BNM-051 | 500 | 17-37 | 79x39 | 103 | 48 | 187 | 80 | 48 | 455 | 6 |
| AGNM10 | BNM-10 | 1.000 | 0-30 | 79x39 | 103 | 46 | 195 | 80 | 52 | 447 | 6,5 |
| AGNM20 | BNM-20 | 2.000 | 0-50 | 99x49 | 123 | 63 | 260 | 80 | 65 | 670 | 14,2 |
| AGNM30 | BNM-30 | 3.000 | 0-60 | 99x49 | 123 | 63 | 260 | 80 | 65 | 650 | 14,2 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "SO"
Pág. 90



ESLINGAS PLANAS
Pág. 102



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 103



ESLINGA "DO"
Pág. 90

MODELO BL

GARRAS PARA BLOQUES

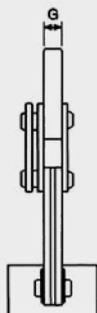
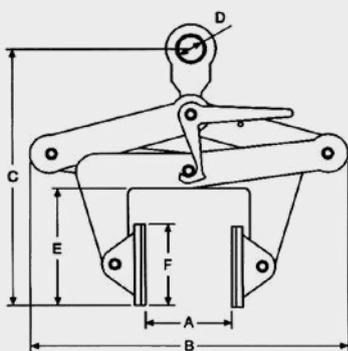
Características:

- La garra JAGUAR modelo "BL" está fabricada para elevación vertical y transporte de diferentes productos con lados paralelos sin dañar ni marcar el producto, válidas para todo tipo de materiales como acero, madera, plástico, hormigón, mármol, etc.
- La garra está bloqueada en posición abierta.
- Para efectuar la elevación, el operario debe accionar la palanca y mantenerla hacia arriba hasta que el cáncamo suba. Al posicionar la carga en el suelo, la garra libera la carga automáticamente.
- No necesita carga mínima de trabajo, solo que la pieza a elevar esté seca y limpia.

Nota:

Las mordazas están recubiertas de un material sintético especial que evita dañar o marcar la carga.

Para su correcto funcionamiento las caras de la carga a elevar tiene que ser paralelas.



| CÓDIGO | MODELO | CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.) | CAPACIDAD APERTURA EN (MM.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | PESO (KGS.) |
|--------|--------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------|---------|----|-----|---------|-------------|
| | | | | A | B | C | D | E | F | |
| AGBL05 | BL-05 | 500 | 30-110 | 30-110 | 275-325 | 270-420 | 45 | 100 | 70x80 | 6,5 |
| AGBL10 | BL-10 | 1.000 | 100-230 | 100-230 | 440-530 | 360-610 | 45 | 140 | 100x120 | 13 |
| AGBL20 | BL-20 | 2.000 | 220-360 | 220-360 | 600-675 | 400-680 | 45 | 170 | 100x120 | 18 |
| AGBL30 | BL-30 | 3.000 | 350-500 | 350-500 | 740-840 | 490-840 | 65 | 200 | 100x120 | 32 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "SO"
Pág. 90



ESLINGAS PLANAS
Pág. 102



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 103



ÚTIL CARRETILLAS
MODELO UCAR
Pág. 81

MODELO BTV

GARRAS VERTICALES PARA TUBOS DE HORMIGÓN



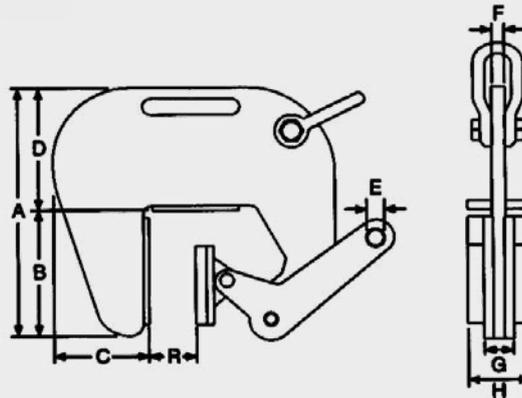
La garra JAGUAR modelo "BTV" está fabricada para elevación y transporte vertical de tuberías de hormigón.

Características:

- La parte móvil está equipada con una superficie sintética especial.
- La carga mínima de trabajo no debe ser inferior a un 10% de la carga máxima de trabajo.

Nota:

Deben ser utilizadas por pares o tríos.
 Se pueden suministrar con eslingas de cadena.



| CÓDIGO | MODELO | CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.) | CAPACIDAD APERTURA "R" (MM.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | | | PESO (KGS.) |
|--------|----------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|-------------|
| | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | |
| AGTV10 | BTV 10-1 | 1.000 | 60-120 | 325 | 170 | 105 | 155 | 15 | 12 | 40 | 60 | 9,7 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "TO"
 Pág. 91



CADENA TRIFÁSICO
 MODELO EC4
 Pág. 130

MODELO DH

GARRAS HORIZONTALES PARA TUBOS

La garra JAGUAR modelo "DH" está fabricada para elevación y transporte de tuberías de acero y hormigón.

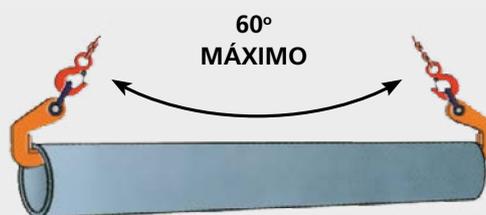
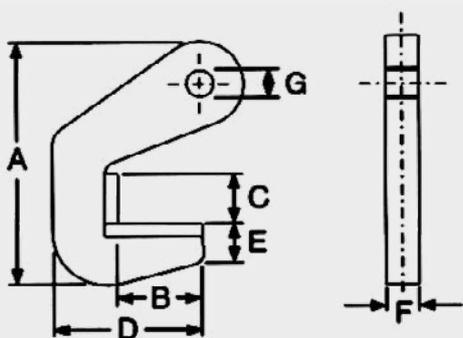
Características:

- De forma compacta y relativamente ligera con una alta capacidad de elevación.
- Se suministran por pares.
- Las mordazas son fácilmente cambiables.
- La carga mínima de trabajo no debe ser inferior a un 10% de la carga máxima de trabajo.



Nota:

Para tubos de acero y hormigón.



| CÓDIGO | MODELO | CARGA MÁX. DE TRABAJO A 60° PAREJA (KGS.) | CAPACIDAD APERTURA EN (MM.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | | PESO (KGS.) |
|---------|--------|---|-----------------------------|----------------------------------|----|----|-----|----|----|----|-------------|
| | | | | A | B | C | D | E | F | G | |
| AGTH15 | DH-15 | 1.500 | 40 | 205 | 70 | 33 | 120 | 30 | 35 | 27 | 3,6 |
| AGTH30 | DH-30 | 3.000 | 40 | 205 | 70 | 33 | 120 | 30 | 34 | 27 | 4,2 |
| AGTH60 | DH-60 | 6.000 | 50 | 215 | 70 | 45 | 120 | 30 | 38 | 30 | 6,2 |
| AGTH80 | DH-80 | 8.000 | 60 | 215 | 70 | 60 | 120 | 30 | 42 | 30 | 7,4 |
| AGTH100 | DH-100 | 10.000 | 70 | 255 | 75 | 70 | 130 | 35 | 65 | 31 | 11 |
| AGTH150 | DH-150 | 15.000 | 70 | 275 | 75 | 70 | 145 | 35 | 65 | 36 | 14,5 |
| AGTH200 | DH-200 | 20.000 | 70 | 275 | 75 | 70 | 145 | 35 | 86 | 36 | 19 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DO"
Pág. 90



GRILLETES
Pág. 111

MODELO PBID

PINZAS PARA BIDONES

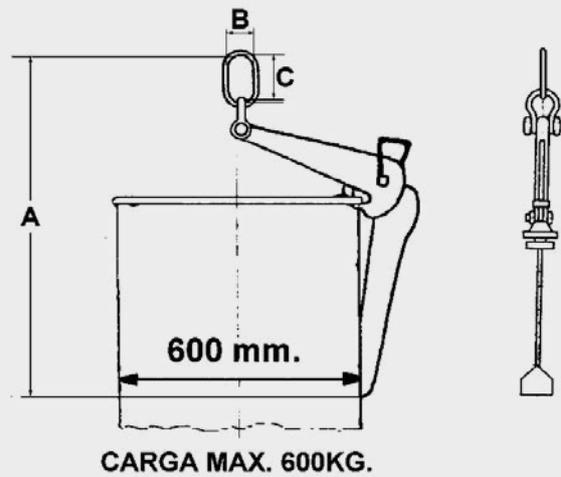


Características:

- La pinza para bidones metálicos, permite elevar y transportar bidones en posición vertical.
- Esta pinza es la ideal para la elevación de bidones que están colocados muy juntos unos de otros.

Nota:

También pueden transportarse bidones sin tapa.

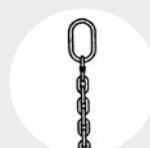


| CÓDIGO | MODELO | CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.) | PESO (KGS.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | |
|----------|--------|------------------------------|-------------|----------------------------------|----|-----|
| | | | | A | B | C |
| ABID1000 | PBID06 | 600 | 7 | 700 | 63 | 127 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ÚTIL CARRETILLAS
 MODELO UCAR
 Pág. 81



ESLINGA "SO"
 Pág. 90



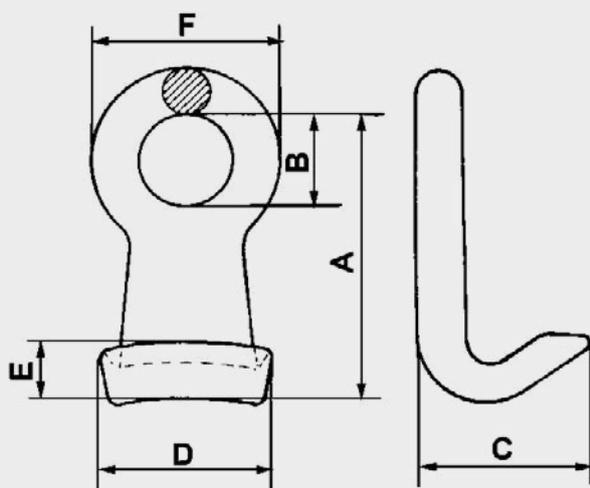
POLEAS MANUALES
 SERIE 630
 Pág. 20

MODELO GBID

GANCHOS PARA BIDONES

Características:

- Los ganchos para bidones junto con la eslinga de cadena permite transportar bidones en horizontal.

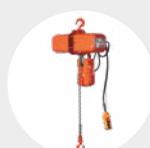


| CÓDIGO | MODELO | CARGA MÁX. DE TRABAJO LA PAREJA | PESO LA PAREJA (KGS.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | |
|---------|--------|---------------------------------|-----------------------|----------------------------------|----|----|----|----|----|
| | | | | A | B | C | D | E | F |
| PGB1000 | GBID10 | 1 Ton. | 12 | 109 | 38 | 55 | 60 | 29 | 65 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ÚTIL CARRETILLAS
MODELO UCAR
Pág. 81



CADENA TRIFÁSICO
MODELO EC4
Pág. 130



POLEAS MANUALES
SERIE 630
Pág. 20

MODELO GABID

GARRAS PARA BIDONES



Este conjunto de garras con eslinga de dos ramales está diseñado para la elevación de bidones tanto en vertical como en horizontal.

Nota:

También pueden transportarse bidones sin tapa.



| CÓDIGO | MODELO | CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.) | | CADENA G80 (MM.) | LONGITUD DE CADENA (MM.) | MEDIDA INTERIOR ANILLA (MM.) | |
|---------|---------|------------------------------|-----------|------------------|--------------------------|------------------------------|------|
| | | 1 RAMAL | 2 RAMALES | | | ANCHO | ALTO |
| AEBV100 | GABID10 | 500 | 700 | 6 | 500 | 63 | 88 |

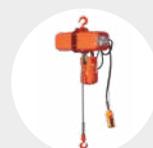
ACCESORIOS RECOMENDADOS



ÚTIL CARRETILLAS
 MODELO UCAR
 Pág. 81



POLEAS MANUALES
 SERIE 630
 Pág. 20



POLIPASTO ELÉCTRICO
 MODELO EC4
 Pág. 130

MODELO RA

GARRAS PARA RAILES

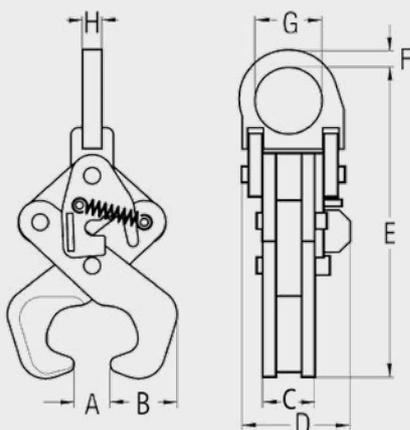
Esta garra está diseñada para la elevación de diferentes tipos de railes ferroviarios.

Características:

- Dispone de cierre de seguridad con muelle.

Nota:

La carga mínima de trabajo no debe ser inferior a un 20% de la carga máxima de trabajo.



| CÓDIGO | MODELO | CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.) | CAPACIDAD APERTURA EN (MM.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | | | PESO (KGS.) | |
|----------|--------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------|----|-----|----------------|----|----|----|-------------|--|
| | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | | |
| | | | | 84 ABIERTO | 45 ABIERTO | | | 230 ABIERTO | | | | | |
| AGRA2000 | RA20 | 2.000 | 15-85 | | | 53 | 110 | | 20 | 55 | 20 | 6,2 | |
| | | | | 24 CERRADO | 60 CERRADO | | | 275 CERRADO | | | | | |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "SO"
Pág. 90



ESLINGAS PLANAS
Pág. 102



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 103

MODELO EM

ELEVADORES MAGNÉTICOS



Los elevadores magnéticos manuales se utilizan para elevar piezas de forma cilíndrica y planas de material ferromagnético desde un espesor mínimo de 10 mm.

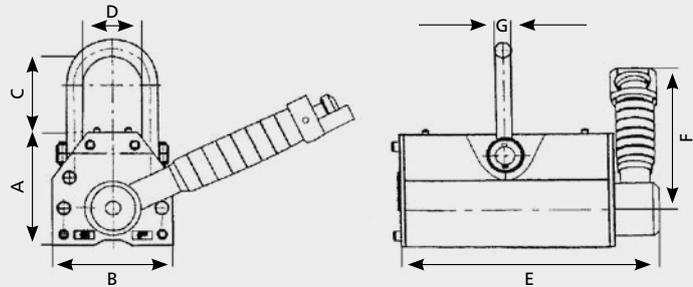
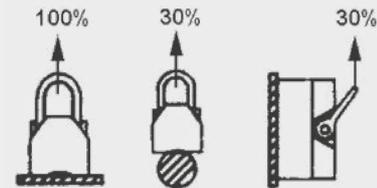
Son de construcción compacta y de manejo cómodo, potentes en fuerza de agarre, seguros y fiables en sus características.

Esto contribuye a mejorar las condiciones de trabajo e incrementar la productividad.

Los elevadores han sido utilizados mucho como equipos de elevación en fábricas, caldererías, almacenes y medios de transporte.

| CONDICIONES DE CARGA | MODELO | CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.) | ESPESOR MÍNIMO (MM.)* |
|----------------------|--------|------------------------------|-----------------------|
| PLANO | EM-1 | 100 | 30 |
| | EM-3 | 300 | 40 |
| | EM-6 | 600 | 50 |
| | EM-10 | 1.000 | 60 |
| | EM-20 | 2.000 | 70 |
| | EM-30 | 3.000 | 80 |
| REDONDO | EM-1 | 30 | 15 |
| | EM-3 | 100 | 20 |
| | EM-6 | 200 | 25 |
| | EM-10 | 300 | 30 |
| | EM-20 | 600 | 35 |
| | EM-30 | 1.000 | 40 |

* Espesor mínimo para que el elevador trabaje al 100% de carga.



| CÓDIGO | MODELO | CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | | PESO NETO (KGS.) |
|---------|--------|------------------------------|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | G (Ø) | |
| AEM1000 | EM-1 | 100 | 70 | 60 | 52 | 30 | 130 | 145 | 8 | 2,7 |
| AEM2000 | EM-3 | 300 | 96 | 88 | 65 | 45 | 207 | 177 | 12 | 9,4 |
| AEM3000 | EM-6 | 600 | 120 | 120 | 88 | 60 | 280 | 220 | 16 | 22,8 |
| AEM4000 | EM-10 | 1.000 | 169 | 169 | 135 | 94 | 319 | 284 | 20 | 52,2 |
| AEM5000 | EM-20 | 2.000 | 214 | 226 | 192 | 121 | 438 | 460 | 28 | 130 |
| AEM6000 | EM-30 | 3.000 | 263 | 298 | 220 | 160 | 510 | 575 | 32 | 244 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "SO"
Pág. 90



ESLINGAS PLANAS
Pág. 102



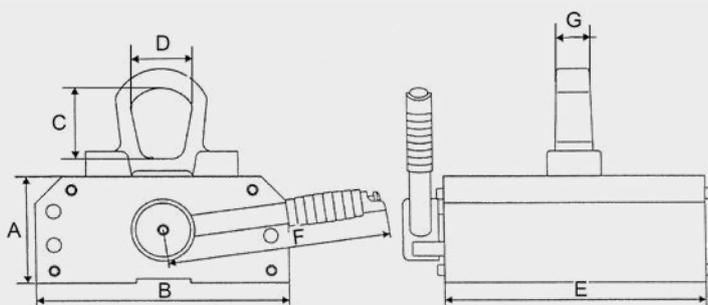
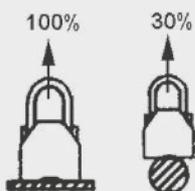
ESLINGAS REDONDAS
Pág. 103

MODELO EMF

ELEVADORES MAGNÉTICOS CHAPA FINA

Los elevadores magnéticos manuales de doble eje modelo "EMF" se utilizan para la elevación y manejo de material ferromagnético tanto en su forma plana como cilíndrica.

Su doble eje central nos permite agarrar materiales con menor espesor (desde 5 mm) mejorando las condiciones de trabajo e incrementando así la seguridad durante el manejo de los materiales.



| CONDICIONES DE CARGA | MODELO | CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.) | ESPESOR MÍNIMO MM.* |
|---|--------|------------------------------|---------------------|
|  PLANO | EMF-3 | 300 | 30 |
| | EMF-6 | 600 | 40 |
| | EMF-10 | 1.000 | 50 |
|  REDONDO | EMF-3 | 100 | 15 |
| | EMF-6 | 200 | 20 |
| | EMF-10 | 300 | 25 |

* Espesor mínimo para que el elevador trabaje al 100% de carga.

| CÓDIGO | MODELO | CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | | PESO NETO (KGS.) |
|----------|--------|------------------------------|----------------------------------|-----|----|----|-----|-----|-------|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | G (Ø) | |
| AEMD2000 | EMF-3 | 300 | 61 | 133 | 43 | 37 | 165 | 205 | 18 | 10 |
| AEMD3000 | EMF-6 | 600 | 74 | 162 | 54 | 47 | 236 | 220 | 23 | 20,5 |
| AEMD4000 | EMF-10 | 1.000 | 87 | 189 | 62 | 54 | 304 | 265 | 26 | 37,5 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "SO"
Pág. 90



ESLINGAS PLANAS
Pág. 102



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 103

MODELO GPJM

GANCHOS PESADORES MEDIUM

Pesador muy ligero, compacto, fácil de transportar y almacenar.



MANUTENCIÓN Y PESAJE

| | |
|---------------------------------------|----|
| MODELO GC GATOS CREMALLERA | 72 |
| MODELO AGATU GATOS HIDRÁULICOS DE UÑA | 73 |
| MODELO ATACA TANQUETAS DE TRANSPORTE | 74 |
| MODELO AKT KIT DE TANQUETAS | 75 |
| MODELO APAEL PALANCAS ELEVADORAS | 76 |
| MODELO MGPJ GANCHOS PESADORES MINI | 77 |
| MODELO GPJM GANCHOS PESADORES MEDIUM | 78 |
| MODELO GPJ GANCHOS PESADORES | 79 |
| MODELO DIN DINAMÓMETROS | 80 |
| MODELO UCAR ÚTIL CARRETILAS | 81 |

MODELO GC

GATOS CREMALLERA



El gato de cremallera JAGUAR está diseñado según el principio de transmisión mecánica.

Supera los inconvenientes de los gatos hidráulicos normales en los cuales dicho control desaparece cuando existe una pérdida de aceite.

La alta calidad de su estructura de acero lo hace seguro, fiable y duradero. Su diseño

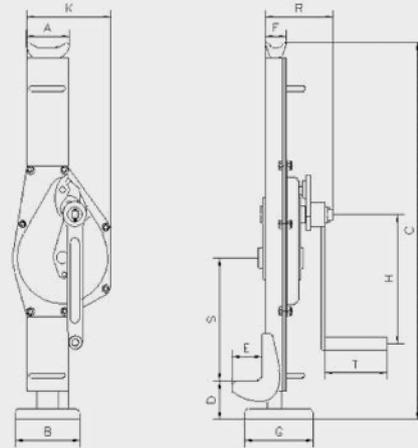
compacto con palanca plegable ofrece un funcionamiento fácil y un mantenimiento sencillo.

Características:

- Palanca plegable.
- Dos soportes de apoyo aplicables.
- Rango de elevación mayor.

Nota:

- Es una de las mejores herramientas utilizadas en reparaciones, mantenimiento, etc...
- La velocidad de elevación y descenso es controlable.



| CÓDIGO | MODELO | CAPACIDAD (KGS.) | FUERZA (N.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | | | | | | | PESO NETO (KGS.) |
|----------|--------|------------------|-------------|----------------------------------|-----|----------|--------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|
| | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | K | R | S | T | |
| AGACR015 | GC-15 | 1.500 | 280 | 81 | 100 | 600-900 | 60-360 | 55 | 46 | 110 | 225 | 147 | 119 | 175 | 113 | 14 |
| AGACR030 | GC-30 | 3.000 | 350 | 83 | 130 | 730-1100 | 75-445 | 65 | 45 | 138 | 249 | 170 | 140 | 235 | 128 | 20 |
| AGACR050 | GC-50 | 5.000 | 400 | 108 | 140 | 730-1075 | 80-425 | 71 | 68 | 170 | 275 | 190 | 155 | 217 | 128 | 28 |
| AGACR100 | GC-100 | 10.000 | 580 | 124 | 140 | 800-1220 | 90-510 | 86 | 76 | 170 | 300 | 252 | 185 | 210 | 250 | 46,5 |
| AGACR160 | GC-160 | 16.000 | 640 | 135 | 150 | 795-1135 | 90-430 | 80 | 85 | 180 | 300 | 275 | 210 | 210 | 250 | 65 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



TANQUETAS DE TRANSPORTE
 MODELO ATACA
 Pág. 74



KIT DE TANQUETAS
 MODELO AKT
 Pág. 75



PALANCA ELEVADORA
 MODELO APAEL
 Pág. 76

MODELO AGATU

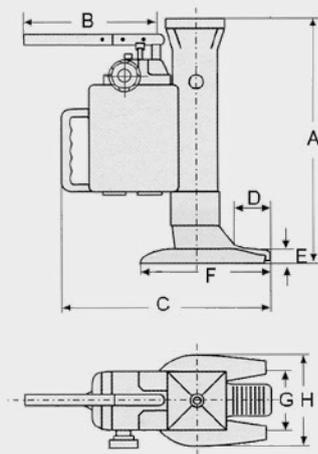
GATOS HIDRÁULICOS DE UÑA

Características:

- El gato hidráulico de uña JAGUAR es la herramienta ideal para la elevación de cargas pesadas de manera muy segura y práctica.
- Su uso es muy sencillo, basta con cerrar la manilla y accionar la palanca, para el descenso simplemente abrir la manilla.

Nota:

Pueden usarse dos apoyos para izar la carga, el pie y la cabeza del gato.



| CAPACIDAD TON. | AGATU 5 TON. | AGATU 10 TON. | AGATU 25 TON. |
|---------------------------|--------------|---------------|---------------|
| CÓDIGO | AGATU050 | AGATU100 | AGATU250 |
| Altura de elevación (mm.) | 210 | 240 | 222 |
| Altura mínima/pie | 25 | 28 | 56 |
| Altura mínima/cabeza | 368 | 420 | 510 |
| Fuerza (N) | 380 | 400 | 400 |
| Peso neto (kg.) | 24 | 34 | 108 |
| Velocidad de descenso | Ajustable | Ajustable | Ajustable |
| Temperatura de uso | -20°C+50°C | -20°C+50°C | -20°C+50°C |
| A | 368 | 420 | 510 |
| B | 560 | 560 | 560-860-940 |
| C | 320 | 320 | 470 |
| D | 50 | 45 | 70 |
| E | 25 | 28 | 56 |
| F | 215 | 205 | 400 |
| G | 93 | 108 | 175 |
| H | 138 | 168 | 215 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



TANQUETAS DE TRANSPORTE
MODELO ATACA
Pág. 74



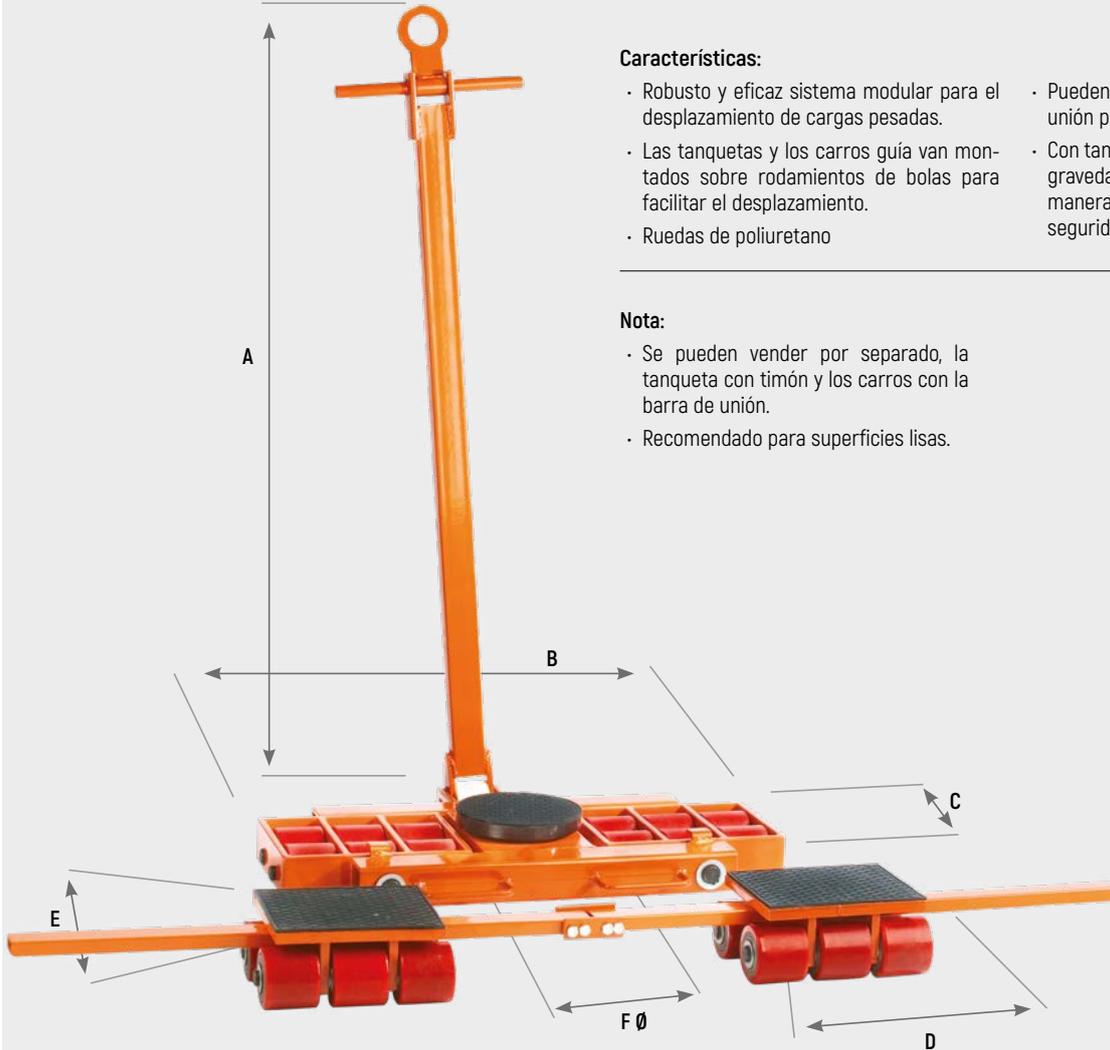
KIT DE TANQUETAS
MODELO AKT
Pág. 75



PALANCA ELEVADORA
MODELO APAEL
Pág. 76

MODELO ATACA

TANQUETAS DE TRANSPORTE



Características:

- Robusto y eficaz sistema modular para el desplazamiento de cargas pesadas.
- Las tanquetas y los carros guía van montados sobre rodamientos de bolas para facilitar el desplazamiento.
- Ruedas de poliuretano
- Pueden unirse mediante las barras de unión para repartir mejor la carga.
- Con tan solo 110 mm tenemos un centro de gravedad muy bajo, permitiendo de esta manera desplazar las cargas con mayor seguridad.

Nota:

- Se pueden vender por separado, la tanqueta con timón y los carros con la barra de unión.
- Recomendado para superficies lisas.

| CÓDIGO | CAPACIDAD (KGS.) | ALTURA | A | B | C | D | E | F Ø | PESO NETO (KGS.) |
|-----------|------------------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|------------------|
| ATACA 008 | 8.000 | 110 | 1.010 | 220 | 210 | 130 | 130 | 150 | 25 |
| ATACA 012 | 12.000 | 110 | 1.010 | 220 | 210 | 200 | 160 | 150 | 30 |
| ATACA 016 | 16.000 | 110 | 1.265 | 530 | 415 | 200 | 160 | 160 | 70 |
| ATACA 020 | 20.000 | 110 | 1.265 | 530 | 415 | 280 | 180 | 160 | 83 |
| ATACA 024 | 24.000 | 110 | 1.265 | 760 | 460 | 280 | 180 | 180 | 99 |
| ATACA 030 | 30.000 | 110 | 1.265 | 760 | 460 | 280 | 260 | 180 | 117 |
| ATACA 036 | 36.000 | 110 | 1.450 | 775 | 540 | 280 | 260 | 200 | 141 |
| ATACA 048 | 48.000 | 160 | 1.730 | 870 | 560 | 330 | 200 | 220 | 205 |
| ATACA 064 | 64.000 | 160 | 1.730 | 1.095 | 575 | 420 | 200 | 250 | 260 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



GATO HIDRÁULICO DE UÑA
MODELO AGATU
Pág. 73



GATOS CREMALLERA
MODELO GC
Pág. 72



PALANCA ELEVADORA
MODELO APAEL
Pág. 76

MODELO AKT

KIT DE TANQUETAS

El kit de tanquetas JAGUAR se compone de 4 tanquetas de rodillos metálicos (2 con placa fija y 2 con placa giratoria), 2 palancas de tiro, 2 barras de unión, y 1 caja metálica con su palanca de tiro que sirve tanto para el transporte como para el guardado del kit.

Características:

- Gran capacidad de carga.
- Control preciso de maniobra.
- Radio mínimo de giro 3 metros.
- No exceder de 5m/min. de velocidad.

Nota:

Ideal para mover cargas pesadas en distancias cortas.

Recomendado para superficies rugosas.



| CÓDIGO | CAPACIDAD (KGS.) | ALTURA PLACAS | PLACA FIJA | PLACA GIRATORIA DIAMETRO | RODILLOS DIAMETRO | PESO |
|---------|------------------|---------------|------------|--------------------------|-------------------|------|
| AKT1000 | 20.000 | 108 | 123x123 | 127 | 18 | 54 |
| AKT2000 | 30.000 | 117 | 123x123 | 127 | 24 | 62 |
| AKT3000 | 60.000 | 140 | 130x130 | 150 | 30 | 90 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



GATO HIDRÁULICO DE UÑA
MODELO AGATU
Pág. 73



GATOS CREMALLERA
MODELO GC
Pág. 72



PALANCA ELEVADORA
MODELO APAEL
Pág. 76

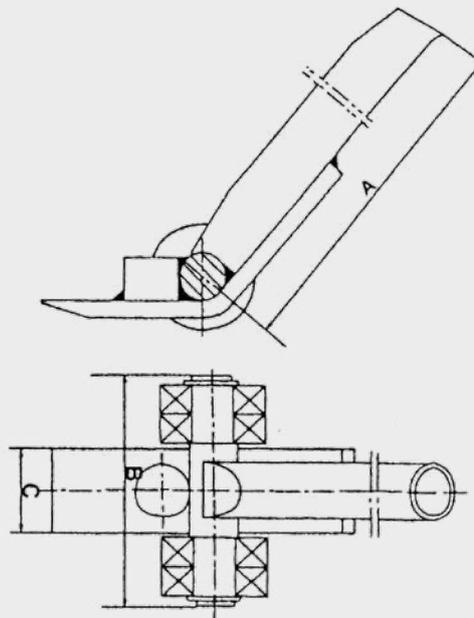
MODELO APAEL

PALANCAS ELEVADORAS



La Palanca elevadora es una herramienta ideal para elevar y así poder introducir gatos uña o tanquetas bajo las chapas o cargas a transportar o elevar.

- APAEL3R Rodamientos.



| CÓDIGO | MODELO | CAPACIDAD (KGS.) | A | B | C | PESO |
|-----------|----------|------------------|-------|-----|----|------|
| APAELR030 | APAEL 3R | 3.000 | 1.420 | 152 | 65 | 7 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



GATO HIDRÁULICO DE UÑA
 MODELO AGATU
 Pág. 73



TANQUETAS DE TRANSPORTE
 MODELO ATACA
 Pág. 74

MODELO MGPJ

GANCHOS PESADORES MINI

Los ganchos pesadores mini han sido diseñados para pesar pequeñas cargas con la máxima precisión.

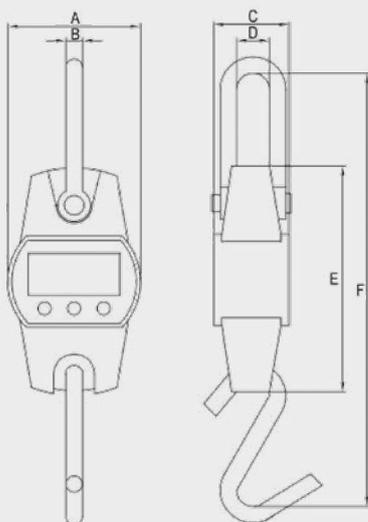
Vienen provistos de un grillete en la parte superior para poder suspenderlo de cualquier punto con facilidad y comodidad.

Características:

- Grillete y gancho en acero inoxidable.
- Carcasa de aluminio.
- Precisión $\pm 0,05\%$.

Nota:

Panel de control resistente al agua.



| CÓDIGO | CAPACIDAD (KGS.) | DIVISIÓN (KGS.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | PESO NETO (KGS.) |
|---------|------------------|-----------------|----------------------------------|----|----|----|-----|-----|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | |
| MGPJ006 | 60 | 0,02 | 81 | 10 | 47 | 21 | 140 | 275 | 0,62 |
| MGPJ012 | 120 | 0,05 | 81 | 10 | 47 | 21 | 140 | 275 | 0,62 |
| MGPJ020 | 200 | 0,10 | 81 | 10 | 47 | 21 | 140 | 275 | 0,62 |
| MGPJ030 | 300 | 0,10 | 81 | 10 | 47 | 21 | 140 | 275 | 0,62 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



POLEAS MANUALES
SERIE 630
Pág. 20



POLIPASTO DE CADENA
MODELO COMPACT
Pág. 143



ANILLA OVALADA
Pág. 84

MODELO GPJM

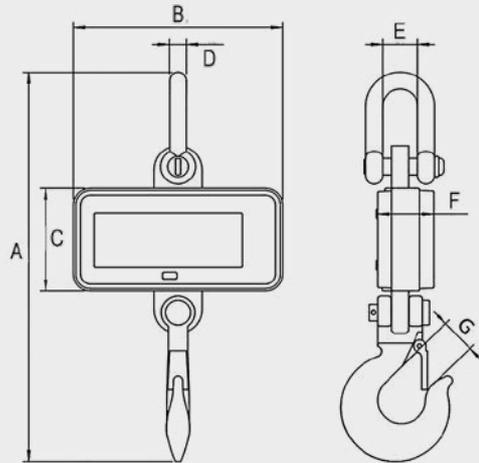
GANCHOS PESADORES MEDIUM



Pesador muy ligero, compacto, fácil de transportar y almacenar.

Características:

- Pantalla led extragrande.
- Preciso.
- Batería recargable.
- Incluye cargador de batería y mando a distancia.
- Posibilidad de configuración.
- Precisión $\pm 0,05\%$.



| CÓDIGO | CAPACIDAD (KGS.) | DIVISIÓN (KGS.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | | PESO NETO (KGS.) |
|---------|------------------|-----------------|----------------------------------|-----|----|----|----|----|----|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | G | |
| GPJM030 | 300 | 0,1 | 280 | 150 | 74 | 12 | 25 | 40 | 25 | 1,2 |
| GPJM050 | 500 | 0,2 | 280 | 150 | 74 | 12 | 25 | 40 | 25 | 1,2 |
| GPJM100 | 1000 | 0,5 | 280 | 150 | 74 | 12 | 25 | 40 | 25 | 1,2 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



POLEAS MANUALES
 SERIE 630
 Pág. 20



POLIPASTO ELÉCTRICO
 MODELO EC4
 Pág. 130



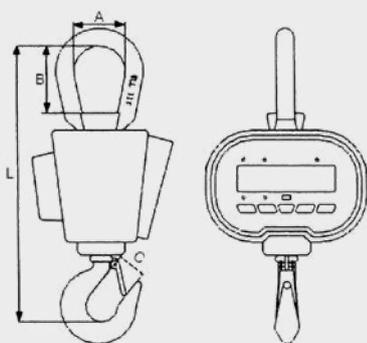
ANILLA OVALADA
 Pág. 84

MODELO GPJ

GANCHOS PESADORES

Características:

- Los ganchos pesadores GPJ son de fabricación compacta y robusta diseñados para ser suspendidos directamente del gancho de la grúa ó polipasto.
- Su gancho inferior embutido en el cuerpo y montado sobre rodamientos nos permite girar la carga 360° con suma facilidad. hasta modelo de 5Tn.
- Disponen de la función modo ahorro de energía que nos permite trabajar durante más tiempo (hasta 200 horas) sin recargar la batería.
- Todos los ganchos pesadores vienen provistos de un mando a distancia, cargador de baterías y hasta modelo de 5Tn. batería de repuesto.
- Precisión $\pm 0,05\%$.



| | |
|---------------------------|-----------------------|
| DISPLAY | 5 DÍGITOS LCD DE 38MM |
| PUESTA EN MARCHA | 10 SEGUNDOS |
| COEFICIENTE DE SEGURIDAD | 4:1 |
| DURACIÓN DE BATERÍAS | 60-200 HORAS |
| BATERÍA DEL GANCHO | 6V/10Am |
| TEMPERATURA DE USO | -10°C - +50°C |
| HUMEDAD MÁXIMA | 85% |
| BATERÍA MANDO A DISTANCIA | 2x1,5V |

| CÓDIGO | MODELO | CAPACIDAD (KGS.) | DIVISIONES (KGS.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | PESO (KGS.) |
|---------|--------|------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----|----|-----|-------------|
| | | | | A | B | C | L | |
| GPJ100 | GPJ-1 | 1.000 | 0,1 - 0,2 - <u>0,5</u> | 68 | 93 | 36 | 420 | 11 |
| GPJ200 | GPJ-2 | 2.000 | 0,2 - <u>0,5</u> - <u>1</u> | 68 | 93 | 36 | 420 | 11 |
| GPJ300 | GPJ-3 | 3.000 | 0,2 - 0,5 - <u>1</u> | 68 | 93 | 36 | 420 | 11 |
| GPJ500 | GPJ-5 | 5.000 | 0,5 - 1 - <u>2</u> | 84 | 114 | 42 | 475 | 14,8 |
| GPJ1000 | GPJ-10 | 10.000 | 1 - 2 - <u>5</u> | 94 | 114 | 53 | 710 | 42 |
| GPJ1500 | GPJ-15 | 15.000 | 1 - 2 - <u>5</u> | 125 | 143 | 73 | 880 | 62,5 |
| GPJ2000 | GPJ-20 | 20.000 | 2 - 5 - <u>10</u> | 143 | 234 | 68 | 970 | 62,5 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



POLEAS MANUALES
SERIE 630
Pág. 20



POLIPASTO ELÉCTRICO
MODELO EC4
Pág. 130



ESLINGAS PLANAS
Pág. 102

MODELO DIN

DINAMÓMETROS



El dinamómetros electrónicos Jaguar se usan tanto para medir fuerzas en tracción como para medir masas en suspensión.

Características:

- Pantalla digital.
- Indicador de sobrecarga.
- Preciso, Robusto y compacto.
- Manejo sencillo.
- Unidades de medida, KG, LB y KN.
- Precisión $\pm 0,05\%$.

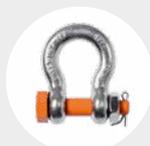


| CÓDIGO | CARGA MAX. TRABAJO(KGS.) | DIVISIÓN (KGS.) | DIAMETRO Ø | LARGO x ANCHO x ESPESOR | PESO NETO (KGS.) |
|---------|--------------------------|-----------------|------------|-------------------------|------------------|
| DIN100 | 1.000 | 1 | 25 | 230 90 30 | 2 |
| DIN200 | 2.000 | 1 | 25 | 230 90 30 | 2 |
| DIN300 | 3.000 | 1 | 25 | 230 90 30 | 2 |
| DIN500 | 5.000 | 2 | 32 | 230 90 30 | 3,5 |
| DIN1000 | 10.000 | 5 | 40 | 280 90 48 | 7 |
| DIN2000 | 20.000 | 10 | 60 | 350 90 60 | 15 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



GANCHO CON PESTILLO GIRATORIO G.80
 Pág. 86



GRILLETES
 Pág. 111



POLIPASTO DE PALANCA SERIE 900
 Pág. 26



TIRADORES DE CABLE MODELO TCH
 Pág. 39

MODELO UCAR

ÚTIL CARRETILAS

El útil de elevación Jaguar UCAR está diseñado para colocarlo en las uñas de las carretillas elevadoras y de esta manera crear un punto de elevación mediante un gancho giratorio que facilita la sujeción de la carga.

Características:

- Fácil colocación.
- Ajuste a las uñas mediante Husillo.



| CÓDIGO | CARGA MAX. TRABAJO (KGS.) | HUECO INTERIOR UÑA (MM.) | MEDIDAS EXTERIORES (MM.) | PESO BRUTO (KGS.) |
|----------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| UCAR1000 | 1.000 | 140x65 | 114x440x160 | 13 |
| UCAR2500 | 2.500 | 150x70 | 140x660x180 | 24 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "SO"
Pág. 90



GARRAS PARA BIDONES
MODELO GABID
Pág. 66



PINZAS PARA BIDONES
MODELO PBID
Pág. 64

GRADO 80

ACCESORIOS

GANCHO DE SEGURIDAD G.80.

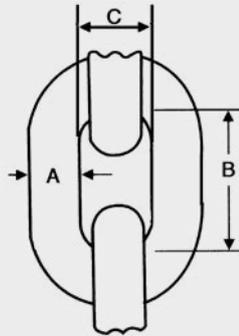


ESLINGAS Y ACCESORIOS

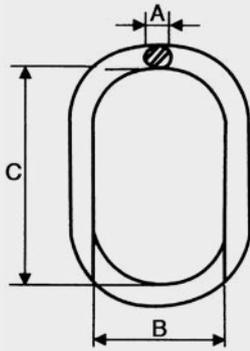
| | |
|--|-----|
| GRADO 80 ACCESORIOS | 84 |
| GRADO 80 ESLINGAS DE 1 RAMAL DE CADENA | 90 |
| GRADO 80 ESLINGAS DE 2 RAMALES DE CADENA | 90 |
| GRADO 80 ESLINGAS DE 3 RAMALES DE CADENA | 91 |
| GRADO 80 ESLINGAS DE 4 RAMALES DE CADENA | 91 |
| GRADO 80 ESLINGAS DIVERSAS DE CADENA | 92 |
| GRADO 100 ACCESORIOS | 93 |
| GRADO 100 ESLINGAS DE 1 RAMAL DE CADENA | 97 |
| GRADO 100 ESLINGAS DE 2 RAMALES DE CADENA | 97 |
| GRADO 100 ESLINGAS DE 3 RAMALES DE CADENA | 98 |
| GRADO 100 ESLINGAS DE 4 RAMALES DE CADENA | 98 |
| GRADO 100 ESLINGAS DIVERSAS DE CADENA | 99 |
| GRADO 60 ACCESORIOS INOXIDABLES | 100 |
| MODELO JP ESLINGAS POLIÉSTER PLANAS | 102 |
| MODELO JR ESLINGAS POLIÉSTER REDONDAS | 103 |
| MODELO FP FUNDAS DE PROTECCIÓN DE GOMA | 104 |
| MODELO FD FUNDAS DE PROTECCIÓN DE DYNEEMA CON VELCRO | 105 |

GRADO 80

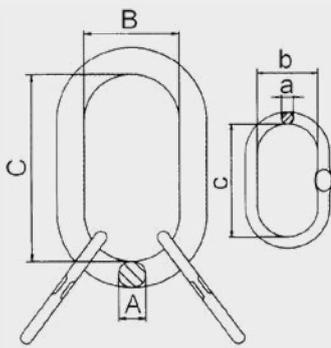
ACCESORIOS



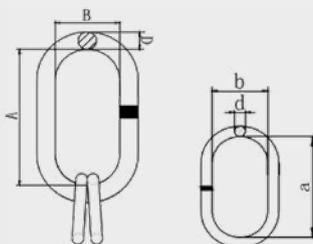
| CADENA ALTA RESISTENCIA DIN EN-818-2 G.80 | | | | | | |
|---|--------------|-------------|----------------------------------|----|------|------------------|
| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | PESO NETO (KGS.) |
| | | | A | B | C | |
| PHC1000 | 6-8 | 1,12 | 6 | 18 | 8,50 | 0,80 |
| PHC2000 | 8-8 | 2,00 | 8 | 24 | 11 | 1,40 |
| PHC3000 | 10-8 | 3,15 | 10 | 30 | 14 | 2,20 |
| PHC4000 | 13-8 | 5,30 | 13 | 39 | 18 | 3,70 |
| PHC5000 | 16-8 | 8,00 | 16 | 48 | 22 | 5,70 |
| PHC6000 | 20-8 | 12,50 | 20 | 57 | 26 | 7,80 |
| PHC7000 | 22-8 | 15,00 | 22 | 66 | 30 | 10,90 |
| PHC8000 | 26-8 | 21,20 | 26 | 78 | 35 | 15,20 |
| PHC9000 | 32-8 | 31,50 | 32 | 96 | 43 | 23,00 |



| ANILLA OVALADA G.80 | | | | | | |
|---------------------|--------|-------------|----------------------------------|-----|-----|------------------|
| CÓDIGO | MODELO | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | PESO NETO (KGS.) |
| | | | A | B | C | |
| PAN1000 | AN76 | 1,60 | 13 | 60 | 110 | 0,40 |
| PAN2000 | AN87 | 2,12 | 16 | 60 | 110 | 0,55 |
| PAN3000 | AN108 | 3,15 | 18 | 75 | 135 | 0,80 |
| PAN4000 | AN1310 | 5,30 | 22 | 90 | 160 | 1,50 |
| PAN5000 | AN1613 | 8,00 | 26 | 100 | 180 | 2,30 |
| PAN6000 | AN1816 | 11,20 | 32 | 110 | 200 | 4,00 |
| PAN7000 | AN2018 | 14,00 | 36 | 140 | 260 | 6,50 |
| PAN8000 | AN2220 | 17,00 | 40 | 160 | 300 | 9,00 |
| PAN9000 | AN2622 | 21,20 | 45 | 180 | 340 | 13,00 |
| PAN10000 | AN3226 | 31,50 | 50 | 190 | 350 | 16,50 |
| PAN11000 | AN3632 | 45,00 | 56 | 200 | 400 | 23,50 |



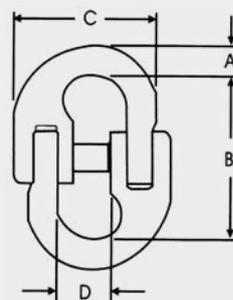
| ANILLA MAESTRA G.80 | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|-------------|----------------------------------|-----|-----|----|-----|-----|------------------|
| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | PESO NETO (KGS.) |
| | | | A | B | C | A | B | C | |
| PHAM1000 | HA-06 | 2,36 | 18 | 77 | 133 | 14 | 26 | 56 | 1,30 |
| PHAM2000 | HA-08 | 4,25 | 22 | 89 | 156 | 16 | 33 | 72 | 2,20 |
| PHAM3000 | HA-10 | 6,70 | 25 | 99 | 180 | 18 | 41 | 87 | 3,20 |
| PHAM4000 | HA-13 | 11,20 | 31 | 111 | 196 | 22 | 52 | 115 | 6,00 |
| PHAM5000 | HA-16 | 17,00 | 36 | 131 | 261 | 25 | 65 | 140 | 9,50 |
| PHAM6000 | HA-20 | 26,50 | 50 | 191 | 353 | 32 | 89 | 185 | 23,50 |
| PHAM7000 | HA-22 | 31,50 | 51 | 191 | 354 | 37 | 106 | 180 | 25,40 |
| PHAM8000 | HA-26 | 45,00 | 57 | 210 | 410 | 40 | 105 | 183 | 35,50 |
| PHAM9000 | HA-32 | 74,80 | 70 | 252 | 420 | 50 | 116 | 200 | 59,60 |



| ANILLA MAESTRA SOBREDIMENSIONADA G80 | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------|-------------|----------------------------------|-----|----|-----|----|----|------------------|
| CÓDIGO | MEDIDA (MM) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | PESO NETO (KGS.) |
| | | | A | B | C | a | b | c | |
| PHAMS1000 | 6-8 | 2,30 | 340 | 180 | 22 | 54 | 25 | 14 | 5,90 |
| PHAMS2000 | 8-8 | 4,25 | 340 | 180 | 30 | 70 | 34 | 16 | 10,60 |
| PHAMS3000 | 10-8 | 6,70 | 340 | 180 | 30 | 85 | 40 | 18 | 17,00 |
| PHAMS4000 | 13-8 | 11,20 | 340 | 180 | 40 | 115 | 50 | 25 | 28,00 |
| PHAMS5000 | 16-8 | 17,00 | 340 | 180 | 40 | 140 | 65 | 28 | 42,50 |

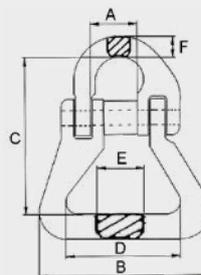
CONECTOR G.80

| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | PESO NETO (KGS.) |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------|-----|-----|----|------------------|
| | | | A | B | C | D | |
| PHH1000 | 6-8 | 1,12 | 8 | 42 | 37 | 16 | 0,14 |
| PHH2000 | 8-8 | 2,00 | 9 | 59 | 48 | 21 | 0,21 |
| PHH3000 | 10-8 | 3,15 | 13 | 70 | 60 | 28 | 0,40 |
| PHH4000 | 13-8 | 5,30 | 15 | 87 | 76 | 30 | 0,60 |
| PHH5000 | 16-8 | 8,00 | 20 | 106 | 92 | 37 | 1,20 |
| PHH6000 | 20-8 | 12,50 | 24 | 117 | 106 | 45 | 1,80 |
| PHH7000 | 22-8 | 15,00 | 27 | 138 | 130 | 51 | 2,80 |
| PHH8000 | 26-8 | 21,20 | 32 | 156 | 154 | 59 | 4,40 |
| PHH9000 | 32-8 | 31,50 | 38 | 197 | 187 | 68 | 8,30 |



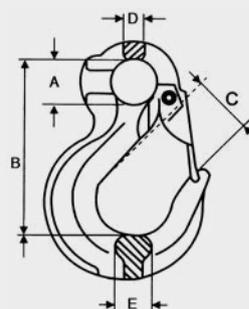
CONECTOR POLIÉSTER G.80

| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | PESO NETO (KGS.) |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------|-----|-----|----|----|----|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | |
| PHHP100 | 6-8 | 1,12 | 16 | 60 | 55 | 35 | 18 | 8 | 0,20 |
| PHHP200 | 8-8 | 2,00 | 20 | 62 | 64 | 37 | 23 | 9 | 0,30 |
| PHHP300 | 10-8 | 3,15 | 26 | 66 | 80 | 37 | 30 | 13 | 0,50 |
| PHHP400 | 13-8 | 5,30 | 30 | 87 | 94 | 51 | 36 | 16 | 1,10 |
| PHHP500 | 16-8 | 8,00 | 36 | 107 | 120 | 64 | 45 | 22 | 2,00 |
| PHHP600 | 20-8 | 12,50 | 44 | 127 | 134 | 78 | 50 | 23 | 2,90 |



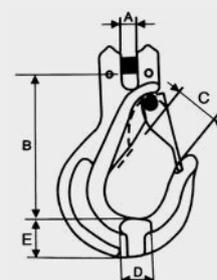
GANCHO CON PESTILLO G.80

| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | PESO NETO (KGS.) |
|--------|--------------|-------------|----------------------------------|-----|-----|----|----|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | |
| PG1000 | 6-8 | 1,12 | 20 | 79 | 24 | 9 | 14 | 0,30 |
| PG2000 | 8-8 | 2,00 | 25 | 97 | 29 | 11 | 17 | 0,40 |
| PG3000 | 10-8 | 3,15 | 38 | 118 | 30 | 15 | 21 | 0,90 |
| PG4000 | 13-8 | 5,30 | 42 | 150 | 39 | 20 | 27 | 1,80 |
| PG5000 | 16-8 | 8,00 | 50 | 183 | 47 | 23 | 35 | 2,90 |
| PG6000 | 20-8 | 12,50 | 62 | 222 | 51 | 27 | 48 | 6,40 |
| PG7000 | 22-8 | 15,00 | 62 | 235 | 75 | 33 | 43 | 9,00 |
| PG8000 | 26-8 | 21,20 | 63 | 272 | 82 | 37 | 61 | 13,70 |
| PG9000 | 32-8 | 31,50 | 87 | 350 | 103 | 39 | 65 | 19,30 |



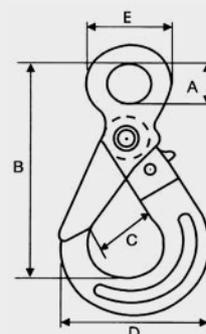
GANCHO CON PESTILLO CONEXIÓN DIRECTA G.80

| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | PESO NETO (KGS.) |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------|-----|----|----|----|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | |
| PGD1000 | 6-8 | 1,12 | 8 | 75 | 24 | 14 | 22 | 0,30 |
| PGD2000 | 8-8 | 2,00 | 9 | 85 | 24 | 17 | 27 | 0,50 |
| PGD3000 | 10-8 | 3,15 | 13 | 103 | 29 | 23 | 32 | 1,00 |
| PGD4000 | 13-8 | 5,30 | 16 | 126 | 36 | 27 | 45 | 1,80 |
| PGD5000 | 16-8 | 8,00 | 21 | 144 | 46 | 35 | 60 | 3,50 |
| PGD6000 | 20-8 | 12,50 | 24 | 176 | 53 | 51 | 62 | 6,60 |



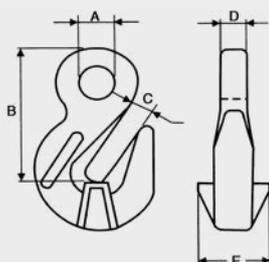
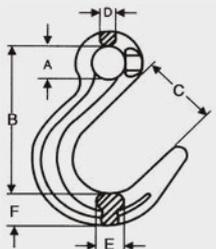
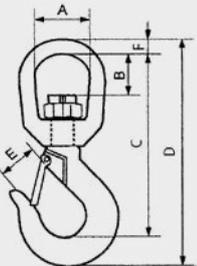
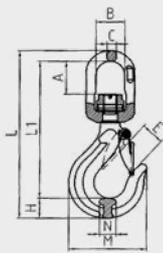
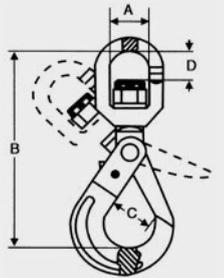
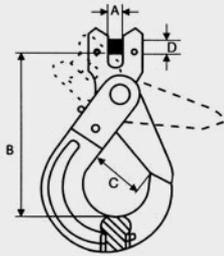
GANCHO DE SEGURIDAD G.80

| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | PESO NETO (KGS.) |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | |
| PGS1000 | 6-8 | 1,12 | 22 | 108 | 27 | 70 | 43 | 0,50 |
| PGS2000 | 8-8 | 2,00 | 25 | 132 | 37 | 89 | 49 | 0,80 |
| PGS3000 | 10-8 | 3,15 | 32 | 164 | 44 | 108 | 62 | 1,40 |
| PGS4000 | 13-8 | 5,30 | 40 | 203 | 52 | 137 | 80 | 2,90 |
| PGS5000 | 16-8 | 8,00 | 56 | 251 | 62 | 170 | 98 | 5,70 |
| PGS6000 | 20-8 | 12,50 | 62 | 260 | 86 | 185 | 118 | 7,60 |
| PGS7000 | 22-8 | 15,00 | 70 | 312 | 80 | 207 | 128 | 11,00 |
| PGS8000 | 26-8 | 21,20 | 79 | 355 | 100 | 243 | 147 | 16,70 |
| PGS9000 | 32-8 | 31,50 | 102 | 465 | 143 | 337 | 195 | 42,00 |



GRADO 80

ACCESORIOS



GANCHO DE SEGURIDAD CONEXIÓN DIRECTA G.80

| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | PESO NETO (KGS.) |
|----------|--------------|-------------|----------------------------------|-----|----|----|------------------|
| | | | A | B | C | D | |
| PGSD1000 | 6-8 | 1,12 | 9 | 94 | 27 | 8 | 0,50 |
| PGSD2000 | 8-8 | 2,00 | 9 | 108 | 37 | 9 | 0,80 |
| PGSD3000 | 10-8 | 3,15 | 13 | 145 | 44 | 13 | 1,50 |
| PGSD4000 | 13-8 | 5,30 | 15 | 175 | 52 | 16 | 3,10 |
| PGSD5000 | 16-8 | 8,00 | 18 | 210 | 62 | 20 | 6,10 |
| PGSD6000 | 20-8 | 12,50 | 25 | 230 | 86 | 25 | 7,90 |
| PGSD7000 | 22-8 | 15,00 | 25 | 270 | 80 | 29 | 11,30 |

GANCHO DE SEGURIDAD GIRATORIO G.80

| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | PESO NETO (KGS.) |
|----------|--------------|-------------|----------------------------------|-----|-----|-----|------------------|
| | | | A | B | C | D | |
| PGSG1000 | 6-8 | 1,12 | 33 | 152 | 27 | 25 | 0,70 |
| PGSG2000 | 8-8 | 2,00 | 35 | 183 | 37 | 27 | 1,10 |
| PGSG3000 | 10-8 | 3,15 | 42 | 217 | 44 | 36 | 2,00 |
| PGSG4000 | 13-8 | 5,30 | 49 | 260 | 52 | 40 | 3,70 |
| PGSG5000 | 16-8 | 8,00 | 60 | 325 | 62 | 53 | 7,10 |
| PGSG6000 | 20-8 | 12,50 | 72 | 352 | 86 | 58 | 9,80 |
| PGSG7000 | 22-8 | 15,00 | 96 | 455 | 80 | 93 | 17,20 |
| PGSG8000 | 26-8 | 21,20 | 121 | 525 | 100 | 113 | 29,80 |

GANCHO NORMAL GIRATORIO CON RODAMIENTO G80

| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | | | PESO NETO (KGS.) | |
|----------|--------------|-------------|----------------------------------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------------------|------|
| | | | A | B | E | M | L1 | L | N | C | | H |
| PGGR1000 | 6-8 | 1,12 | 32,5 | 32,5 | 24 | 69 | 138 | 168 | 16 | 11 | 19 | 0,65 |
| PGGR2000 | 8-8 | 2,00 | 45 | 36 | 28,5 | 88 | 170 | 208 | 20 | 13 | 23 | 0,95 |
| PGGR3000 | 10-8 | 3,15 | 53 | 42 | 31 | 105 | 207 | 254 | 23 | 15,5 | 29,5 | 1,71 |
| PGGR4000 | 13-8 | 5,30 | 63,8 | 50 | 40 | 135 | 248 | 305 | 32 | 17 | 38 | 3,13 |
| PGGR5000 | 16-8 | 8,00 | 68 | 61 | 45 | 161 | 295 | 367 | 37,5 | 21,5 | 45 | 5,44 |
| PGGR6000 | 20-8 | 12,50 | 90,5 | 74 | 56 | 194 | 356 | 434 | 49 | 25 | 50 | 9,50 |

GANCHO CON PESTILLO GIRATORIO G.80

| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | PESO NETO (KGS.) |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------|----|-----|-----|----|----|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | |
| PGG1000 | 6-8 | 1,12 | 32 | 26 | 112 | 140 | 22 | 9 | 0,40 |
| PGG2000 | 8-8 | 2,00 | 44 | 37 | 150 | 190 | 25 | 15 | 1,00 |
| PGG3000 | 10-8 | 3,15 | 44 | 37 | 160 | 206 | 28 | 15 | 1,20 |
| PGG4000 | 13-8 | 5,30 | 50 | 43 | 187 | 242 | 35 | 18 | 1,90 |
| PGG5000 | 16-8 | 8,00 | 64 | 56 | 242 | 310 | 43 | 25 | 4,00 |
| PGG6000 | 20-8 | 12,50 | 70 | 53 | 274 | 360 | 52 | 28 | 7,60 |
| PGG7000 | 22-8 | 15,00 | 79 | 64 | 327 | 431 | 59 | 29 | 12,50 |

GANCHO DE FUNDICIÓN G.80

| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | PESO NETO (KGS.) |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------|-----|-----|----|----|----|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | |
| PGF1000 | 6-8 | 1,12 | 18 | 118 | 62 | 12 | 24 | 31 | 1,00 |
| PGF2000 | 8-8 | 2,00 | 18 | 118 | 62 | 12 | 24 | 31 | 1,00 |
| PGF3000 | 10-8 | 3,15 | 22 | 146 | 75 | 17 | 33 | 38 | 2,00 |
| PGF4000 | 13-8 | 5,30 | 27 | 173 | 87 | 19 | 38 | 44 | 3,10 |
| PGF5000 | 16-8 | 8,00 | 32 | 198 | 98 | 19 | 45 | 53 | 5,10 |
| PGF6000 | 20-8 | 12,50 | 37 | 230 | 111 | 26 | 57 | 65 | 9,10 |
| PGF7000 | 22-8 | 15,00 | 44 | 258 | 124 | 29 | 60 | 68 | 11,70 |

GANCHO ACORTADOR G.80

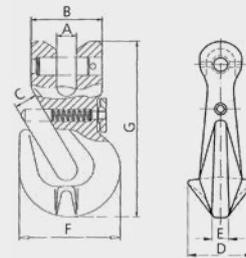
| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | PESO NETO (KGS.) |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------|-----|----|----|-----|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | |
| PGA1000 | 6-8 | 1,12 | 14 | 45 | 8 | 9 | 22 | 0,10 |
| PGA2000 | 8-8 | 2,00 | 16 | 59 | 10 | 9 | 30 | 0,20 |
| PGA3000 | 10-8 | 3,15 | 20 | 79 | 13 | 14 | 46 | 0,60 |
| PGA4000 | 13-8 | 5,30 | 26 | 99 | 16 | 16 | 57 | 1,30 |
| PGA5000 | 16-8 | 8,00 | 30 | 102 | 19 | 19 | 71 | 2,00 |
| PGA6000 | 20-8 | 12,50 | 36 | 130 | 22 | 22 | 93 | 4,80 |
| PGA7000 | 22-8 | 15,00 | 44 | 160 | 27 | 28 | 90 | 7,40 |
| PGA8000 | 26-8 | 21,20 | 44 | 184 | 28 | 35 | 100 | 10,00 |
| PGA9000 | 32-8 | 31,50 | 55 | 230 | 37 | 42 | 113 | 18,00 |

Advertencia: Sólo girar el gancho sin carga.

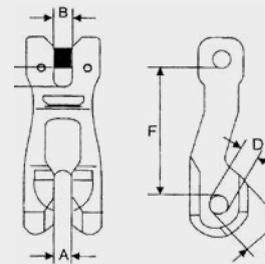
Advertencia: Sólo girar el gancho sin carga.

GANCHO ACORTADOR CON PESTILLO CONEXIÓN DIRECTA G.80

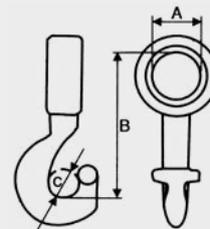
| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | | PESO NETO (KGS.) |
|-----------|--------------|-------------|----------------------------------|----|----|-------|----|-----|-----|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | G | |
| PGAPD1000 | 6-8 | 1,12 | 8 | 32 | 8 | 26 | 6 | 43 | 75 | 0,20 |
| PGAPD2000 | 8-8 | 2,00 | 9 | 35 | 11 | 33,50 | 11 | 50 | 89 | 0,33 |
| PGAPD3000 | 10-8 | 3,15 | 12 | 45 | 13 | 46 | 12 | 70 | 126 | 0,88 |
| PGAPD4000 | 13-8 | 5,30 | 15 | 53 | 16 | 57 | 13 | 96 | 163 | 1,85 |
| PGAPD5000 | 16-8 | 8,00 | 18 | 69 | 19 | 72 | 17 | 112 | 183 | 3,24 |


GANCHO ACORTADOR CAZOLETA G.80

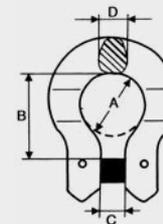
| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | PESO NETO (KGS.) |
|----------|--------------|-------------|----------------------------------|----|----|----|-----|------|------------------|
| | | | A-B | C | D | E | F | | |
| PGAD1000 | 6-8 | 1,12 | 7 | 8 | 7 | 14 | 45 | 0,30 | |
| PGAD2000 | 8-8 | 2,00 | 9 | 11 | 11 | 20 | 64 | 0,50 | |
| PGAD3000 | 10-8 | 3,15 | 12 | 13 | 13 | 22 | 87 | 1,00 | |
| PGAD4000 | 13-8 | 5,30 | 16 | 16 | 16 | 32 | 114 | 2,00 | |
| PGAD5000 | 16-8 | 8,00 | 20 | 20 | 21 | 38 | 135 | 3,50 | |
| PGAD6000 | 20-8 | 12,50 | 22 | 25 | 24 | 47 | 151 | 4,30 | |
| PGAD7000 | 22-8 | 15,00 | 24 | 28 | 27 | 57 | 185 | 7,80 | |


GANCHO CORREDIZO G.80

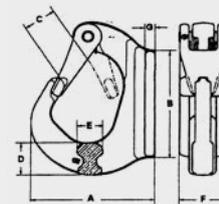
| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | PESO NETO (KGS.) |
|-----------|--------------|-------------|----------------------------------|-----|----|------------------|
| | | | PGCOR2000 | B | C | |
| PGCOR2000 | 8-8 | 2,00 | 30 | 90 | 17 | 0,40 |
| PGCOR3000 | 10-8 | 3,15 | 39 | 116 | 21 | 0,70 |
| PGCOR4000 | 13-8 | 5,30 | 51 | 143 | 27 | 1,50 |
| PGCOR5000 | 16-8 | 8,00 | 65 | 180 | 32 | 3,20 |


CONECTOR OMEGA G.80

| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | PESO NETO (KGS.) |
|-----------|--------------|-------------|----------------------------------|----|----|----|------------------|
| | | | A | B | C | D | |
| POMEG2000 | 8-8 | 2,00 | 22 | 34 | 10 | 11 | 0,20 |
| POMEG3000 | 10-8 | 3,15 | 31 | 40 | 12 | 16 | 0,30 |
| POMEG4000 | 13-8 | 5,30 | 40 | 54 | 16 | 20 | 0,70 |
| POMEG5000 | 16-8 | 8,00 | 48 | 61 | 18 | 26 | 1,10 |


GANCHO PARA SER SOLDADO (EXCAVADORA) G.80

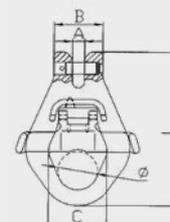
| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | | PESO NETO (KGS.) |
|----------|--------------|-------------|----------------------------------|-----|----|----|----|----|----|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | G | |
| PGSOL100 | GE-2 | 2,00 | 91 | 80 | 26 | 24 | 20 | 34 | 7 | 0,80 |
| PGSOL200 | GE-3 | 3,00 | 106 | 115 | 30 | 30 | 24 | 36 | 9 | 1,20 |
| PGSOL300 | GE-5 | 5,00 | 132 | 159 | 36 | 45 | 28 | 44 | 10 | 2,50 |
| PGSOL400 | GE-8 | 8,00 | 133 | 164 | 36 | 51 | 40 | 53 | 16 | 3,50 |
| PGSOL500 | GE-10 | 10,00 | 166 | 200 | 48 | 55 | 39 | 56 | 20 | 5,60 |


GANCHO S

| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | PESO NETO (KGS.) |
|----------|--------------|-------------|----------------------------------|-----|-----|-----|------------------|
| | | | A | B | C | D | |
| PS10150 | S-10 | 0,15 | 10 | 115 | 28 | 28 | 0,15 |
| PS12250 | S-12 | 0,25 | 12 | 153 | 38 | 38 | 0,30 |
| PS14350 | S-14 | 0,35 | 14 | 190 | 50 | 50 | 0,50 |
| PS16500 | S-16 | 0,50 | 16 | 230 | 63 | 63 | 0,80 |
| PS20750 | S-20 | 0,75 | 20 | 267 | 76 | 76 | 1,50 |
| PS221000 | S-22 | 1,00 | 22 | 305 | 88 | 88 | 2,00 |
| PS261300 | S-26 | 1,30 | 26 | 331 | 100 | 100 | 3,20 |
| PS281500 | S-28 | 1,50 | 28 | 380 | 115 | 115 | 4,20 |
| PS322000 | S-32 | 2,00 | 32 | 407 | 127 | 127 | 6,00 |


GANCHO CONTENEDOR OBRA G80

| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | PESO NETO (KGS.) |
|-----------|--------------|-------------|----------------------------------|----|----|-------|-----|------------------|
| | | | A | B | C | DIAM. | L | |
| PGCOB4000 | 13-8 | 5,30 | 15 | 60 | 71 | 48 | 194 | 1,90 |



GRADO 80

ACCESORIOS



Mantenimiento y cuidado



Mantenimiento

Una inspección periódica debe realizarse, con arreglo a las condiciones de aplicación, en periodos regulares y al menos una vez al año. Los siguientes puntos deben tenerse en cuenta.

- Las cadenas con eslabones deformados, con fisuras o grietas, deben ser retiradas así como cualquier accesorio, anillas maestras deformadas, ganchos abiertos y otros componentes que muestren señales de deterioro.
- El desgaste de la cadena y los componentes no excederá del 10% de las dimensiones originales. El desgaste del eslabón de la cadena será un máximo del 10%, se define como la reducción del diámetro del material medido en dos direcciones.
- Las eslingas de cadena sobrecargadas deben de ser retiradas de su uso, el alargamiento máximo permitido de la cadena es el 5% y el incremento máximo permitido de la apertura del gancho es de un 10%. Todo lo que exceda debe retirarse de su uso.

Cuidado

- Guarde un registro de todas las eslingas en uso.
- Asegurarse que la cadena esté libre, es decir, sin nudos ni torcida.
- Las eslingas de cadena solo se acortarán con un gancho acortador.
- Si la carga presenta aristas vivas, proteger la carga adecuadamente.
- Centrar la carga en el gancho, nunca cargue en la punta del gancho.
- Siempre use la eslinga de medidas adecuadas para la carga correspondiente, tenga en cuenta el ángulo y la posibilidad de una carga desigual.
- La anilla principal debe moverse libremente en el gancho de la grúa.
- Evitar siempre los tirones en el curso de elevación de las cargas.
- No dejar caer nunca la carga sobre la cadena.



GRADO 80

CARGA MÁXIMA DE TRABAJO EN TONELADAS

| "NOVEDADES" CONSULTAR ESLINGAS DE CADENA INOXIDABLE | | | | | | |
|---|-----------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------|
| 1 RAMAL | 2 RAMALES | | 3 RAMALES | 4 RAMALES | ESLINGA SIN FIN EN AHORCADO | |
| | | | | | | |
| CADENA Ø (MM.) | C.M.T. | 0° < β ≤ 45° FACTOR 1,4 | 45° < β ≤ 60° FACTOR 1,0 | 0° < β ≤ 45° FACTOR 2,1 | 45° < β ≤ 60° FACTOR 1,5 | FACTOR 1,6 |
| 6 | 1,12 | 1,60 | 1,12 | 2,36 | 1,70 | 1,80 |
| 8 | 2,00 | 2,80 | 2,00 | 4,25 | 3,00 | 3,15 |
| 10 | 3,15 | 4,25 | 3,15 | 6,70 | 4,75 | 5,00 |
| 13 | 5,30 | 7,50 | 5,30 | 11,20 | 8,00 | 8,50 |
| 16 | 8,00 | 11,20 | 8,00 | 17,00 | 11,80 | 12,50 |
| 20 | 12,50 | 17,00 | 12,50 | 26,50 | 19,00 | 20,00 |
| 22 | 15,00 | 21,20 | 15,00 | 31,50 | 22,40 | 23,60 |
| 26 | 21,20 | 30,00 | 21,20 | 45,00 | 31,50 | 33,50 |
| 32 | 31,50 | 45,00 | 31,50 | 64 | 47 | 50,00 |

NOTA: FACTOR DE SEGURIDAD 4:1. LAS CAPACIDADES DE LAS CARGAS MÁXIMAS DE TRABAJO SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LAS CONDICIONES NORMALES DE USO Y CON LA CARGA UNIFORMEMENTE REPARTIDA EN CADA RAMAL.



Recomendaciones para manipulación de cargas asimétricas

Para las eslingas de cadena con cargas de forma desigual se recomienda una carga máxima de trabajo que se determine de forma siguiente:

- Eslingas de 2 ramales calcular como una eslinga de 1 ramal en cuanto a la C.M.T.
- Eslingas de 3 y 4 ramales calcular como eslingas de 2 ramales en cuanto a la C.M.T.

Condiciones severas

La cadena y sus componentes no deben utilizarse en contacto con ácidos.

Hay que efectuar revisiones periódicas al utilizar las eslingas en condiciones de trabajo duro, de corrosión o que pueda haber algún peligro.

Ante cualquier duda consulte con su distribuidor.

Influencia de las temperaturas

Las eslingas de cadena G.80 pueden utilizarse en temperaturas de -40°C sin que se modifiquen sus características.

Para altas temperaturas la carga máxima de trabajo debe ser reducida de la siguiente manera:

| TEMPERATURA DE LA ESLINGA | REDUCCIÓN EN LA C.M.T. |
|---------------------------|------------------------|
| -40°C a 200°C | Ninguna |
| +200°C a 300°C | 10% |
| +300°C a 400°C | 25% |

Las eslingas de cadena G-80 no deben usarse a temperaturas más altas o más bajas de las indicadas.

GRADO 80

ESLINGAS DE 1 RAMAL
DE CADENA



TIPO SOS

TIPO SAS

TIPO SOF

TIPO SAF



TIPO SOL

TIPO SAL

TIPO CO

TIPO CAO



TIPO SOG

TIPO SGG

TIPO SSS

TIPO SFF

TIPO SLL

GRADO 80

ESLINGAS DE 2 RAMALES
DE CADENA



TIPO DOS

TIPO DAS

TIPO DOF



TIPO DAF

TIPO DOL

TIPO DAL



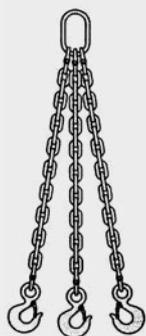
TIPO DOO

TIPO DAO

TIPO DOG

GRADO 80

ESLINGAS DE 3 RAMALES DE CADENA



TIPO TOS



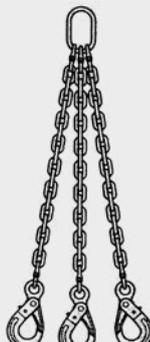
TIPO TAS



TIPO TOF



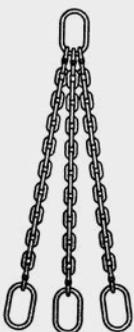
TIPO TAF



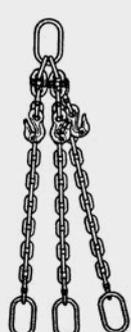
TIPO TOL



TIPO TAL



TIPO TOO



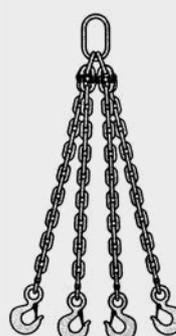
TIPO TAO



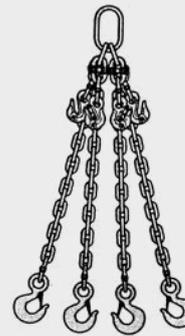
TIPO TOG

GRADO 80

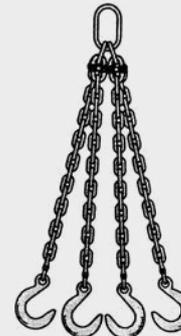
ESLINGAS DE 4 RAMALES DE CADENA



TIPO qos



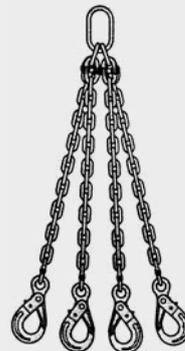
TIPO qas



TIPO qof



TIPO qaf



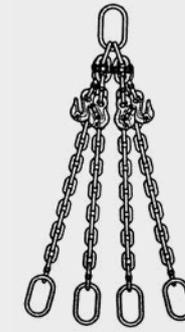
TIPO qol



TIPO qal



TIPO qoo



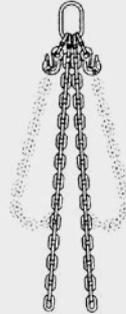
TIPO qao



TIPO qog

GRADO 80

ESLINGAS DIVERSAS DE CADENA



TIPO **GARZA RECÓGIBLE**

TIPO **SENCILLO DE CESTO**

TIPO **DOBLE LAZO AJUSTABLE**

TIPO **DOBLE CANASTA**

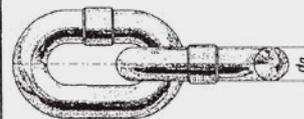
GRADO 80

CARGA MÁXIMA DE TRABAJO EN TONELADAS

| CADENA Ø (MM.) | C.M.T. | | | | |
|-------------------|--------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | 0° < β ≤ 45° FACTOR 1,1 | 45° < β ≤ 60° FACTOR 0,8 | 0° < β ≤ 45° FACTOR 1,7 | 45° < β ≤ 60° FACTOR 1,2 |
| 6 | 1,12 | 1,23 | 0,89 | 1,90 | 1,34 |
| 8 | 2,00 | 2,20 | 1,60 | 3,40 | 2,40 |
| 10 | 3,15 | 3,46 | 2,52 | 5,35 | 3,78 |
| 13 | 5,30 | 5,83 | 4,24 | 9,01 | 6,36 |
| 16 | 8,00 | 8,80 | 6,40 | 13,60 | 9,60 |
| 20 | 12,50 | 13,75 | 10,00 | 21,25 | 15,00 |
| 22 | 15,00 | 16,50 | 12,00 | 25,50 | 18,00 |
| 26 | 21,20 | 23,32 | 16,96 | 36,04 | 25,44 |
| 32 | 31,50 | 34,65 | 25,20 | 53,55 | 37,80 |

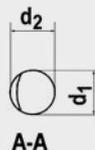
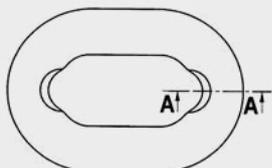
NOTA: FACTOR DE SEGURIDAD 4:1. LAS CAPACIDADES DE LAS CARGAS MÁXIMAS DE TRABAJO SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LAS CONDICIONES NORMALES DE USO Y CON LA CARGA UNIFORMEMENTE REPARTIDA EN CADA RAMAL.

REDUCCIÓN DEL COEFICIENTE POR ARISTAS VIVAS



REPOSICIÓN EN CADENAS

$$\frac{d_1 + d_2}{2} > 0,9 d_n$$



Una inspección periódica debe realizarse con arreglo a las condiciones de aplicación, en periodos regulares y al menos una vez al año.

El desgaste originado por el roce con otros objetos se produce habitualmente en el exterior de las partes rectas de los eslabones, donde es fácilmente visible y medible.

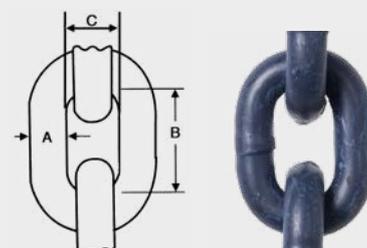
El desgaste entre eslabones adyacentes está oculto. Se debería aflojar la cadena y hacer girar los eslabones adyacentes, para hacer visibles sus dos caras interiores del eslabón. El desgaste entre eslabones se mide tomando el diámetro indicado (d1) y el diámetro a 90° (d2), y es admisible si la media de estos diámetros no es inferior al 90% del diámetro nominal (dn).

GRADO 100

ACCESORIOS

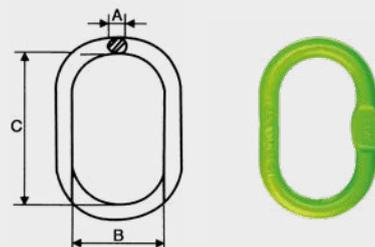
CADENA ALTA RESISTENCIA G.100

| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | PESO NETO (KGS.) |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------|----|------|------------------|
| | | | A | B | C | |
| PHC1100 | 6-10 | 1,40 | 6 | 18 | 8,50 | 0,90 |
| PHC2100 | 8-10 | 2,50 | 8 | 24 | 11 | 1,60 |
| PHC3100 | 10-10 | 4,00 | 10 | 30 | 14 | 2,50 |
| PHC4100 | 13-10 | 6,70 | 13 | 39 | 18 | 4,20 |
| PHC5100 | 16-10 | 10,00 | 16 | 48 | 22 | 6,20 |
| PHC6100 | 20-10 | 16,00 | 20 | 60 | 26 | 10,00 |
| PHC7100 | 22-10 | 19,00 | 22 | 66 | 28,6 | 11,90 |
| PHC8100 | 26-10 | 26,50 | 26 | 78 | 33,8 | 16,30 |



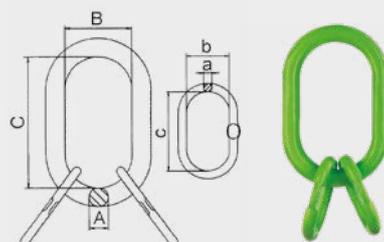
ANILLA OVALADA G.100

| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | PESO NETO (KGS.) |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------|-----|-----|------------------|
| | | | A | B | C | |
| PHA1100 | HA-130 | 2,30 | 13 | 60 | 110 | 0,30 |
| PHA2100 | HA-160 | 3,50 | 16 | 60 | 110 | 0,50 |
| PHA3100 | HA-180 | 5,00 | 18 | 75 | 135 | 0,80 |
| PHA4100 | HA-220 | 7,60 | 22 | 90 | 160 | 1,50 |
| PHA5100 | HA-260 | 10,00 | 26 | 100 | 180 | 2,46 |
| PHA5110 | HA-320 | 14,00 | 33 | 110 | 200 | 3,90 |
| PHA6100 | HA-360 | 25,10 | 36 | 140 | 264 | 6,40 |
| PHA6110 | HA-400 | 30,80 | 45 | 180 | 340 | 12,85 |
| PHA7100 | HA-500 | 40,00 | 50 | 190 | 355 | 17,20 |



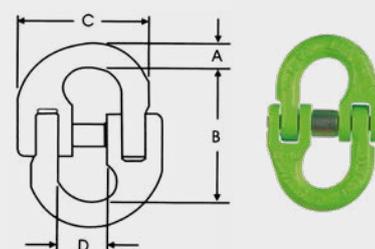
ANILLA MAESTRA G.100

| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | PESO NETO (KGS.) |
|----------|--------------|-------------|----------------------------------|-----|-----|----|-----|-----|------------------|
| | | | A | B | C | A | B | C | |
| PHAM1100 | HA-106 | 3,00 | 19 | 75 | 135 | 14 | 24 | 54 | 1,30 |
| PHAM2100 | HA-108 | 5,30 | 23 | 90 | 160 | 16 | 34 | 74 | 2,20 |
| PHAM3100 | HA-110 | 8,00 | 27 | 100 | 176 | 18 | 40 | 85 | 3,50 |
| PHAM4100 | HA-113 | 14,00 | 33 | 110 | 202 | 22 | 50 | 115 | 6,10 |
| PHAM5100 | HA-116 | 21,20 | 36 | 139 | 260 | 28 | 60 | 145 | 10,60 |
| PHAM6100 | HA-120 | 33,60 | 50 | 195 | 355 | 32 | 85 | 180 | 24,00 |
| PHAM7100 | HA-122 | 39,90 | 50 | 190 | 350 | 36 | 100 | 180 | 26,00 |



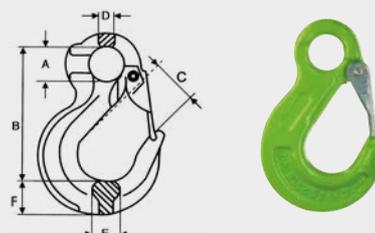
CONECTOR G.100

| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | PESO NETO (KGS.) |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------|-----|-----|----|------------------|
| | | | A | B | C | D | |
| PHH1100 | 6-10 | 1,40 | 8 | 45 | 37 | 14 | 0,10 |
| PHH2100 | 8-10 | 2,50 | 11 | 62 | 50 | 19 | 0,22 |
| PHH3100 | 10-10 | 4,00 | 13 | 72 | 59 | 23 | 0,30 |
| PHH4100 | 13-10 | 6,70 | 17 | 91 | 76 | 29 | 0,70 |
| PHH5100 | 16-10 | 10,00 | 21 | 103 | 93 | 34 | 1,20 |
| PHH6100 | 20-10 | 16,00 | 25 | 122 | 111 | 42 | 2,10 |
| PHH7100 | 22-10 | 19,00 | 27 | 135 | 126 | 48 | 2,90 |
| PHH8100 | 26-10 | 26,50 | 32 | 161 | 155 | 61 | 5,00 |
| PHH9100 | 32-10 | 39,30 | 40 | 199 | 218 | 80 | 9,50 |



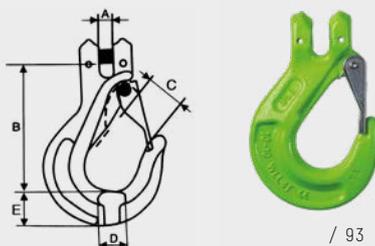
GANCHO CON PESTILLO G.100

| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | PESO NETO (KGS.) |
|--------|--------------|-------------|----------------------------------|-----|----|----|----|----|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | |
| PG1100 | 6-10 | 1,40 | 20 | 79 | 21 | 10 | 17 | 22 | 0,30 |
| PG2100 | 8-10 | 2,50 | 25 | 99 | 28 | 11 | 19 | 31 | 0,50 |
| PG3100 | 10-10 | 4,00 | 34 | 120 | 31 | 17 | 25 | 36 | 1,10 |
| PG4100 | 13-10 | 6,70 | 42 | 154 | 40 | 19 | 33 | 50 | 2,20 |
| PG5100 | 16-10 | 10,00 | 50 | 180 | 46 | 24 | 40 | 55 | 3,60 |
| PG6100 | 20-10 | 16,00 | 55 | 212 | 54 | 29 | 50 | 59 | 6,30 |
| PG7100 | 22-10 | 19,00 | 60 | 268 | 66 | 29 | 50 | 62 | 11,50 |
| PG8100 | 26-10 | 26,50 | 70 | 301 | 73 | 35 | 60 | 75 | 12,20 |



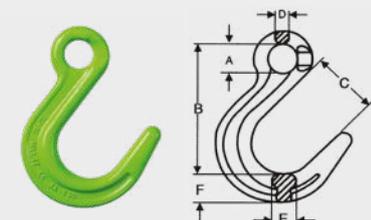
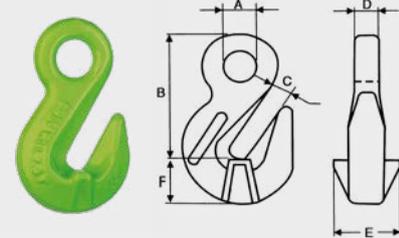
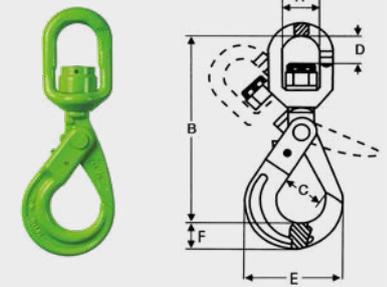
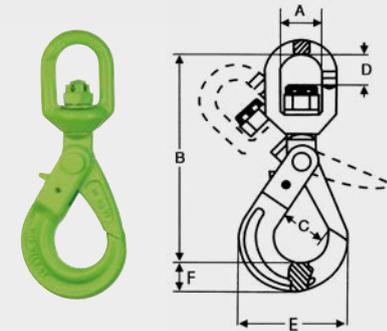
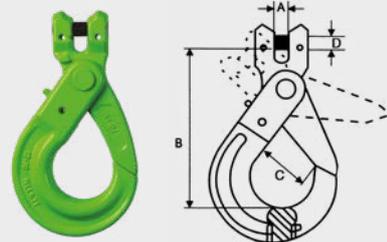
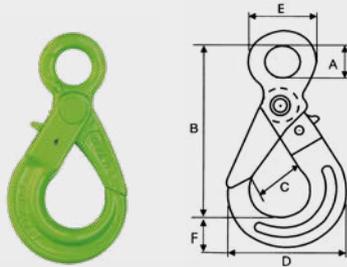
GANCHO CON PESTILLO CONEXION DIRECTA G.100

| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | PESO NETO (KGS.) |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------|-----|-------|----|----|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | |
| PGD1100 | 6-10 | 1,40 | 8 | 88 | 18,50 | 16 | 21 | 0,35 |
| PGD2100 | 8-10 | 2,50 | 10 | 106 | 25 | 17 | 28 | 0,70 |
| PGD3100 | 10-10 | 4,00 | 12 | 128 | 28 | 24 | 34 | 1,30 |
| PGD4100 | 13-10 | 6,70 | 15 | 161 | 38 | 30 | 42 | 2,30 |
| PGD5100 | 16-10 | 10,00 | 19 | 198 | 44 | 38 | 50 | 3,60 |
| PGD6100 | 20-10 | 16,00 | 25 | 240 | 52 | 48 | 56 | 7,00 |



GRADO 100

ACCESORIOS



| GANCHO DE SEGURIDAD G.100 | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------|-------------|----------------------------------|-----|----|-----|-----|----|------------------|
| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | PESO NETO (KGS.) |
| | | | A | B | C | D | E | F | |
| PGS1100 | 6-10 | 1,40 | 21 | 107 | 28 | 70 | 43 | 21 | 0,40 |
| PGS2100 | 8-10 | 2,50 | 27 | 134 | 36 | 90 | 51 | 27 | 0,70 |
| PGS3100 | 10-10 | 4,00 | 34 | 164 | 45 | 108 | 65 | 31 | 1,40 |
| PGS4100 | 13-10 | 6,70 | 40 | 203 | 53 | 135 | 80 | 41 | 3,00 |
| PGS5100 | 16-10 | 10,00 | 50 | 246 | 62 | 170 | 102 | 51 | 5,50 |
| PGS6100 | 20-10 | 16,00 | 60 | 270 | 78 | 192 | 120 | 65 | 8,30 |
| PGS7100 | 22-10 | 19,00 | 70 | 319 | 80 | 205 | 134 | 70 | 11,20 |

| GANCHO DE SEGURIDAD CONEXION DIRECTA G.100 | | | | | | | | |
|--|--------------|-------------|----------------------------------|-----|----|-------|------------------|--|
| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | PESO NETO (KGS.) | |
| | | | A | B | C | D | | |
| PGSD1100 | 6-10 | 1,40 | 8 | 94 | 28 | 8 | 0,50 | |
| PGSD2100 | 8-10 | 2,50 | 10 | 119 | 36 | 10 | 0,90 | |
| PGSD3100 | 10-10 | 4,00 | 12 | 141 | 45 | 13,50 | 1,60 | |
| PGSD4100 | 13-10 | 6,70 | 15 | 179 | 54 | 16,70 | 2,90 | |
| PGSD5100 | 16-10 | 10,00 | 19 | 214 | 62 | 20,50 | 5,80 | |
| PGSD6100 | 20-10 | 16,00 | 25 | 230 | 77 | 25 | 8,60 | |
| PGSD7100 | 22-10 | 19,00 | 26 | 268 | 80 | 29,30 | 12,00 | |

| GANCHO DE SEGURIDAD GIRATORIO G.100 | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------|-------------|----------------------------------|-----|----|----|-----|----|------------------|
| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | PESO NETO (KGS.) |
| | | | A | B | C | D | E | F | |
| PGSG1100 | 6-10 | 1,40 | 32 | 151 | 28 | 23 | 70 | 21 | 0,70 |
| PGSG2100 | 8-10 | 2,50 | 36 | 184 | 36 | 30 | 90 | 27 | 1,10 |
| PGSG3100 | 10-10 | 4,00 | 42 | 220 | 45 | 35 | 108 | 31 | 1,90 |
| PGSG4100 | 13-10 | 6,70 | 50 | 265 | 53 | 40 | 135 | 41 | 3,60 |
| PGSG5100 | 16-10 | 10,00 | 60 | 326 | 62 | 56 | 170 | 51 | 7,00 |
| PGSG6100 | 20-10 | 16,00 | 72 | 364 | 78 | 62 | 192 | 65 | 10,80 |
| PGSG7100 | 22-10 | 19,00 | 97 | 500 | 80 | 98 | 205 | 65 | 17,10 |

ADVERTENCIA: Sólo girar el gancho sin carga.

| GANCHO DE SEGURIDAD GIRATORIO CON RODAMIENTO G.100 | | | | | | | | | |
|--|--------------|-------------|----------------------------------|-----|----|----|-----|----|------------------|
| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | PESO NETO (KGS.) |
| | | | A | B | C | D | E | F | |
| PGSGR1100 | 6-10 | 1,40 | 37 | 163 | 27 | 32 | 70 | 22 | 0,67 |
| PGSGR2100 | 8-10 | 2,50 | 41 | 202 | 36 | 39 | 90 | 27 | 1,21 |
| PGSGR3100 | 10-10 | 4,00 | 48 | 244 | 45 | 48 | 108 | 30 | 2,20 |
| PGSGR4100 | 13-10 | 6,70 | 55 | 292 | 53 | 57 | 138 | 42 | 4,40 |
| PGSGR5100 | 16-10 | 10,00 | 62 | 346 | 62 | 62 | 170 | 53 | 7,50 |
| PGSGR6100 | 20-10 | 16,00 | 76 | 396 | 76 | 72 | 191 | 62 | 13,75 |
| PGSGR7100 | 22-10 | 19,00 | 97 | 465 | 79 | 97 | 208 | 68 | 18,80 |

| GANCHO ACORTADOR G.100 | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------|-------------|----------------------------------|-----|----|----|----|----|------------------|
| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | PESO NETO (KGS.) |
| | | | A | B | C | D | E | F | |
| PGA1100 | 6-10 | 1,40 | 15 | 46 | 8 | 9 | 22 | 17 | 0,10 |
| PGA2100 | 8-10 | 2,50 | 18 | 60 | 10 | 11 | 31 | 21 | 0,30 |
| PGA3100 | 10-10 | 4,00 | 22 | 84 | 13 | 13 | 41 | 30 | 0,60 |
| PGA4100 | 13-10 | 6,70 | 28 | 103 | 16 | 17 | 54 | 42 | 1,50 |
| PGA5100 | 16-10 | 10,00 | 36 | 116 | 18 | 19 | 74 | 46 | 2,30 |
| PGA6100 | 20-10 | 16,00 | 43 | 145 | 23 | 27 | 77 | 56 | 4,60 |
| PGA7100 | 22-10 | 19,00 | 48 | 165 | 27 | 34 | 81 | 64 | 8,20 |

| GANCHO DE FUNDICIÓN G.100 | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------|-------------|----------------------------------|-----|-----|----|----|----|------------------|
| CÓDIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | PESO NETO (KGS.) |
| | | | A | B | C | D | E | F | |
| PGF1100 | 6-10 | 1,40 | 20 | 103 | 49 | 10 | 17 | 19 | 0,40 |
| PGF2100 | 8-10 | 2,50 | 24 | 120 | 62 | 12 | 19 | 28 | 0,72 |
| PGF3100 | 10-10 | 4,00 | 32 | 154 | 73 | 15 | 25 | 31 | 1,25 |
| PGF4100 | 13-10 | 6,70 | 44 | 184 | 90 | 19 | 33 | 40 | 2,32 |
| PGF5100 | 16-10 | 10,00 | 49 | 216 | 105 | 22 | 37 | 42 | 3,50 |
| PGF6100 | 20-10 | 16,00 | 60 | 235 | 110 | 26 | 46 | 61 | 6,50 |

GRADO 100

CARGA MÁXIMA DE TRABAJO EN TONELADAS

| "NOVEDADES" CONSULTAR ESLINGAS DE CADENA INOXIDABLE | | | | | | |
|---|-----------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------|
| 1 RAMAL | 2 RAMALES | | 3 RAMALES | 4 RAMALES | ESLINGA SIN FIN EN AHORCADO | |
| | | | | | | |
| CADENA Ø (MM.) | C.M.T. | 0° < β ≤ 45° FACTOR 1,4 | 45° < β ≤ 60° FACTOR 1,0 | 0° < β ≤ 45° FACTOR 2,1 | 45° < β ≤ 60° FACTOR 1,5 | FACTOR 1,6 |
| 6 | 1,40 | 2,00 | 1,40 | 3,00 | 2,10 | 2,24 |
| 8 | 2,50 | 3,50 | 2,50 | 5,30 | 3,80 | 4,00 |
| 10 | 4,00 | 5,60 | 4,00 | 8,00 | 6,00 | 6,40 |
| 13 | 6,70 | 9,40 | 6,70 | 14,00 | 10,00 | 10,70 |
| 16 | 10,00 | 14,00 | 10,00 | 21,00 | 15,00 | 16,00 |
| 20 | 16,00 | 22,40 | 16,00 | 33,60 | 24,00 | 25,60 |
| 22 | 19,00 | 26,60 | 19,00 | 39,90 | 28,50 | 30,40 |
| 26 | 26,50 | 37,10 | 26,50 | 55,65 | 39,75 | 42,40 |

NOTA: FACTOR DE SEGURIDAD 4:1. LAS CAPACIDADES DE LAS CARGAS MÁXIMAS DE TRABAJO SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LAS CONDICIONES NORMALES DE USO Y CON LA CARGA UNIFORMEMENTE REPARTIDA EN CADA RAMAL.



Recomendaciones para manipulación de cargas asimétricas

Para las eslingas de cadena con cargas de forma desigual se recomienda una carga máxima de trabajo que se determine de forma siguiente:

- Eslingas de 2 ramales calcular como una eslinga de 1 ramal en cuanto a la C.M.T.
- Eslingas de 3 y 4 ramales calcular como eslingas de 2 ramales en cuanto a la C.M.T.

Condiciones severas

La cadena y sus componentes no deben utilizarse en contacto con ácidos.

Hay que efectuar revisiones periódicas al utilizar las eslingas en condiciones de trabajo duro, de corrosión o que pueda haber algún peligro.

Ante cualquier duda consulte con su distribuidor.

Influencia de las temperaturas

Las eslingas de cadena G100 pueden utilizarse en temperaturas de -40°C sin que se modifiquen sus características.

Para altas temperaturas la carga máxima de trabajo debe ser reducida de la siguiente manera:

| TEMPERATURA DE LA ESLINGA | REDUCCIÓN EN LA C.M.T. |
|---------------------------|------------------------|
| -40°C a 200°C | Ninguna |
| +200°C a 300°C | 10% |
| +300°C a 400°C | 25% |

Las eslingas de cadena G-100 no deben usarse a temperaturas más altas o más bajas de las indicadas.

GRADO 100

ACCESORIOS



Mantenimiento y cuidado



Mantenimiento

Una inspección periódica debe realizarse, con arreglo a las condiciones de aplicación, en periodos regulares y al menos una vez al año. Los siguientes puntos deben tenerse en cuenta.

- Las cadenas con eslabones deformados, con fisuras o grietas, deben ser retiradas así como cualquier accesorio, anillas maestras deformadas, ganchos abiertos y otros componentes que muestren señales de deterioro.
- El desgaste de la cadena y los componentes no excederá del 10% de las dimensiones originales. El desgaste del eslabón de la cadena será un máximo del 10%, se define como la reducción del diámetro del material medido en dos direcciones.
- Las eslingas de cadena sobrecargadas deben de ser retiradas de su uso, el alargamiento máximo permitido de la cadena es el 5% y el incremento máximo permitido de la apertura del gancho es de un 10%. Todo lo que exceda debe retirarse de su uso.

Cuidado

- Guarde un registro de todas las eslingas en uso.
- Asegurarse que la cadena esté libre, es decir, sin nudos ni torcida.
- Las eslingas de cadena solo se acortarán con un gancho acortador.
- Si la carga presenta aristas vivas, proteger la carga adecuadamente.
- Centrar la carga en el gancho, nunca cargue en la punta del gancho.
- Siempre use la eslinga de medidas adecuadas para la carga correspondiente, tenga en cuenta el ángulo y la posibilidad de una carga desigual.
- La anilla principal debe moverse libremente en el gancho de la grúa.
- Evitar siempre los tirones en el curso de elevación de las cargas.
- No dejar caer nunca la carga sobre la cadena.



GRADO 100

ESLINGAS DE 1 RAMAL DE CADENA



TIPO **SOS**

TIPO **SAS**

TIPO **SOL**



TIPO **SAL**

TIPO **CO**

TIPO **CAO**

GRADO 100

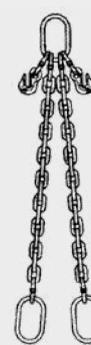
ESLINGAS DE 2 RAMALES DE CADENA



TIPO **DOS**

TIPO **DAS**

TIPO **DOL**



TIPO **DAL**

TIPO **DOO**

TIPO **DAO**

GRADO 100

ESLINGAS DE 3 RAMALES
 DE CADENA



TIPO TOS

TIPO TAS

TIPO TOL



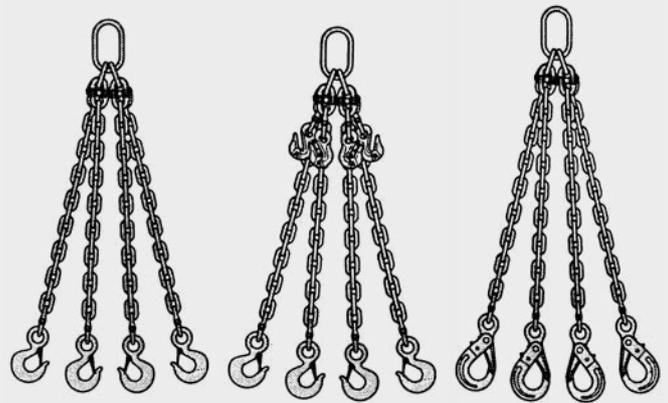
TIPO TAL

TIPO TOO

TIPO TAO

GRADO 100

ESLINGAS DE 4 RAMALES
 DE CADENA



TIPO QOS

TIPO QAS

TIPO QOL

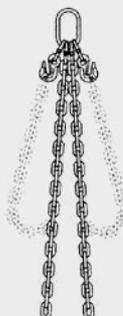


TIPO QAL

TIPO QOO

GRADO 100

ESLINGAS DIVERSAS DE CADENA



TIPO GARZA RECÓGIBLE

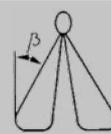
TIPO SENCILLO DE CESTO

TIPO DOBLE LAZO AJUSTABLE

TIPO DOBLE CANASTA

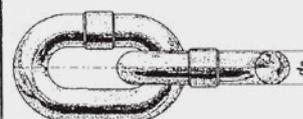
GRADO 100

CARGA MÁXIMA DE TRABAJO EN TONELADAS

| CADENA Ø (MM.) | C.M.T. |  | |  | |
|----------------|--------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|
| | | 0° < β ≤ 45° FACTOR 1.1 | 45° < β ≤ 60° FACTOR 0.8 | 0° < β ≤ 45° FACTOR 1.7 | 45° < β ≤ 60° FACTOR 1.2 |
| 6 | 1,40 | 1,60 | 1,20 | 2,40 | 1,70 |
| 8 | 2,50 | 2,80 | 2,0 | 4,30 | 3,00 |
| 10 | 4,00 | 4,40 | 3,20 | 6,80 | 4,80 |
| 13 | 6,70 | 7,40 | 5,40 | 11,40 | 8,00 |
| 16 | 10,00 | 11,00 | 8,00 | 17,00 | 12,00 |
| 20 | 16,00 | 17,60 | 12,80 | 27,20 | 19,20 |
| 22 | 19,00 | 20,90 | 15,20 | 32,30 | 22,80 |
| 26 | 26,50 | 29,15 | 21,20 | 45,05 | 31,80 |

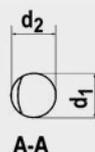
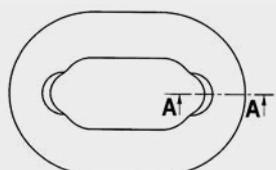
NOTA: FACTOR DE SEGURIDAD 4:1. LAS CAPACIDADES DE LAS CARGAS MÁXIMAS DE TRABAJO SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LAS CONDICIONES NORMALES DE USO Y CON LA CARGA UNIFORMEMENTE REPARTIDA EN CADA RAMAL.

REDUCCIÓN DEL COEFICIENTE POR ARISTAS VIVAS



REPOSICIÓN EN CADENAS

$$\frac{d_1 + d_2}{2} > 0,9 d_n$$



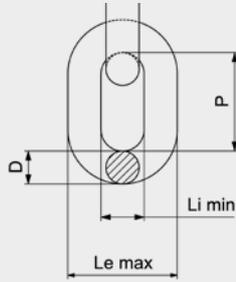
Una inspección periódica debe realizarse con arreglo a las condiciones de aplicación, en periodos regulares y al menos una vez al año.

El desgaste originado por el roce con otros objetos se produce habitualmente en el exterior de las partes rectas de los eslabones, donde es fácilmente visible y medible.

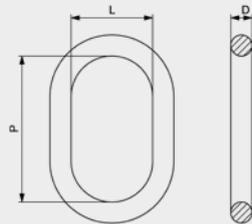
El desgaste entre eslabones adyacentes está oculto. Se debería aflojar la cadena y hacer girar los eslabones adyacentes, para hacer visibles sus dos caras interiores del eslabón. El desgaste entre eslabones se mide tomando el diámetro indicado (d 1) y el diámetro a 90° (d 2), y es admisible si la media de estos diámetros no es inferior al 90% del diámetro nominal (dn).

GRADO 60 INOXIDABLE

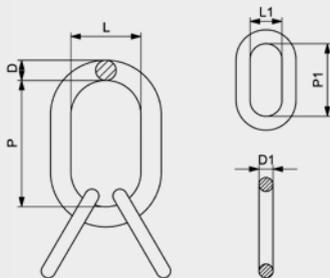
ACCESORIOS



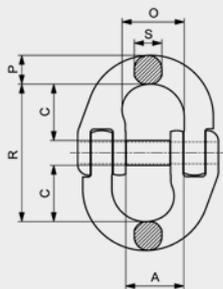
| CADENA ACERO INOXIDABLE G60 | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|---------------|------------------------------|----|-------|-------|-------------|
| CODIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. (TON.) | PRINCIPALES DIMENSIONES (MM) | | | | PESO (KGS.) |
| | | | P | D | L MIN | L MAX | |
| PHCI1000 | 6-6 | 0.9 | 18 | 6 | 7.8 | 22.2 | 0.80 |
| PHCI1500 | 7-6 | 1.25 | 21 | 7 | 9.1 | 25.9 | 1.10 |
| PHCI2000 | 8-6 | 1.6 | 24 | 8 | 10.4 | 29.6 | 1.40 |
| PHCI3000 | 10-6 | 2.5 | 30 | 10 | 13 | 37 | 2.20 |



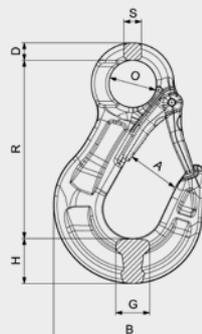
| ANILLA OVALADA EN ACERO INOXIDABLE G60 | | | | | | |
|--|---------|---------------|------------------------------|-----|----|-------------|
| CODIGO | MODELO | C.M.T. (TON.) | PRINCIPALES DIMENSIONES (MM) | | | PESO (KGS.) |
| | | | D | P | L | |
| PANI1000 | ANI76 | 1.6 | 13 | 110 | 60 | 0.34 |
| PANI2000 | ANI87 | 1.6 | 13 | 110 | 60 | 0.34 |
| PANI3000 | ANI108 | 2.6 | 16 | 110 | 60 | 0.53 |
| PANI4000 | ANI1310 | 4.25 | 18 | 135 | 75 | 0.80 |



| ANILLA MAESTRA EN ACERO INOXIDABLE G60 | | | | | | | | | |
|--|--------|---------------|------------------------------|-----|----|----|----|----|-------------|
| CODIGO | MODELO | C.M.T. (TON.) | PRINCIPALES DIMENSIONES (MM) | | | | | | PESO (KGS.) |
| | | | D | P | L | D1 | P1 | L1 | |
| PHAM1000 | HAI-06 | 1.89 | 13 | 110 | 60 | 10 | 44 | 20 | 0.52 |
| PHAM1500 | HAI-07 | 2.6 | 16 | 110 | 60 | 13 | 54 | 25 | 0.97 |
| PHAM2000 | HAI-08 | 3.35 | 18 | 135 | 75 | 16 | 70 | 34 | 1.60 |
| PHAM3000 | HAI-10 | 5.25 | 22 | 160 | 90 | 18 | 85 | 40 | 2.76 |



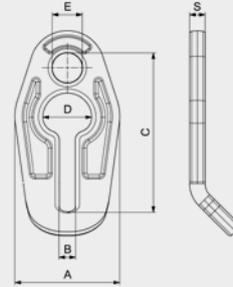
| CONECTOR EN ACERO INOXIDABLE G60 | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------|---------------|------------------------------|------|------|------|------|------|-------------|
| CODIGO | MEDIDA | C.M.T. (TON.) | PRINCIPALES DIMENSIONES (MM) | | | | | | PESO (KGS.) |
| | | | A | C | O | R | P | S | |
| PHHI1000 | 6-6 | 900 | 14 | 18 | 18 | 45 | 8 | 7.5 | 0.08 |
| PHHI1500 | 7-6 | 1250 | 18 | 20 | 20.5 | 50.5 | 10.2 | 9 | 0.14 |
| PHHI2000 | 8-6 | 1600 | 19 | 25.5 | 23.5 | 62 | 11.5 | 10 | 0.20 |
| PHHI3000 | 10-6 | 2500 | 24 | 30 | 27.5 | 72 | 12.6 | 12.6 | 0.35 |



| GANCHO CON PESTILLO EN ACERO INOXIDABLE G60 | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------------|------------------------------|-----|----|------|----|----|-----|----|-------------|
| CODIGO | MEDIDA (MM.) | C.M.T. (TON.) | PRINCIPALES DIMENSIONES (MM) | | | | | | | | PESO (KGS.) |
| | | | A | B | D | G | H | O | R | S | |
| PGI1000 | 6-6 | 0.90 | 23 | 72 | 8 | 13.5 | 21 | 21 | 90 | 8 | 0.31 |
| PGI2000 | 8/7-6 | 1.60 | 32 | 103 | 13 | 19.5 | 29 | 27 | 118 | 13 | 0.81 |
| PGI3000 | 10-6 | 2.50 | 39 | 120 | 15 | 27 | 33 | 37 | 140 | 15 | 1.57 |

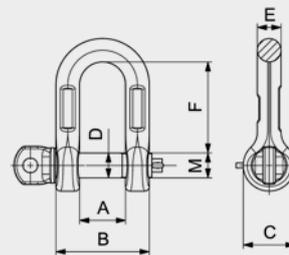
GANCHO ACORTADOR EN ACERO INOXIDABLE G60

| CODIGO | MEDIDA | C.M.T. (TON.) | PRINCIPALES DIMENSIONES (MM) | | | | | | PESO (KGS.) |
|---------|--------|---------------|------------------------------|----|-----|----|----|------|-------------|
| | | | A | B | C | D | E | S | |
| PGA1000 | 6-6 | 0.90 | 55 | 8 | 81 | 26 | 16 | 8.5 | 0.25 |
| PGA2000 | 8/7-6 | 1.60 | 71 | 11 | 110 | 34 | 22 | 10.5 | 0.59 |
| PGA3000 | 10-6 | 2.50 | 90 | 12 | 135 | 40 | 26 | 13 | 1.13 |



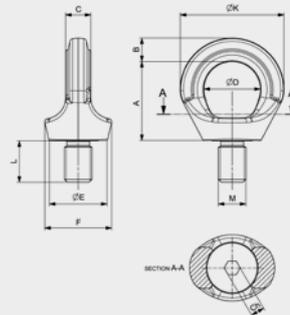
GRILLETE RECTO EN ACERO INOXIDABLE G60

| CODIGO | C.M.T. (TON.) | PRINCIPALES DIMENSIONES (MM) | | | | | | | PESO (KGS.) |
|-----------|---------------|------------------------------|----|----|----|----|----|-----|-------------|
| | | A | B | C | D | E | F | M | |
| AGRB10050 | 0.50 | 18 | 34 | 18 | 9 | 8 | 33 | M10 | 0.07 |
| AGRB10125 | 1.25 | 25 | 49 | 25 | 13 | 12 | 40 | M14 | 0.22 |
| AGRB10200 | 2.00 | 32 | 64 | 32 | 17 | 16 | 60 | M18 | 0.52 |
| AGRB10320 | 3.20 | 41 | 79 | 47 | 21 | 19 | 78 | M22 | 0.80 |



CÁNCAMO MACHO GIRATORIO EN ACERO INOXIDABLE G60

| CODIGO | MEDIDA (MÉTRICA) | C.M.T. (TON.) | PRINCIPALES DIMENSIONES (MM) | | | | | | | | | PESO (KGS.) |
|---------|------------------|---------------|------------------------------|------|------|----|----|------|------|----|----|-------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | K | L | CH | |
| PHCMG12 | 12 | 0.50 | 43 | 12.5 | 11.5 | 30 | 30 | 36.5 | 55.5 | 18 | 8 | 0.20 |
| PHCMG16 | 16 | 1.00 | 49.5 | 14.5 | 15.7 | 35 | 35 | 41.8 | 64.5 | 24 | 10 | 0.35 |
| PHCMG20 | 20 | 2.00 | 58 | 16 | 18 | 40 | 42 | 51.5 | 74.5 | 30 | 12 | 0.60 |
| PHCMG24 | 24 | 2.50 | 69 | 20.5 | 22 | 49 | 50 | 58 | 90 | 36 | 12 | 1.00 |



GRADO 60

ESLINGAS DIVERSAS DE CADENA EN ACERO INOXIDABLE

ESLINGAS DE ACERO INOXIDABLE

| CADENA Ø (MM.) | C.M.T. | 1 RAMAL | 2 RAMALES | 3 RAMALES | 4 RAMALES | ESLINGA SIN FIN EN AHORCADO |
|----------------|--------|---------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | | 0° < B ≤ 45° FACTOR 1.4 | 45° < B ≤ 60° FACTOR 1.0 | 0° < B ≤ 45° FACTOR 2.1 | 45° < B ≤ 60° FACTOR 1.5 |
| 6 | 0.90 | | | | | |
| 7 | 1,25 | | | | | |
| 8 | 1,60 | | | | | |
| 10 | 2,50 | | | | | |



MODELO JP

ESLINGAS POLIÉSTER PLANAS



- Estas eslingas están fabricadas con materiales de alta resistencia según normativa EN 1492-1.
- Las garzas de las eslingas van reforzadas, lo que les da una mayor resistencia, prolongando la vida de la eslinga.
- Las eslingas planas, de acuerdo con la normativa europea, son adecuadas para el uso y almacenamiento en el rango de temperatura [-40 °C a 100 °C].

Nota:

Factor de seguridad 7:1.

Longitudes desde 1.mt hasta 10.mts

CARGA MÁXIMA DE UTILIZACIÓN (C.M.U.) KGS.

| MODELO | COD. COLOR NORMA CEN | ANCHO/GROSOR (MM) | 1 ESLINGA | | | | | | 2 ESLINGAS | | 3-4 ESLINGAS | |
|--------|----------------------|-------------------|--------------|----------|--------------------------|--------|--------|--------------------------|------------|--------------------------|--------------|--|
| | | | TIRO DIRECTO | AHORCADO | ÁNGULO DE INCLINACIÓN SS | | | ÁNGULO DE INCLINACIÓN SS | | ÁNGULO DE INCLINACIÓN SS | | |
| | | | | | 0-7° | 7-45° | 45-60° | 0-45° | 45-60° | 0-45° | 45-60° | |
| | | | 1.0 | 0.8 | 2.0 | 1.4 | 1.0 | 1.4 | 1.0 | 2.1 | 1.5 | |
| JP-30 | Violeta | 30/7 | 1.000 | 800 | 2.000 | 1.400 | 1.000 | 1.400 | 1.000 | 2.100 | 1.500 | |
| JP-60 | Verde | 60/7 | 2.000 | 1.600 | 4.000 | 2.800 | 2.000 | 2.800 | 2.000 | 4.200 | 3.000 | |
| JP-90 | Amarillo | 90/7 | 3.000 | 2.400 | 6.000 | 4.200 | 3.000 | 4.200 | 3.000 | 6.300 | 4.500 | |
| JP-120 | Gris | 120/7 | 4.000 | 3.200 | 8.000 | 5.600 | 4.000 | 5.600 | 4.000 | 8.400 | 6.000 | |
| JP-150 | Rojo | 150/7 | 5.000 | 4.000 | 10.000 | 7.000 | 5.000 | 7.000 | 5.000 | 10.500 | 7.500 | |
| JP-180 | Marrón | 180/7 | 6.000 | 4.800 | 12.000 | 8.400 | 6.000 | 8.400 | 6.000 | 12.600 | 9.000 | |
| JP-240 | Azul | 240/7 | 8.000 | 6.400 | 16.000 | 11.200 | 8.000 | 11.200 | 8.000 | 16.800 | 12.000 | |
| JP-300 | Naranja | 300/7 | 10.000 | 8.000 | 20.000 | 14.000 | 10.000 | 14.000 | 10.000 | 21.000 | 15.000 | |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



CONECTOR POLIÉSTER
Pág. 85



ANILLA OVALADA
Pág. 84



GRILLETES
Pág. 111

MODELO JR

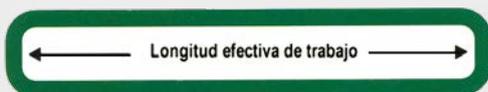
ESLINGAS POLIÉSTER REDONDAS

- Estas eslingas están fabricadas con materiales de alta resistencia según normativa EN 1492-2.
- Las eslingas redondas de acuerdo con la normativa europea son adecuadas para el uso y almacenamiento en el rango de temperatura (-40 °C a 100 °C).

Nota:

Factor de seguridad 7:1.

Longitudes desde 1.mt hasta 8.mts



CARGA MÁXIMA DE UTILIZACIÓN (C.M.U.) KGS.

| MODELO | COD. COLOR NORMA CEN | ANCHO (MM) | 1 ESLINGA | | | | | | | | | 2 ESLINGAS | | 3-4 ESLINGAS | |
|--------|----------------------|------------|--------------|----------|--------------------------|--------|--------|--------------------------|--------|--------------------------|--------|------------|--|--------------|--|
| | | | TIRO DIRECTO | AHORCADO | ÁNGULO DE INCLINACIÓN SS | | | ÁNGULO DE INCLINACIÓN SS | | ÁNGULO DE INCLINACIÓN SS | | | | | |
| | | | | | 0-7° | 7-45° | 45-60° | 0-45° | 45-60° | 0-45° | 45-60° | | | | |
| | | | 1.0 | 0.8 | 2.0 | 1.4 | 1.0 | 1.4 | 1.0 | 2.1 | 1.5 | | | | |
| JR-40 | Violeta | 40 | 1.000 | 800 | 2.000 | 1.400 | 1.000 | 1.400 | 1.000 | 2.100 | 1.500 | | | | |
| JR-50 | Verde | 50 | 2.000 | 1.600 | 4.000 | 2.800 | 2.000 | 2.800 | 2.000 | 4.200 | 3.000 | | | | |
| JR-60 | Amarillo | 60 | 3.000 | 2.400 | 6.000 | 4.200 | 3.000 | 4.200 | 3.000 | 6.300 | 4.500 | | | | |
| JR-70 | Gris | 70 | 4.000 | 3.200 | 8.000 | 5.600 | 4.000 | 5.600 | 4.000 | 8.400 | 6.000 | | | | |
| JR-75 | Rojo | 75 | 5.000 | 4.000 | 10.000 | 7.000 | 5.000 | 7.000 | 5.000 | 10.500 | 7.500 | | | | |
| JR-80 | Marrón | 80 | 6.000 | 4.800 | 12.000 | 8.400 | 6.000 | 8.400 | 6.000 | 12.600 | 9.000 | | | | |
| JR-90 | Azul | 90 | 8.000 | 6.400 | 16.000 | 11.200 | 8.000 | 11.200 | 8.000 | 16.800 | 12.000 | | | | |
| JR-100 | Naranja | 100 | 10.000 | 8.000 | 20.000 | 14.000 | 10.000 | 14.000 | 10.000 | 21.000 | 15.000 | | | | |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



CONECTOR POLIÉSTER
Pág. 85



ANILLA OVALADA
Pág. 84



GRILLETES
Pág. 111

MODELO FP

FUNDAS DE PROTECCIÓN DE GOMA



La protección de goma está pensada para preservar la integridad de las eslingas de poliéster tanto redondas como planas de la abrasión por fricción, por rozamiento y evitar además daños que le pueden ocasionar los rayos ultravioleta, grasa en la pieza a elevar etc...

La longitud se puede adaptar en función de la necesidad.

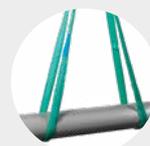


| CÓDIGO | MODELO | PROTECCIÓN PARA ESLINGA POLIESTER PLANA JAGUAR |
|--------|--------|--|
| FP30 | FP30 | 1.000.-kgs |
| FP52 | FP52 | 2.000.-Kgs |
| FP60 | FP60 | 3.000.-Kgs |
| FP90 | FP90 | 4.000.-kgs |
| FP102 | FP102 | 5.000.-kgs |
| FP127 | FP124 | 6.000.-kgs |
| FP204 | FP204 | 8.000 y 10.000.-kgs |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGAS POLIÉSTER PLANAS
MODELO JP
Pág. 102



ESLINGAS POLIÉSTER REDONDAS
MODELO JR
Pág. 103

MODELO FD

FUNDAS DE PROTECCIÓN DE DYNEEMA CON VELCRO



Este protector de eslingas es válido tanto para eslingas planas como para eslingas redondas, su gran resistencia al corte, y desgarró a la abrasión hace que sea un accesorio muy seguro a la hora de elevar. Hace que la vida útil de las eslingas se alargue considerablemente.

Gracias al Velcro, se adapta muy fácil al punto de elevación donde existe fricción o cantos vivos. Además puede usarse con temperaturas desde -50°C a 70°C.

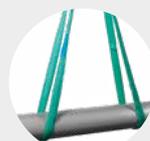


| CÓDIGO | MODELO | PROTECCIÓN PARA ESLINGA POLIÉSTER PLANA JAGUAR | LONGITUD (MTS) |
|--------|--------|--|----------------|
| FD30 | FD30 | 1.000.-kgs | 0,5 |
| FD60 | FD60 | 2.000.-Kgs | 0,5 |
| FD90 | FD90 | 3.000.-Kgs | 0,5 |
| FD120 | FD120 | 4.000.-kgs | 0,5 |
| FD150 | FD150 | 5.000.-kgs | 0,5 |
| FD180 | FD180 | 6.000.-kgs | 0,5 |
| FD240 | FD240 | 8.000.-kgs | 0,5 |
| FD300 | FD300 | 10.000.-kgs | 0,5 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGAS POLIÉSTER PLANAS
MODELO JP
Pág. 102



ESLINGAS POLIÉSTER REDONDAS
MODELO JR
Pág. 103

MODELO PHCG

CÁNCAMOS GIRATORIOS

De forma compacta y ligera.
Coeficiente de seguridad 4:1 en todas
direcciones de trabajo.



ELEMENTOS DE AMARRE, CÁNCAMOS Y BALANCINES

| | |
|--|-----|
| MODELOS PTG Y ATC (H) TENSORES DE CARRACA GANCHOS / CÁNCAMOS | 108 |
| MODELO SPTG Y SATC SISTEMAS DE TRINCAJES DE CADENA GRADO 80 | 109 |
| MODELO STC SISTEMAS DE TRINCAJE DE CINTA | 110 |
| MODELO GAR GRILLETES DE ALTA RESISTENCIA UNE-EN 13889 | 111 |
| MODELO PHAS ANILLAS DE TRANSPORTE SOLDABLES | 112 |
| MODELO PHASD ANILLAS DE TRANSPORTE SOLDABLES DOBLES | 113 |
| MODELO PHCG CÁNCAMOS GIRATORIOS | 114 |
| MODELO PCGC CÁNCAMO GIRATORIO CENTRAL | 115 |
| MODELO PCGA (CORTO) CÁNCAMO GIRATORIO LATERALES | 116 |
| MODELO PCGAL (LARGO) CÁNCAMO GIRATORIO LATERALES | 117 |
| MODELO PCGM (CORTO) CÁNCAMOS GIRATORIOS ABATIBLES | 118 |
| MODELO PCGML (LARGO) CÁNCAMOS GIRATORIOS ABATIBLES | 119 |
| MODELO PCGM (ROSCA UNC) CÁNCAMO GIRATORIO ABATIBLE | 120 |
| MODELO PHCMG CÁNCAMOS MACHO GIRATORIOS | 121 |
| MODELO PHCM CÁNCAMOS MACHO | 122 |
| MODELO PHCH CÁNCAMOS HEMBRA | 123 |
| MODELO PHCMGI CÁNCAMO MACHO GIRATORIO EN ACERO INOXIDABLE | 124 |
| MODELO PCPI CÁNCAMO DE ANCLAJE ANTICAIDAS INOX | 124 |
| MODELO PGC GANCHO CONTENEDOR G.80, TIPO RECTO, IZQUIERDO Y DERECHO | 125 |
| BALANCINES AJUSTABLES JBA | 126 |
| BALANCINES FIJOS JBF | 127 |

MODELOS PTG Y ATC (H)

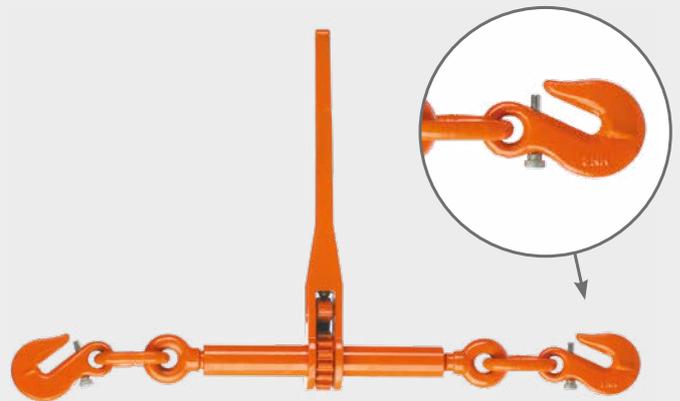
TENSORES DE CARRACA GANCHOS / CÁNCAMOS

Características:

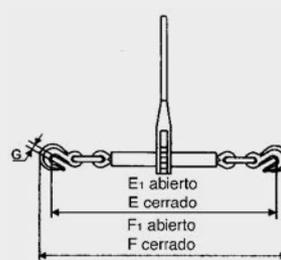
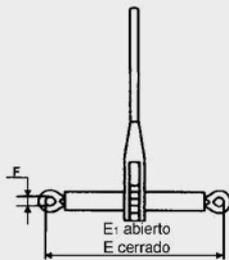
- El tensor de carraca JAGUAR es una herramienta segura y de fácil manejo para tensar y asegurar cargas.
- Los husillos roscados se desplazan hacia un lado para abrir y hacia el otro lado para cerrar con la manipulación de la palanca.
- La rosca del husillo es trapezoidal y mantiene la carga tensa constantemente.
- El tensor de carraca JAGUAR viene con dos ganchos o con dos cáncamos para conectarlos directamente a las cadena o también a otros elementos de unión.



MODELO ATC
Tensor de carraca con cáncamos



MODELO PTG
Tensor de carraca con ganchos



| CÓDIGO | CAPACIDAD DE SUJECIÓN (KN.) | CARGA DE ROTURA (KN.) | DIÁMETRO CADENA (MM.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | | | PESO NETO (KGS.) |
|--------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|------|------------------|
| | | | | A | B | C | E | E1 | F | F1 | G | |
| PTG1000 | 40 | 80,4 | 8 | 357 | 33 | 62 | 570 | 720 | 630 | 780 | 12 | 4,5 |
| PTG2000 | 63 | 126 | 10 | 357 | 33 | 62 | 640 | 800 | 700 | 860 | 13,5 | 5,25 |
| PTG3000 | 100 | 212 | 13 | 357 | 33 | 64 | 685 | 860 | 780 | 955 | 16 | 7,5 |
| PTG4000 | 160 | 320 | 16 | 357 | 33 | 64 | 725 | 885 | 830 | 990 | 18 | 9,85 |
| Con Cáncamos | | | | | | | | | | | | |
| ATC1000 | 40 | 80,4 | 8 | 357 | 33 | 63 | 355 | 530 | 20 | - | - | 3,2 |
| ATC2000 | 63 | 126 | 10 | 357 | 33 | 63 | 345 | 510 | 20 | - | - | 3,2 |
| ATC3000 | 100 | 212 | 13 | 357 | 33 | 65 | 370 | 535 | 27 | - | - | 3,8 |
| ATC4000 | 160 | 320 | 16 | 357 | 33 | 65 | 390 | 545 | 31 | - | - | 4,2 |

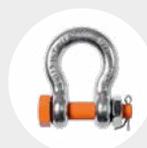
ACCESORIOS RECOMENDADOS



CADENA CON ACORTADOR
Pág. 85



GANCHO CON PESTILLO CONEXIÓN DIRECTA GRADO 80
Pág. 85



GRILLETES
Pág. 111

MODELOS SPTG Y SATC

SISTEMAS DE TRINCAJES DE CADENA GRADO 80

Los sistemas de trincajes de cadena están diseñados para el transporte de cargas pesadas por cualquier medio: carretera, ferroviario, naval y aéreo. Los tensores vienen con acortadores y cierre de seguridad para evitar que las vibraciones durante el transporte aflojen la cadena.

Características:

- Cumple la normativa EN 12195-3.
- Tensores de cadena con dispositivo de seguridad.
- Longitud de cadena a elegir, montajes a medida.
- Se pueden suministrar con ganchos con pestillo y ganchos acortadores de cadena.
- Placas identificativas indicando capacidad y fuerza tensado normalizada.
- Cadenas y accesorios Grado 80.



| CÓDIGO | MEDIDA CADENA(MM.) | CAPACIDAD DE AMARRE (LC.) KN | FUERZA DE TENSADO NORMALIZADA (STF.) DAN | CARGA DE ROTURA (BF.) KN |
|----------|--------------------|------------------------------|--|--------------------------|
| SPTG1000 | 8 | 40 | 2000 | 80,4 |
| SPTG2000 | 10 | 63 | 3150 | 126 |
| SPTG3000 | 13 | 100 | 3500 | 212 |
| SPTG4000 | 16 | 160 | 3500 | 340 |
| SATC1000 | 8 | 40 | 2000 | 80,4 |
| SATC2000 | 10 | 63 | 3150 | 126 |
| SATC3000 | 13 | 100 | 3500 | 212 |
| SATC4000 | 16 | 160 | 3500 | 340 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



TENSOR DE CARRACA CÁNCAMOS
MODELO ATC
Pág. 108



TENSOR DE CARRACA CON GANCHOS
MODELO PTG
Pág. 108



GANCHO CON PESTILLO CONEXIÓN DIRECTA
MODELO G.80
Pág. 85



GANCHO ACORTADOR CON PESTILLO CONEXIÓN DIRECTA
MODELO G.80
Pág. 87

MODELO STC

SISTEMAS DE TRINCAJE DE CINTA

Los sistemas de trincaje de cinta están diseñados para el transporte de cargas pesadas por cualquier medio, carretera, ferroviario, marítimo y aéreo.

Viene provisto con una carraca para tensar y fijar la carga evitando que las vibraciones durante el transporte aflojen la cinta.



Características:

- Cumple normativa EN 12195-2.
- Doble etiquetado con especificación y manual de uso cosido y plastificado.
- Grabado de capacidad de amarre y distintivo de jaguar.
- Acabados anticorrosión en tipo galvanizado.
- Todas las eslingas van provistas de Declaración ce de conformidad con número de serie individual

| SISTEMA TRINCAJE CINTA ERGO | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|--------|-------|
| CÓDIGO | LC (CAPACIDAD AMARRE) / LONGITUD | GANCHO | ANCHO |
| STCE59U | LC 2500/5000 daN X 9M | U | 50MM |
| STCE59J | LC 2500/5000 daN X 9M | J | 50MM |

| SISTEMA TRINCAJE CINTA | | | |
|------------------------|----------------------------------|--------|-------|
| CÓDIGO | LC (CAPACIDAD AMARRE) / LONGITUD | GANCHO | ANCHO |
| STC26U | LC 1000/2000 daN X 6M | U | 35MM |
| STC49U | LC 2000/4000 daN X 9M | U | 50MM |
| STC4105U | LC 2000/4000 daN X 10.5M | U | 50MM |
| STC4135U | LC 2000/4000 daN X 13.5M | U | 50MM |
| STC59U | LC 2500/5000 daN X 9M | U | 50MM |
| STC510U | LC 2500/5000 daN X 10M | U | 50MM |
| STC085J | LC 800/1600 daN X 5M | J | 25MM |
| STC26J | LC 1000/2000 daN X 6M | J | 35MM |
| STC49J | LC 2000/4000 daN X 9M | J | 50MM |
| STC4105J | LC 2000/4000 daN X 10.5M | J | 50MM |
| STC4135J | LC 2000/4000 daN X 13.5M | J | 50MM |
| STC59J | LC 2500/5000 daN X 9M | J | 50MM |
| STC510J | LC 2500/5000 daN X 10M | J | 50MM |

| SISTEMA TRINCAJE CINTA FURGONETA | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------|-------|
| CÓDIGO | LC (CAPACIDAD AMARRE) / LONGITUD | GANCHO | ANCHO |
| STC235 | LC 1000/2000 daN X 3.5M | RAIL UNIVERSAL | 50MM |

| PROTECTOR ESLINGAS DE POLIESTER ABIERTO | |
|---|-------------|
| CÓDIGO | DIMENSIONES |
| PEPN50 | 50MM |

| PROTECTOR ESLINGAS DE POLIESTER CERRADO | |
|---|-------------|
| CÓDIGO | DIMENSIONES |
| PEPB50 | 50MM |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



MODELO PHAS
Pág. 112



MODELO SATC
Pág. 109

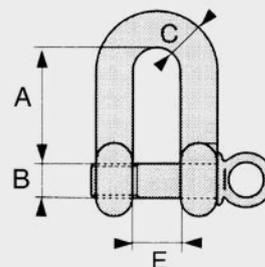
MODELO GAR

GRILLETES DE ALTA RESISTENCIA UNE-EN 13889

| GRILLETE RECTO CON BULÓN ROSCADO | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------|----------------------------------|----|-------|---------|-----|-------------|
| CÓDIGO | C.M.U. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | PESO (KGS.) |
| | | A | B | Ø C" | Ø C MM. | E | |
| AGRB0200 | 2,00 | 42 | 16 | 1/2 | 13 | 20 | 0,26 |
| AGRB0325 | 3,25 | 52 | 19 | 5/8 | 16 | 27 | 0,54 |
| AGRB0475 | 4,75 | 61 | 22 | 3/4 | 19 | 32 | 1,02 |
| AGRB0650 | 6,50 | 75 | 25 | 7/8 | 22 | 36 | 1,43 |
| AGRB0850 | 8,50 | 81 | 28 | 1" | 25 | 42 | 2,15 |
| AGRB0950 | 9,50 | 88 | 32 | 1-1/8 | 30 | 45 | 3,06 |
| AGRB1200 | 12,00 | 100 | 35 | 1-1/4 | 32 | 52 | 4,11 |
| AGRB1350 | 13,50 | 115 | 38 | 1-3/8 | 35 | 57 | 5,27 |
| AGRB1700 | 17,00 | 125 | 40 | 1-1/2 | 40 | 60 | 7,23 |
| AGRB2500 | 25,00 | 146 | 50 | 1-3/4 | 45 | 74 | 12,14 |
| AGRB3500 | 35,00 | 171 | 57 | 2" | 50 | 83 | 18,85 |
| AGRB5500 | 55,00 | 203 | 70 | 2-1/2 | 65 | 105 | 37,86 |



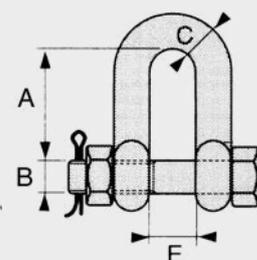
AGRB



| GRILLETE RECTO CON TUERCA Y PASADOR | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|----------------------------------|----|-------|---------|-----|-------------|
| CÓDIGO | C.M.U. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | PESO (KGS.) |
| | | A | B | Ø C" | Ø C MM. | E | |
| AGRT0200 | 2,00 | 42 | 16 | 1/2 | 13 | 20 | 0,34 |
| AGRT0325 | 3,25 | 52 | 19 | 5/8 | 16 | 27 | 0,66 |
| AGRT0475 | 4,75 | 61 | 22 | 3/4 | 19 | 32 | 1,14 |
| AGRT0650 | 6,50 | 75 | 25 | 7/8 | 22 | 36 | 1,74 |
| AGRT0850 | 8,50 | 81 | 28 | 1" | 25 | 42 | 2,51 |
| AGRT0950 | 9,50 | 88 | 32 | 1-1/8 | 30 | 45 | 3,44 |
| AGRT1200 | 12,00 | 100 | 35 | 1-1/4 | 32 | 52 | 4,90 |
| AGRT1350 | 13,50 | 115 | 38 | 1-3/8 | 35 | 57 | 6,23 |
| AGRT1700 | 17,00 | 125 | 40 | 1-1/2 | 40 | 60 | 8,39 |
| AGRT2500 | 25,00 | 146 | 50 | 1-3/4 | 45 | 74 | 14,24 |
| AGRT3500 | 35,00 | 171 | 57 | 2" | 50 | 83 | 20,65 |
| AGRT5500 | 55,00 | 203 | 70 | 2-1/2 | 65 | 105 | 41,05 |



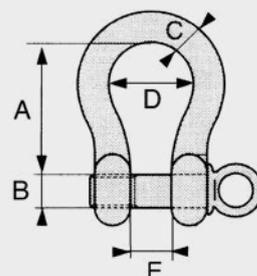
AGRT



| GRILLETE LIRA CON BULÓN ROSCADO | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------|----------------------------------|----|-------|---------|-----|-------------|-------|
| CÓDIGO | C.M.U. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | PESO (KGS.) | |
| | | A | B | Ø C" | Ø C MM. | D | | E |
| AGLB0200 | 2,00 | 47 | 16 | 1/2 | 13 | 32 | 20 | 0,30 |
| AGLB0325 | 3,25 | 62 | 19 | 5/8 | 16 | 43 | 27 | 0,62 |
| AGLB0475 | 4,75 | 72 | 22 | 3/4 | 19 | 51 | 32 | 1,02 |
| AGLB0650 | 6,50 | 84 | 25 | 7/8 | 22 | 56 | 36 | 1,53 |
| AGLB0850 | 8,50 | 96 | 28 | 1" | 25 | 67 | 42 | 2,32 |
| AGLB0950 | 9,50 | 106 | 32 | 1-1/8 | 30 | 72 | 45 | 3,08 |
| AGLB1200 | 12,00 | 118 | 35 | 1-1/4 | 32 | 81 | 52 | 4,30 |
| AGLB1350 | 13,50 | 131 | 38 | 1-3/8 | 35 | 92 | 57 | 6,01 |
| AGLB1700 | 17,00 | 146 | 40 | 1-1/2 | 40 | 98 | 60 | 7,81 |
| AGLB2500 | 25,00 | 178 | 50 | 1-3/4 | 45 | 126 | 74 | 13,78 |
| AGLB3500 | 35,00 | 197 | 57 | 2" | 50 | 138 | 83 | 18,85 |
| AGLB5500 | 55,00 | 254 | 70 | 2-1/2 | 65 | 180 | 105 | 37,86 |



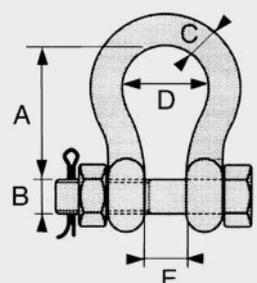
AGLB



| GRILLETE LIRA CON TUERCA Y PASADOR | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|----------------------------------|----|-------|---------|-----|-------------|-------|
| CÓDIGO | C.M.U. TON. | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | PESO (KGS.) | |
| | | A | B | Ø C" | Ø C MM. | D | | E |
| AGLT0200 | 2,00 | 47 | 16 | 1/2 | 13 | 32 | 20 | 0,34 |
| AGLT0325 | 3,25 | 62 | 19 | 5/8 | 16 | 43 | 27 | 0,66 |
| AGLT0475 | 4,75 | 72 | 22 | 3/4 | 19 | 51 | 32 | 1,14 |
| AGLT0650 | 6,50 | 84 | 25 | 7/8 | 22 | 56 | 36 | 1,74 |
| AGLT0850 | 8,50 | 96 | 28 | 1" | 25 | 67 | 42 | 2,51 |
| AGLT0950 | 9,50 | 106 | 32 | 1-1/8 | 30 | 72 | 45 | 3,44 |
| AGLT1200 | 12,00 | 118 | 35 | 1-1/4 | 32 | 81 | 52 | 4,90 |
| AGLT1350 | 13,50 | 131 | 38 | 1-3/8 | 35 | 92 | 57 | 6,23 |
| AGLT1700 | 17,00 | 146 | 40 | 1-1/2 | 40 | 98 | 60 | 8,39 |
| AGLT2500 | 25,00 | 178 | 50 | 1-3/4 | 45 | 126 | 74 | 14,24 |
| AGLT3500 | 35,00 | 197 | 57 | 2" | 50 | 138 | 83 | 20,65 |
| AGLT5500 | 55,00 | 254 | 70 | 2-1/2 | 65 | 180 | 105 | 41,05 |



AGLT



MODELO PHAS

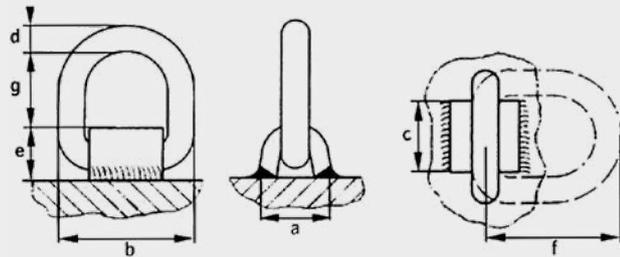
ANILLAS DE TRANSPORTE SOLDABLES



Características:

- De forma compacta y ligera.
- Coeficiente de seguridad 4:1 en todas direcciones de trabajo.
- La anilla abatible en 180°.
- Soporte soldable achafianado en ambos lados.
- Están provistas de un resorte con muelle que mantiene la posición fija de la anilla en cualquier ángulo.

Nota: Fabricado en acero Grado 80.



| CÓDIGO | CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | | PESO (KGS.) |
|---------|------------------------------|----------------------------------|-----|----|-----|----|-----|----|-------------|
| | | A | B | C | Ø D | E | F | G | |
| PHAS100 | 1.120 | 38 | 67 | 37 | 13 | 33 | 71 | 34 | 0,39 |
| PHAS200 | 2.000 | 40 | 70 | 40 | 14 | 35 | 80 | 40 | 0,44 |
| PHAS300 | 3.200 | 43 | 79 | 44 | 17 | 38 | 85 | 40 | 0,70 |
| PHAS400 | 5.300 | 61 | 98 | 50 | 22 | 48 | 107 | 50 | 1,40 |
| PHAS500 | 8.000 | 70 | 122 | 65 | 26 | 53 | 127 | 65 | 2,30 |
| PHAS600 | 15.000 | 88 | 164 | 89 | 34 | 70 | 170 | 85 | 5,75 |

CARGAS DE TRABAJO SEGÚN ÁNGULOS Y NÚMERO DE PUNTOS DE FIJACIÓN

| N° DE CÁNCAMOS | 1 | | 2 | | 2 | | 3-4 | |
|----------------|--------|-------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| | C.M.U. | | C.M.U. | | C.M.U. | | C.M.U. | |
| | T | T | T | T | T | T | T | T |
| CÓDIGO | 0° | 0° | 0 - 45° | 45° - 60° | 0 - 45° | 45° - 60° | 0 - 45° | 45° - 60° |
| PHAS100 | 1,00 | 2,00 | 1,40 | 1,00 | 2,10 | 1,50 | | |
| PHAS200 | 2,00 | 4,00 | 2,80 | 2,00 | 4,20 | 3,00 | | |
| PHAS300 | 3,00 | 6,00 | 4,20 | 3,00 | 6,30 | 4,50 | | |
| PHAS400 | 5,00 | 10,00 | 7,00 | 5,00 | 10,50 | 7,50 | | |
| PHAS500 | 8,00 | 16,00 | 11,20 | 8,00 | 16,80 | 12,00 | | |
| PHAS600 | 15,00 | 30,00 | 21,00 | 15,00 | 31,50 | 22,50 | | |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 90



ESLINGAS PLANAS
Pág. 102



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 103

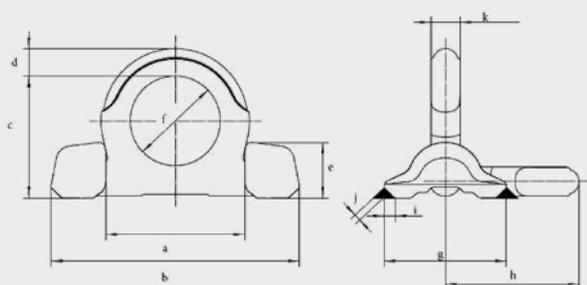
MODELO PHASD

ANILLAS DE TRANSPORTE SOLDABLES DOBLES



Características:

- La anilla gira 180°, se puede abatir minimizando el riesgo de golpes y enganchones.
- Diseñado para minimizar el espacio que ocupa la anilla gracias a su diseño de perfil bajo.
- Los dos puntos de fijación (soldadura) facilitan una distribución uniforme y óptima de la fuerza ejercida sobre la base en la que se suelda.
- Coeficiente de seguridad 4:1.



| CÓDIGO | CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | | | | | | PESO (KGS.) |
|----------|------------------------------|----------------------------------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|---|------|-------------|
| | | A | B | C | D | E | Ø F | G | H | I | J | K | |
| PHASD100 | 4.000 | 76 | 135 | 66 | 14 | 30 | 48 | 65 | 70 | 5 | 3 | 15,5 | 0,78 |
| PHASD200 | 6.700 | 98 | 171 | 85 | 20 | 39 | 60 | 89 | 91 | 5 | 3 | 21,5 | 1,5 |
| PHASD300 | 10.000 | 106 | 196 | 98 | 21 | 46 | 65 | 100 | 100 | 7 | 4 | 22 | 2,4 |
| PHASD400 | 16.000 | 149 | 263 | 127 | 30 | 57 | 90 | 130 | 136 | 8 | 4 | 32 | 5,5 |
| PHASD500 | 31.500 | 213 | 375 | 178 | 42 | 78 | 130 | 160 | 160 | 15 | 4 | 43 | 15,8 |

| CARGAS DE TRABAJO SEGÚN ÁNGULOS Y NÚMERO DE PUNTOS DE FIJACIÓN | | | | | | | | |
|--|--------|-------|--------|-------|---------|-----------|---------|-----------|
| N° DE CÁNCAMOS | 1 | | 2 | | 2 | | 3-4 | |
| | C.M.U. | | C.M.U. | | C.M.U. | | C.M.U. | |
| CÓDIGO | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 0° | 90° | 0° | 90° | 0 - 45° | 45° - 60° | 0 - 45° | 45° - 60° |
| PHASD100 | 4,00 | 4,00 | 8,00 | 8,00 | 5,60 | 4,00 | 8,40 | 6,00 |
| PHASD200 | 6,70 | 6,70 | 13,40 | 13,40 | 9,40 | 6,70 | 14,10 | 10,05 |
| PHASD300 | 10,00 | 10,00 | 20,00 | 20,00 | 14,00 | 10,00 | 21,00 | 15,00 |
| PHASD400 | 16,00 | 16,00 | 32,00 | 32,00 | 22,40 | 16,00 | 33,60 | 24,00 |
| PHASD500 | 31,50 | 31,50 | 63,00 | 63,00 | 44,10 | 31,50 | 66,20 | 47,25 |

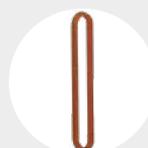
ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 90



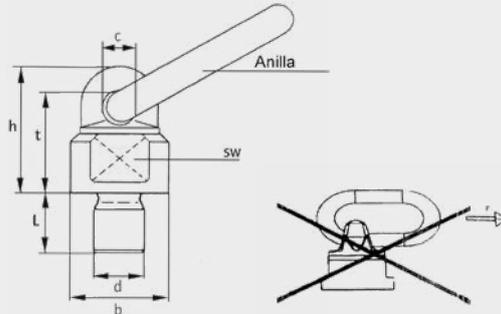
ESLINGAS PLANAS
Pág. 102



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 103

MODELO PHCG

CÁNCAMOS GIRATORIOS



Características:

- De forma compacta y ligera.
- Coeficiente de seguridad 4:1 en todas direcciones de trabajo.
- Giratorio en 360°.
- La anilla abatible en 180°.
- Ha de ir atornillado sobre una superficie plana.

Nota: Fabricado en acero Grado 80.

| CÓDIGO | DIÁMETRO X LONGITUD DE ROSCA | DIN 13 PASO | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | PESO (KGS.) |
|------------|------------------------------|-------------|----------------------------------|----|-----|----|-----|-------------------|-------------|
| | | | B | C | H | SW | T | MEDIDAS DE ANILLA | |
| PHCG81303 | 8x13 | 1,25 | 36 | 17 | 53 | 22 | 45 | 13 x 50 x 30 | 0,40 |
| PHCG101804 | 10x18 | 1,50 | 36 | 17 | 53 | 22 | 45 | 13 x 50 x 30 | 0,40 |
| PHCG121805 | 12x18 | 1,75 | 36 | 17 | 53 | 22 | 45 | 13 x 50 x 30 | 0,40 |
| PHCG142011 | 14x20 | 2,00 | 36 | 17 | 53 | 22 | 45 | 13 x 50 x 30 | 0,40 |
| PHCG162011 | 16x20 | 2,00 | 36 | 17 | 53 | 22 | 45 | 13 x 50 x 30 | 0,40 |
| PHCG203020 | 20x30 | 2,50 | 50 | 19 | 68 | 30 | 57 | 16 x 70 x 34 | 0,90 |
| PHCG243031 | 24x30 | 3,00 | 57 | 22 | 78 | 34 | 66 | 18 x 85 x 40 | 1,40 |
| PHCG273531 | 27x35 | 3,25 | 57 | 22 | 78 | 34 | 66 | 18 x 85 x 40 | 1,50 |
| PHCG303553 | 30x35 | 3,50 | 66 | 24 | 97 | 40 | 81 | 20 x 85 x 40 | 2,20 |
| PHCG303580 | 30x35 | 3,50 | 80 | 27 | 112 | 46 | 90 | 22 x 115 x 50 | 3,60 |
| PHCG365080 | 36x50 | 4,00 | 80 | 27 | 112 | 46 | 90 | 22 x 115 x 50 | 3,70 |
| PHCG395080 | 39x50 | 4,00 | 80 | 27 | 112 | 46 | 90 | 22 x 115 x 50 | 4,30 |
| PHCG425010 | 42x50 | 4,50 | 80 | 27 | 112 | 48 | 90 | 25 x 115 x 50 | 4,10 |
| PHCG485010 | 48x50 | 5,00 | 80 | 27 | 112 | 48 | 90 | 22 x 115 x 50 | 4,30 |
| PHCG568410 | 56x84 | 5,50 | 120 | 46 | 168 | 70 | 135 | 32 x 155 x 70 | 11,40 |
| PHCG649615 | 64x96 | 6,00 | 120 | 46 | 168 | 35 | 140 | 34 x 140 x 70 | 12,80 |

| CARGAS DE TRABAJO SEGÚN ÁNGULOS Y NÚMERO DE PUNTOS DE FIJACIÓN | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-----------|-------|--------|-------|---------|-----------|---------|-----------|--------|-------|--------|-------|
| N° DE CÁNCAMOS CARGA MÁXIMA DE UTILIZACIÓN (T.) | | 1 | | 2 | | 2 | | 3-4 | | 2 | | 3-4 | |
| | | C.M.U. | | C.M.U. | | C.M.U. | | C.M.U. | | C.M.U. | | C.M.U. | |
| CÓDIGO | ROSCA | 0° | 90° | 0° | 90° | 0 - 45° | 45° - 60° | 0 - 45° | 45° - 60° | T | T | T | T |
| | | PHCG81303 | M8 | 0,60 | 0,30 | 1,20 | 0,60 | 0,42 | 0,30 | 0,63 | 0,45 | 0,30 | 0,30 |
| PHCG101804 | M10 | 1,00 | 0,50 | 2,00 | 1,00 | 0,70 | 0,50 | 1,05 | 0,75 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| PHCG121805 | M12 | 1,00 | 0,50 | 2,00 | 1,00 | 0,70 | 0,50 | 1,05 | 0,75 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| PHCG142011 | M14 | 2,24 | 1,12 | 4,00 | 2,24 | 1,56 | 1,12 | 2,35 | 1,68 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 |
| PHCG162011 | M16 | 2,24 | 1,12 | 4,00 | 2,24 | 1,56 | 1,12 | 2,35 | 1,68 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 |
| PHCG203020 | M20 | 4,00 | 2,00 | 8,00 | 4,00 | 2,80 | 2,00 | 4,20 | 3,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| PHCG243031 | M24 | 6,40 | 3,20 | 12,80 | 6,40 | 4,48 | 3,20 | 6,72 | 4,80 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 |
| PHCG273531 | M27 | 6,40 | 3,20 | 12,80 | 6,40 | 4,48 | 3,20 | 6,72 | 4,80 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 |
| PHCG303553 | M30 | 10,00 | 5,00 | 20,00 | 10,00 | 7,00 | 5,00 | 10,50 | 7,50 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |
| PHCG303580 | M30 | 12,00 | 8,00 | 24,00 | 16,00 | 11,20 | 8,00 | 16,80 | 12,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| PHCG365080 | M36 | 12,00 | 8,00 | 24,00 | 16,00 | 11,20 | 8,00 | 16,80 | 12,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| PHCG395080 | M39 | 12,00 | 8,00 | 24,00 | 16,00 | 11,20 | 8,00 | 16,80 | 12,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| PHCG425010 | M42 | 15,00 | 10,00 | 30,00 | 20,00 | 14,00 | 10,00 | 21,00 | 15,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| PHCG485010 | M48 | 15,00 | 10,00 | 30,00 | 20,00 | 14,00 | 10,00 | 21,00 | 15,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| PHCG568410 | M56 | 22,50 | 15,00 | 45,00 | 30,00 | 21,00 | 15,00 | 31,50 | 22,50 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 |
| PHCG649615 | M64 | 22,50 | 15,00 | 45,00 | 30,00 | 21,00 | 15,00 | 31,50 | 22,50 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 90



ESLINGAS PLANAS
Pág. 102



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 103

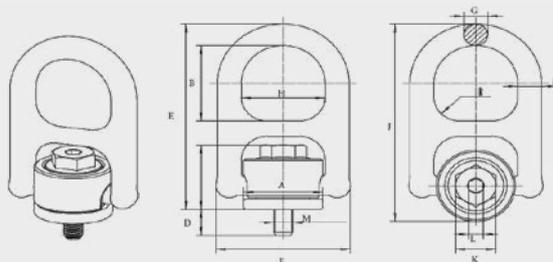
MODELO PCGC

CÁNCAMO GIRATORIO CENTRAL



Características:

- Anilla abatible en 180°.
- Giratorio 360°, su rotación facilita el auto ajuste en dirección del sentido del tiro.
- Fácil instalación, su diseño de espárrago con cabeza de tornillo hexagonal permite una cómoda instalación.
- Según norma EN 1677-1.
- Tornillo acabado geomet.



| CÓDIGO | MÉTRICA MM | CARGA DE TRABAJO C.M.T. / TON | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | R | PAR. DE APRIETE NM | PESO KG |
|------------|------------|-------------------------------|----|----|------|----|-----|-----|----|----|----|------|------|----|------|--------------------|---------|
| PCGC81205 | M8x1.25 | 0.5 | 33 | 35 | 30 | 12 | 86 | 56 | 10 | 35 | 10 | 91.5 | 16.8 | 6 | 17.5 | 10-40 | 0,30 |
| PCGC101507 | M10x1.50 | 0.7 | 33 | 35 | 30 | 15 | 86 | 56 | 10 | 35 | 10 | 91.5 | 16.8 | 6 | 17.5 | 10-40 | 0.30 |
| PCGC122010 | M12x1.75 | 1.0 | 33 | 35 | 30 | 20 | 86 | 56 | 10 | 35 | 10 | 91.5 | 16.8 | 6 | 17.5 | 15-40 | 0.30 |
| PCGC162420 | M16x2.00 | 2.0 | 50 | 55 | 46 | 24 | 131 | 85 | 13 | 54 | 14 | 142 | 24 | 8 | 27.0 | 45-130 | 1.00 |
| PCGC182625 | M18x2.50 | 2.5 | 65 | 66 | 57 | 26 | 163 | 109 | 16 | 69 | 18 | 178 | 30 | 10 | 34.5 | 100-170 | 2.00 |
| PCGC203030 | M20x2.50 | 3 | 65 | 66 | 57 | 30 | 163 | 109 | 16 | 69 | 18 | 178 | 30 | 10 | 34.5 | 100-170 | 2.00 |
| PCGC243650 | M24x3.00 | 5 | 65 | 66 | 57 | 36 | 163 | 109 | 16 | 69 | 18 | 178 | 30 | 10 | 34.5 | 190-280 | 2.00 |
| PCGC304878 | M30x3.00 | 7.8 | 87 | 80 | 82.5 | 48 | 219 | 150 | 25 | 91 | 27 | 239 | 30 | 12 | 45.5 | 270-600 | 5.60 |
| PCGC365490 | M36x4.00 | 9 | 87 | 80 | 82.5 | 54 | 219 | 150 | 25 | 91 | 27 | 239 | 30 | 12 | 45.5 | 270-600 | 5.70 |

MÉTODO ELEVACIÓN



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

| CÓDIGO | MÉTRICA MM | CAPACIDAD DE CARGA KG | | | | | | | | | |
|------------|------------|-----------------------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
| PCGC81205 | 8 | 800 | 500 | 1.600 | 1.000 | 700 | 500 | 1.050 | 750 | 500 | 500 |
| PCGC101507 | 10 | 1.200 | 700 | 2.400 | 1.400 | 980 | 700 | 1.470 | 1.050 | 700 | 700 |
| PCGC122010 | 12 | 2.000 | 1.000 | 4.000 | 2.000 | 1.400 | 1.000 | 2.100 | 1.500 | 1.000 | 1.000 |
| PCGC162420 | 16 | 3.200 | 2.000 | 6.400 | 4.000 | 2.800 | 2.000 | 4.200 | 3.000 | 2.000 | 2.000 |
| PCGC182625 | 18 | 5.000 | 2.500 | 10.000 | 5.000 | 3.500 | 2.500 | 5.250 | 3.750 | 2.500 | 2.500 |
| PCGC203030 | 20 | 5.600 | 3.000 | 11.200 | 6.000 | 4.200 | 3.000 | 6.300 | 4.500 | 3.000 | 3.000 |
| PCGC243650 | 24 | 9.200 | 5.000 | 18.400 | 10.000 | 7.000 | 5.000 | 10.500 | 7.500 | 5.000 | 5.000 |
| PCGC304878 | 30 | 12.000 | 7.800 | 24.000 | 15.600 | 10.092 | 7.800 | 16.380 | 11.700 | 7.800 | 7.800 |
| PCGC365490 | 36 | 12.500 | 9.000 | 25.000 | 18.000 | 12.600 | 9.000 | 18.900 | 13.500 | 9.000 | 9.000 |

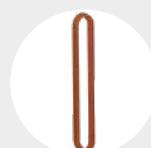
ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 90

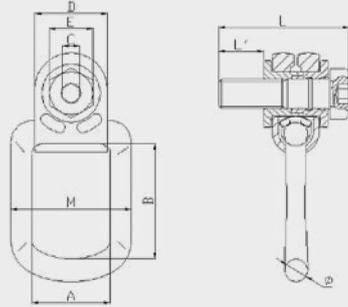


ESLINGAS PLANAS
Pág. 102



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 103

MODELO PCGA (CORTO) CÁNCAMO GIRATORIO LATERAL



Características:

- Rotación 360°.
- Anilla abatible 90°.
- Coeficiente de seguridad 4:1.
- Tornillo 12.9.
- Colocación fácil y rápida.

OPCIONAL

La longitud se puede ajustar según necesidad del cliente entre longitud mínima y máxima en el modelo PCGAL.

| MÉTODO ELEVACIÓN | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|---------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|------------|------------|--------|
| NÚMERO DE RAMALES | 1 | | 2 | | | | 3+4 | | 2 | 3+4 | |
| ÁNGULO DE INCLINACIÓN | 0° | 90° | 0° | 90° | 0°-45° | 45°-60° | 0°-45° | 45°-60° | ASIMÉTRICO | ASIMÉTRICO | |
| CÓDIGO | MÉTRICA (MM.) | CAPACIDAD DE CARGA (KGS.) | | | | | | | | | |
| PCGA811036 | M8 | 360 | 360 | 720 | 720 | 500 | 360 | 720 | 540 | 360 | 360 |
| PCGA1016063 | M10 | 630 | 630 | 1.250 | 1.250 | 850 | 630 | 1.300 | 900 | 630 | 630 |
| PCGA121810 | M12 | 1.000 | 1.000 | 2.000 | 2.000 | 1.400 | 1.000 | 2.100 | 1.500 | 1.000 | 1.000 |
| PCGA142112 | M14 | 1.200 | 1.200 | 2.400 | 2.400 | 1.700 | 1.200 | 2.500 | 1.800 | 1.200 | 1.200 |
| PCGA162415 | M16 | 1.500 | 1.500 | 3.000 | 3.000 | 2.100 | 1.500 | 3.100 | 2.200 | 1.500 | 1.500 |
| PCGA182620 | M18 | 2.000 | 2.000 | 4.000 | 4.000 | 2.800 | 2.000 | 4.200 | 3.000 | 2.000 | 2.000 |
| PCGA203025 | M20 | 2.500 | 2.500 | 5.000 | 5.000 | 3.500 | 2.500 | 5.200 | 3.700 | 2.500 | 2.500 |
| PCGA243540 | M24 | 4.000 | 4.000 | 8.000 | 8.000 | 5.600 | 4.000 | 8.400 | 6.000 | 4.000 | 4.000 |
| PCGA273840 | M27 | 4.000 | 4.000 | 8.000 | 8.000 | 5.600 | 4.000 | 8.400 | 6.000 | 4.000 | 4.000 |
| PCGA304850 | M30 | 5.000 | 5.000 | 10.000 | 10.000 | 7.000 | 5.000 | 10.500 | 7.500 | 5.000 | 5.000 |
| PCGA365470 | M36 | 7.000 | 7.000 | 14.000 | 14.000 | 10.000 | 7.000 | 14.700 | 10.500 | 7.000 | 7.000 |
| PCGA4272100 | M42 | 10.000 | 10.000 | 20.000 | 20.000 | 14.000 | 10.000 | 21.000 | 15.000 | 10.000 | 10.000 |
| PCGA4874200 | M48 | 20.000 | 20.000 | 40.000 | 40.000 | 28.000 | 20.000 | 42.000 | 30.000 | 20.000 | 20.000 |

| CÓDIGO | PESO/ KGS. | C.M.T./T. | PASO DE ROSCA | A | B (INTERIOR ANILLA) | C | D | E | M | L | L' | DIÁMETRO ANILLA | PAR DE APRIETE/NM |
|-------------|------------|-----------|---------------|------|---------------------|----|----|----|-----|-----|------|-----------------|-------------------|
| PCGA811036 | 0.35 | 0.3 | 1.25 | 34.5 | 47 | 6 | 30 | 13 | 55 | 46 | 10.4 | 14 | 30 |
| PCGA1016063 | 0.35 | 0.63 | 1.5 | 34.5 | 47 | 6 | 30 | 17 | 55 | 52 | 15.4 | 14 | 60 |
| PCGA121810 | 0.75 | 1 | 1.75 | 39.5 | 49 | 8 | 36 | 19 | 68 | 64 | 18 | 18 | 120 |
| PCGA142112 | 0.75 | 1.12 | 2 | 40 | 49 | 10 | 36 | 22 | 68 | 66 | 21 | 18 | 120 |
| PCGA162415 | 0.8 | 1.5 | 2 | 40 | 49 | 10 | 36 | 24 | 68 | 70 | 24 | 18 | 150 |
| PCGA182620 | 1.25 | 2 | 2.5 | 53 | 72 | 12 | 50 | 30 | 83 | 83 | 26 | 16 | 200 |
| PCGA203025 | 1.3 | 2.5 | 2.5 | 53 | 72 | 12 | 50 | 30 | 83 | 88 | 30 | 16 | 250 |
| PCGA243540 | 1.45 | 4 | 3 | 54 | 87 | 14 | 50 | 36 | 83 | 95 | 35 | 18 | 400 |
| PCGA273840 | 4.15 | 4 | 3 | 73 | 91 | 17 | 68 | 40 | 120 | 120 | 38 | 27 | 400 |
| PCGA304850 | 4.2 | 5 | 3.5 | 73 | 91 | 17 | 68 | 46 | 120 | 132 | 48 | 27 | 500 |
| PCGA365470 | 4.5 | 7 | 4 | 73 | 91 | 22 | 68 | 55 | 120 | 142 | 54 | 27 | 800 |
| PCGA4272100 | 7.7 | 10 | 4.5 | 94 | 126 | 24 | 85 | 64 | 148 | 176 | 72 | 31 | 1500 |
| PCGA4874200 | 12.6 | 20 | 5 | 104 | 138 | 27 | 94 | 75 | 176 | 194 | 74 | 40 | 2000 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 90



ESLINGAS PLANAS
Pág. 102



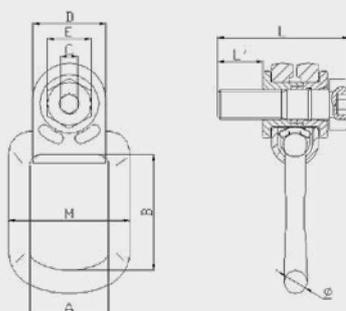
ESLINGAS REDONDAS
Pág. 103

MODELO PCGAL (LARGO)

CÁNCAMO GIRATORIO LATERAL

Características:

- Rotación 360°.
- Anilla abatible 90°.
- Coeficiente de seguridad 4:1.
- Tornillo 12.9.
- Colocación fácil y rápida.



OPCIONAL

La longitud se puede ajustar según necesidad del cliente entre longitud mínima y máxima en el modelo PCGAL.

| MÉTODO ELEVACIÓN | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|---------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|------------|------------|--------|
| NÚMERO DE RAMALES | 1 | | 2 | | | 3+4 | | 2 | 3+4 | | |
| ÁNGULO DE INCLINACIÓN | 0° | 90° | 0° | 90° | 0°-45° | 45°-60° | 0°-45° | 45°-60° | ASIMÉTRICO | ASIMÉTRICO | |
| CÓDIGO | MÉTRICA (MM.) | CAPACIDAD DE CARGA (KGS.) | | | | | | | | | |
| PCGAL876036 | M8 | 360 | 360 | 720 | 720 | 500 | 360 | 720 | 540 | 360 | 360 |
| PCGAL1096063 | M10 | 630 | 630 | 1.250 | 1.250 | 850 | 630 | 1.300 | 900 | 630 | 630 |
| PCGAL1211410 | M12 | 1.000 | 1.000 | 2.000 | 2.000 | 1.400 | 1.000 | 2.100 | 1.500 | 1.000 | 1.000 |
| PCGAL1414012 | M14 | 1.200 | 1.200 | 2.400 | 2.400 | 1.700 | 1.200 | 2.500 | 1.800 | 1.200 | 1.200 |
| PCGAL1614915 | M16 | 1.500 | 1.500 | 3.000 | 3.000 | 2.100 | 1.500 | 3.100 | 2.200 | 1.500 | 1.500 |
| PCGAL1818020 | M18 | 2.000 | 2.000 | 4.000 | 4.000 | 2.800 | 2.000 | 4.200 | 3.000 | 2.000 | 2.000 |
| PCGAL2018625 | M20 | 2.500 | 2.500 | 5.000 | 5.000 | 3.500 | 2.500 | 5.200 | 3.700 | 2.500 | 2.500 |
| PCGAL2422140 | M24 | 4.000 | 4.000 | 8.000 | 8.000 | 5.600 | 4.000 | 8.400 | 6.000 | 4.000 | 4.000 |
| PCGAL2727040 | M27 | 4.000 | 4.000 | 8.000 | 8.000 | 5.600 | 4.000 | 8.400 | 6.000 | 4.000 | 4.000 |
| PCGAL3027850 | M30 | 5.000 | 5.000 | 10.000 | 10.000 | 7.000 | 5.000 | 10.500 | 7.500 | 5.000 | 5.000 |
| PCGAL3622270 | M36 | 7.000 | 7.000 | 14.000 | 14.000 | 10.000 | 7.000 | 14.700 | 10.500 | 7.000 | 7.000 |
| PCGAL42264100 | M42 | 10.000 | 10.000 | 20.000 | 20.000 | 14.000 | 10.000 | 21.000 | 15.000 | 10.000 | 10.000 |
| PCGAL48295200 | M48 | 20.000 | 20.000 | 40.000 | 40.000 | 28.000 | 20.000 | 42.000 | 30.000 | 20.000 | 20.000 |

| CÓDIGO | PESO/ KGS. | C.M.T./T. | PASO DE ROSCA. | A | B (INTERIOR ANILLA) | C | D | E | M | L | L' | DIÁMETRO ANILLA | PAR DE APRIETE/NM |
|---------------|------------|-----------|----------------|------|---------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----------------|-------------------|
| PCGAL876036 | 0.37 | 0.3 | 1.25 | 34.5 | 47 | 6 | 30 | 13 | 55 | 112 | 76 | 14 | 30 |
| PCGAL1096063 | 0.39 | 0.63 | 1.5 | 34.5 | 47 | 6 | 30 | 17 | 55 | 133 | 96 | 14 | 60 |
| PCGAL1211410 | 0.86 | 1 | 1.75 | 39.5 | 49 | 8 | 36 | 19 | 68 | 158 | 114 | 18 | 120 |
| PCGAL1414012 | 0.89 | 1.12 | 2 | 40 | 49 | 10 | 36 | 22 | 68 | 185 | 140 | 18 | 120 |
| PCGAL1614915 | 0.9 | 1.5 | 2 | 40 | 49 | 10 | 36 | 24 | 68 | 195 | 149 | 18 | 150 |
| PCGAL1818020 | 1.75 | 2 | 2.5 | 53 | 72 | 12 | 50 | 30 | 83 | 237 | 180 | 16 | 200 |
| PCGAL2018625 | 1.85 | 2.5 | 2.5 | 53 | 72 | 12 | 50 | 30 | 83 | 244 | 186 | 16 | 250 |
| PCGAL2422140 | 1.95 | 4 | 3 | 54 | 87 | 14 | 50 | 36 | 83 | 281 | 221 | 18 | 400 |
| PCGAL2727040 | 4.5 | 4 | 3 | 73 | 91 | 17 | 68 | 40 | 120 | 352 | 270 | 27 | 400 |
| PCGAL3027850 | 4.6 | 5 | 3.5 | 73 | 91 | 17 | 68 | 46 | 120 | 360 | 278 | 27 | 500 |
| PCGAL3622270 | 4.9 | 7 | 4 | 73 | 91 | 22 | 68 | 55 | 120 | 310 | 222 | 27 | 800 |
| PCGAL42264100 | 8.5 | 10 | 4.5 | 94 | 126 | 24 | 85 | 64 | 148 | 368 | 264 | 31 | 1500 |
| PCGAL48295200 | 13.6 | 20 | 5 | 104 | 138 | 27 | 94 | 75 | 176 | 415 | 295 | 40 | 2000 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 90

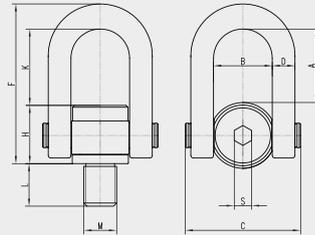


ESLINGAS PLANAS
Pág. 102



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 103

MODELO PCGM (CORTO) CÁNCAMO GIRATORIO ABATIBLE



Características:

- Coeficiente de seguridad 4:1.
- Tornillo calidad 10.9.
- Sin reducción de la capacidad de carga en los ángulos en los que puede trabajar.
- Fabricado acorde a la norma EN-1677-1.
- Tornillo acabado Geomet.

| CÓDIGO | MÉTRICA MM | CARGA DE TRABAJO C.M.T. / TON | L | A | B | C | D | F | K | M | H | S | PAR. DE APRIETE NM | PESO KG |
|-------------|------------|-------------------------------|----|-------|----|-----|----|-------|-------|----|----|------|--------------------|---------|
| PCGM81205 | M8 | 0.5 | 12 | 48.5 | 37 | 76 | 14 | 103.5 | 49.5 | 8 | 40 | 10.5 | 10-40 | 0.8 |
| PCGM101607 | M10 | 0.7 | 16 | 48.5 | 37 | 76 | 14 | 103.5 | 49.5 | 10 | 40 | 10.5 | 10-40 | 0.8 |
| PCGM121810 | M12 | 1 | 18 | 48.5 | 37 | 76 | 14 | 103.5 | 49.5 | 12 | 40 | 10.5 | 15-40 | 0.8 |
| PCGM142115 | M14 | 1.5 | 21 | 48.5 | 37 | 76 | 14 | 103.5 | 49.5 | 14 | 40 | 10.5 | 30-100 | 0.8 |
| PCGM162420 | M16 | 2 | 24 | 73 | 37 | 76 | 14 | 103.5 | 49.5 | 16 | 40 | 10.5 | 45-130 | 0.8 |
| PCGM204030 | M20 | 3 | 40 | 73 | 54 | 106 | 20 | 151 | 77 | 20 | 54 | 14.5 | 100-170 | 2 |
| PCGM244045 | M24 | 4.5 | 40 | 98.5 | 54 | 106 | 20 | 151 | 77 | 24 | 54 | 14.5 | 190-280 | 2.5 |
| PCGM304573 | M30 | 7.3 | 45 | 98.5 | 74 | 149 | 30 | 206.5 | 103.5 | 30 | 73 | 22.5 | 270-600 | 5.5 |
| PCGM335080 | M33 | 8 | 50 | 98.5 | 74 | 149 | 30 | 206.5 | 103.5 | 33 | 73 | 22.5 | 270-600 | 5.5 |
| PCGM3654100 | M36 | 10 | 54 | 98.5 | 74 | 149 | 30 | 206.5 | 103.5 | 36 | 73 | 22.5 | 270-600 | 5.5 |
| PCGM3958100 | M39 | 10 | 58 | 98.5 | 74 | 149 | 30 | 206.5 | 103.5 | 39 | 73 | 22.5 | 270-600 | 6 |
| PCGM4263125 | M42 | 12.5 | 63 | 98.5 | 74 | 149 | 30 | 206.5 | 103.5 | 42 | 73 | 22.5 | 350-800 | 6 |
| PCGM4563150 | M45 | 15 | 63 | 117.5 | 74 | 149 | 30 | 206.5 | 103.5 | 45 | 73 | 22.5 | 350-800 | 6 |
| PCGM4868200 | M48 | 20 | 68 | 117.5 | 93 | 183 | 36 | 255 | 122 | 48 | 93 | 27.5 | 350-800 | 11.5 |
| PCGM5268200 | M52 | 20 | 68 | 117.5 | 93 | 183 | 36 | 255 | 122 | 52 | 93 | 27.5 | 350-900 | 12 |
| PCGM5678250 | M56 | 25 | 78 | 117.5 | 93 | 183 | 36 | 255 | 122 | 56 | 93 | 27.5 | 350-900 | 12 |
| PCGM6490320 | M64 | 32 | 90 | 186 | 93 | 183 | 36 | 255 | 122 | 64 | 93 | 27.5 | 500-1000 | 13 |

MÉTODO ELEVACIÓN



| 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 |

| CÓDIGO | MÉTRICA MM | CAPACIDAD DE CARGA KG | | | | | | | | | |
|-------------|------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PCGM81205 | M8 | 500 | 500 | 1.000 | 1.000 | 700 | 500 | 1.100 | 800 | 500 | 500 |
| PCGM101607 | M10 | 700 | 700 | 1.400 | 1.400 | 1.000 | 700 | 1.500 | 1.100 | 700 | 700 |
| PCGM121810 | M12 | 1.000 | 1.000 | 2.000 | 2.000 | 1.400 | 1.000 | 2.100 | 1.500 | 1.000 | 1.000 |
| PCGM142115 | M14 | 1.500 | 1.500 | 3.000 | 3.000 | 2.100 | 1.500 | 3.150 | 2.300 | 1.500 | 1.500 |
| PCGM162420 | M16 | 2.000 | 2.000 | 4.000 | 4.000 | 2.800 | 2.000 | 4.200 | 3.150 | 2.000 | 2.000 |
| PCGM204030 | M20 | 3.000 | 3.000 | 6.000 | 6.000 | 4.200 | 3.000 | 6.300 | 4.500 | 3.000 | 3.000 |
| PCGM244045 | M24 | 4.500 | 4.500 | 9.000 | 9.000 | 6.300 | 4.500 | 9.450 | 6.800 | 4.500 | 4.500 |
| PCGM304573 | M30 | 7.300 | 7.300 | 14.600 | 14.600 | 10.200 | 7.300 | 15.300 | 11.000 | 7.300 | 7.300 |
| PCGM335080 | M33 | 8.000 | 8.000 | 16.000 | 16.000 | 11.200 | 8.000 | 16.800 | 12.000 | 8.000 | 8.000 |
| PCGM3654100 | M36 | 10.000 | 10.000 | 20.000 | 20.000 | 14.000 | 10.000 | 21.000 | 15.000 | 10.000 | 10.000 |
| PCGM3958100 | M39 | 10.000 | 10.000 | 20.000 | 20.000 | 14.000 | 10.000 | 21.000 | 15.000 | 10.000 | 10.000 |
| PCGM4263125 | M42 | 12.500 | 12.500 | 25.000 | 25.000 | 17.500 | 12.500 | 26.300 | 18.800 | 12.500 | 12.500 |
| PCGM4563150 | M45 | 15.000 | 15.000 | 30.000 | 30.000 | 21.000 | 15.000 | 31.500 | 22.500 | 15.000 | 15.000 |
| PCGM4868200 | M48 | 20.000 | 20.000 | 40.000 | 40.000 | 28.000 | 20.000 | 42.000 | 30.000 | 20.000 | 20.000 |
| PCGM5268200 | M52 | 20.000 | 20.000 | 40.000 | 40.000 | 28.000 | 20.000 | 42.000 | 30.000 | 20.000 | 20.000 |
| PCGM5678250 | M56 | 25.000 | 25.000 | 50.000 | 50.000 | 35.000 | 25.000 | 53.000 | 37.500 | 25.000 | 25.000 |
| PCGM6490320 | M64 | 32.000 | 32.000 | 64.000 | 64.000 | 45.000 | 32.000 | 67.000 | 48.000 | 32.000 | 32.000 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 90



ESLINGAS PLANAS
Pág. 102



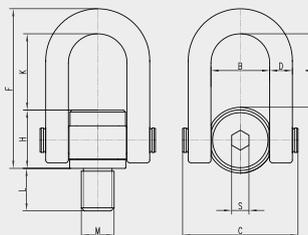
ESLINGAS REDONDAS
Pág. 103

MODELO PCGML (LARGO)

CÁNCAMO GIRATORIO ABATIBLE

Características:

- Sin reducción de la capacidad de carga en los ángulos en los que puede trabajar.
- Tornillo calidad 10.9
- Fabricado acorde a la norma EN-1677-1.
- Coeficiente de seguridad 4:1.
- Tornillo acabado Geomet.

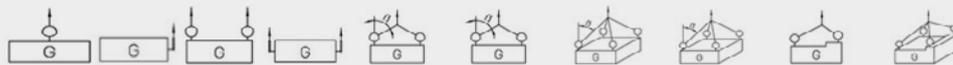


OPCIONAL:

- Posibilidad de cortarlos a medida sin coste adicional.
- Consultar longitudes extralargas

| CÓDIGO | MÉTRICA MM | CARGA DE TRABAJO C.M.T. / TON | L | A | B | C | D | F | K | M | H | S | PAR. DE APRIETE NM | PESO KG |
|---------------|------------|-------------------------------|-----|-------|----|-----|----|-------|-------|----|----|------|--------------------|---------|
| PCGML87605 | M8 | 0.5 | 76 | 48.5 | 37 | 76 | 14 | 103.5 | 49.5 | 8 | 40 | 10.5 | 10-40 | 0.8 |
| PCGML109607 | M10 | 0.7 | 96 | 48.5 | 37 | 76 | 14 | 103.5 | 49.5 | 10 | 40 | 10.5 | 10-40 | 0.8 |
| PCGML1211410 | M12 | 1 | 114 | 48.5 | 37 | 76 | 14 | 103.5 | 49.5 | 12 | 40 | 10.5 | 15-40 | 0.8 |
| PCGML1414015 | M14 | 1.5 | 140 | 48.5 | 37 | 76 | 14 | 103.5 | 49.5 | 14 | 40 | 10.5 | 30-100 | 0.8 |
| PCGML1614920 | M16 | 2 | 149 | 73 | 37 | 76 | 14 | 103.5 | 49.5 | 16 | 40 | 10.5 | 45-130 | 0.8 |
| PCGML2018630 | M20 | 3 | 186 | 73 | 54 | 106 | 20 | 151 | 77 | 20 | 54 | 14.5 | 100-170 | 2 |
| PCGML2422145 | M24 | 4.5 | 221 | 98.5 | 54 | 106 | 20 | 151 | 77 | 24 | 54 | 14.5 | 190-280 | 2.5 |
| PCGML3027873 | M30 | 7.3 | 278 | 98.5 | 74 | 149 | 30 | 206.5 | 103.5 | 30 | 73 | 22.5 | 270-600 | 5.5 |
| PCGML3322080 | M33 | 8 | 220 | 98.5 | 74 | 149 | 30 | 206.5 | 103.5 | 33 | 73 | 22.5 | 270-600 | 5.5 |
| PCGML3622100 | M36 | 10 | 222 | 98.5 | 74 | 149 | 30 | 206.5 | 103.5 | 36 | 73 | 22.5 | 270-600 | 5.5 |
| PCGML39250100 | M39 | 10 | 250 | 98.5 | 74 | 149 | 30 | 206.5 | 103.5 | 39 | 73 | 22.5 | 270-600 | 6 |
| PCGML42264125 | M42 | 12.5 | 264 | 98.5 | 74 | 149 | 30 | 206.5 | 103.5 | 42 | 73 | 22.5 | 350-800 | 6 |
| PCGML45250150 | M45 | 15 | 250 | 117.5 | 74 | 149 | 30 | 206.5 | 103.5 | 45 | 73 | 22.5 | 350-800 | 6 |
| PCGML48295200 | M48 | 20 | 295 | 117.5 | 93 | 183 | 36 | 255 | 122 | 48 | 93 | 27.5 | 350-800 | 11.5 |
| PCGML52250200 | M52 | 20 | 250 | 117.5 | 93 | 183 | 36 | 255 | 122 | 52 | 93 | 27.5 | 350-900 | 12 |
| PCGML56250250 | M56 | 25 | 250 | 117.5 | 93 | 183 | 36 | 255 | 122 | 56 | 93 | 27.5 | 350-900 | 12 |
| PCGML64250320 | M64 | 32 | 250 | 186 | 93 | 183 | 36 | 255 | 122 | 64 | 93 | 27.5 | 500-1000 | 13 |

MÉTODO ELEVACIÓN



| 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 |

| CÓDIGO | MÉTRICA MM | CAPACIDAD DE CARGA KG | | | | | | | | | |
|---------------|------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PCGML87605 | M8 | 500 | 500 | 1.000 | 1.000 | 700 | 500 | 1.100 | 800 | 500 | 500 |
| PCGML109607 | M10 | 700 | 700 | 1.400 | 1.400 | 1.000 | 700 | 1.500 | 1.100 | 700 | 700 |
| PCGML1211410 | M12 | 1.000 | 1.000 | 2.000 | 2.000 | 1.400 | 1.000 | 2.100 | 1.500 | 1.000 | 1.000 |
| PCGML1414015 | M14 | 1.500 | 1.500 | 3.000 | 3.000 | 2.100 | 1.500 | 3.150 | 2.300 | 1.500 | 1.500 |
| PCGML1614920 | M16 | 2.000 | 2.000 | 4.000 | 4.000 | 2.800 | 2.000 | 4.200 | 3.150 | 2.000 | 2.000 |
| PCGML2018630 | M20 | 3.000 | 3.000 | 6.000 | 6.000 | 4.200 | 3.000 | 6.300 | 4.500 | 3.000 | 3.000 |
| PCGML2422145 | M24 | 4.500 | 4.500 | 9.000 | 9.000 | 6.300 | 4.500 | 9.450 | 6.800 | 4.500 | 4.500 |
| PCGML3027873 | M30 | 7.300 | 7.300 | 14.600 | 14.600 | 10.200 | 7.300 | 15.300 | 11.000 | 7.300 | 7.300 |
| PCGML3322080 | M33 | 8.000 | 8.000 | 16.000 | 16.000 | 11.200 | 8.000 | 16.800 | 12.000 | 8.000 | 8.000 |
| PCGML3622100 | M36 | 10.000 | 10.000 | 20.000 | 20.000 | 14.000 | 10.000 | 21.000 | 15.000 | 10.000 | 10.000 |
| PCGML39250100 | M39 | 10.000 | 10.000 | 20.000 | 20.000 | 14.000 | 10.000 | 21.000 | 15.000 | 10.000 | 10.000 |
| PCGML42264125 | M42 | 12.500 | 12.500 | 25.000 | 25.000 | 17.500 | 12.500 | 26.300 | 18.800 | 12.500 | 12.500 |
| PCGML45250150 | M45 | 15.000 | 15.000 | 30.000 | 30.000 | 21.000 | 15.000 | 31.500 | 22.500 | 15.000 | 15.000 |
| PCGML48295200 | M48 | 20.000 | 20.000 | 40.000 | 40.000 | 28.000 | 20.000 | 42.000 | 30.000 | 20.000 | 20.000 |
| PCGML52250200 | M52 | 20.000 | 20.000 | 40.000 | 40.000 | 28.000 | 20.000 | 42.000 | 30.000 | 20.000 | 20.000 |
| PCGML56250250 | M56 | 25.000 | 25.000 | 50.000 | 50.000 | 35.000 | 25.000 | 53.000 | 37.500 | 25.000 | 25.000 |
| PCGML64250320 | M64 | 32.000 | 32.000 | 64.000 | 64.000 | 45.000 | 32.000 | 67.000 | 48.000 | 32.000 | 32.000 |

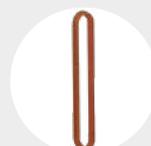
ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 90



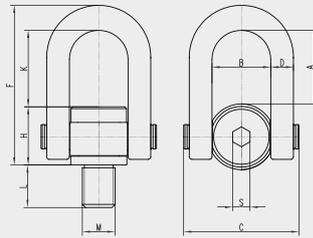
ESLINGAS PLANAS
Pág. 102



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 103

MODELO PCGM (ROSCA UNC)

CÁNCAMO GIRATORIO ABATIBLE

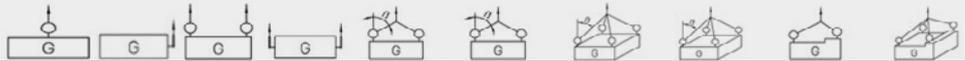


Características:

- Coeficiente de seguridad 4:1.
- Tornillo calidad 10.9.
- Sin reducción de la capacidad de carga en los ángulos en los que puede trabajar.
- Fabricado acorde a la norma EN-1677-1.

| CÓDIGO | CARGA DE TRABAJO C.M.T. / TON | L | A | B | C | D | F | K | M | H | S | PAR. DE APRIETE NM | PESO KG |
|------------|-------------------------------|----|-------|----|-----|----|-------|-------|-------|----|------|--------------------|---------|
| PCGM516UNC | 0.5 | 12 | 48.5 | 37 | 76 | 14 | 103.5 | 49.5 | 5/16 | 40 | 10.5 | 10-40 | 0.8 |
| PCGM38UNC | 0.7 | 16 | 48.5 | 37 | 76 | 14 | 103.5 | 49.5 | 3/8 | 40 | 10.5 | 10-40 | 0.8 |
| PCGM12UNC | 1.5 | 21 | 48.5 | 37 | 76 | 14 | 103.5 | 49.5 | 1/2 | 40 | 10.5 | 15-40 | 0.8 |
| PCGM58UNC | 2 | 24 | 73 | 37 | 76 | 14 | 103.5 | 49.5 | 5/8 | 40 | 10.5 | 45-130 | 0.8 |
| PCGM34UNC | 3 | 40 | 73 | 54 | 106 | 20 | 151 | 77 | 3/4 | 54 | 14.5 | 45-130 | 2 |
| PCGM78UNC | 3 | 40 | 73 | 54 | 106 | 20 | 151 | 77 | 7/8 | 54 | 14.5 | 100-170 | 2 |
| PCGM1UNC | 4.5 | 40 | 98.5 | 54 | 106 | 20 | 151 | 77 | 1 | 54 | 14.5 | 190-280 | 2.5 |
| PCGM114UNC | 8 | 50 | 98.5 | 74 | 149 | 30 | 206.5 | 103.5 | 1-1/4 | 73 | 22.5 | 270-600 | 5.5 |
| PCGM112UNC | 10 | 54 | 98.5 | 74 | 149 | 30 | 206.5 | 103.5 | 1-1/2 | 73 | 22.5 | 270-600 | 5.5 |
| PCGM134UNC | 15 | 63 | 117.5 | 74 | 149 | 30 | 206.5 | 103.5 | 1-3/4 | 73 | 22.5 | 350-800 | 6 |
| PCGM2UNC | 20 | 68 | 117.5 | 93 | 183 | 36 | 255 | 122 | 2 | 93 | 27.5 | 350-800 | 12 |

MÉTODO ELEVACIÓN



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

| CÓDIGO | ROSCA | CAPACIDAD DE CARGA KG | | | | | | | | | |
|------------|---------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3+4 | 3+4 | 2 | 3+4 |
| PCGM516UNC | 5/16-18 | 500 | 500 | 1000 | 1000 | 700 | 500 | 1100 | 800 | 500 | 500 |
| PCGM38UNC | 3/8-16 | 700 | 700 | 1400 | 1400 | 1000 | 700 | 1500 | 1100 | 700 | 700 |
| PCGM12UNC | 1/2-13 | 1500 | 1500 | 3000 | 3000 | 2100 | 1500 | 3150 | 2300 | 1500 | 1500 |
| PCGM58UNC | 5/8-11 | 2000 | 2000 | 4000 | 4000 | 2800 | 2000 | 4200 | 3150 | 2000 | 2000 |
| PCGM34UNC | 3/4-10 | 3000 | 3000 | 6000 | 6000 | 4200 | 3000 | 6300 | 4500 | 3000 | 3000 |
| PCGM78UNC | 7/8-9 | 3000 | 3000 | 6000 | 6000 | 4200 | 3000 | 6300 | 4500 | 3000 | 3000 |
| PCGM1UNC | 1-8 | 4500 | 4500 | 9000 | 9000 | 6300 | 4500 | 9450 | 6800 | 4500 | 4500 |
| PCGM114UNC | 1-1/4-7 | 8000 | 8000 | 16000 | 16000 | 11200 | 8000 | 16800 | 12000 | 8000 | 8000 |
| PCGM112UNC | 1-1/2-6 | 10000 | 10000 | 20000 | 20000 | 14000 | 10000 | 21000 | 15000 | 10000 | 10000 |
| PCGM134UNC | 1-3/4-5 | 15000 | 15000 | 30000 | 30000 | 21000 | 15000 | 31500 | 22500 | 15000 | 15000 |
| PCGM2UNC | 2-4.5 | 20000 | 20000 | 40000 | 40000 | 28000 | 20000 | 42000 | 30000 | 20000 | 20000 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 90



ESLINGAS PLANAS
Pág. 102



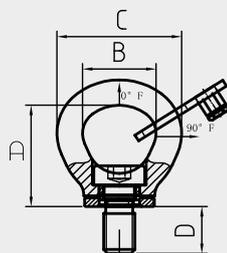
ESLINGAS REDONDAS
Pág. 103

MODELO PHCMG

CÁNCAMO MACHO GIRATORIO

Características:

- Auto ajuste en la dirección de tiro de la carga.
- Sistema de bloqueo mediante la llave.
- Según norma EN-1677-1, Factor 4:1.
- Tornillo calidad 12.9.
- Rotación 360°



Nota: llave allen incluida para facilitar el apriete del cáncamo.

| CÓDIGO | MÉTRICA MM | PESO KG | C.M.T. / TON | | PAR. DE APRIETE NM | A | B | C | D | E | F |
|---------|---------------|------------|--------------|------|-----------------------|-----|----|-----|----|----|----|
| | | | Z | X | | | | | | | |
| PHCMG08 | M8 | 0.11 | 0.8 | 0.3 | 6-10 | 39 | 26 | 46 | 12 | 25 | 8 |
| PHCMG10 | M10 | 0.12 | 1 | 0.4 | 6-10 | 39 | 26 | 46 | 12 | 25 | 8 |
| PHCMG12 | M12 | 0.2 | 2 | 0.75 | 10-15 | 44 | 32 | 54 | 18 | 34 | 10 |
| PHCMG16 | M16 | 0.35 | 4 | 1.5 | 20-30 | 52 | 37 | 64 | 24 | 36 | 15 |
| PHCMG20 | M20 | 0.66 | 6 | 2.3 | 50-70 | 64 | 44 | 78 | 30 | 47 | 21 |
| PHCMG24 | M24 | 1.1 | 8 | 3.2 | 120-150 | 74 | 51 | 92 | 36 | 53 | 20 |
| PHCMG30 | M30 | 2.07 | 12 | 4.5 | 200-250 | 92 | 65 | 118 | 45 | 68 | 24 |
| PHCMG36 | M36 | 4.0 | 16 | 7 | 280-400 | 105 | 76 | 136 | 57 | 82 | 30 |

| MÉTODO ELEVACIÓN | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----|-----|----|-----|----------|-----------|----------|-----------|------------|------------|
| 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 |

| CÓDIGO | MÉTRICA MM | CAPACIDAD DE CARGA KG | | | | | | | | | |
|---------|---------------|--------------------------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|
| | | 800 | 300 | 1.600 | 600 | 420 | 300 | 630 | 450 | 300 | 300 |
| PHCMG08 | M8 | 800 | 300 | 1.600 | 600 | 420 | 300 | 630 | 450 | 300 | 300 |
| PHCMG10 | M10 | 1.000 | 400 | 2.000 | 800 | 560 | 400 | 800 | 600 | 400 | 400 |
| PHCMG12 | M12 | 2.000 | 750 | 4.000 | 1.500 | 1.000 | 750 | 1.500 | 1.100 | 750 | 750 |
| PHCMG16 | M16 | 4.000 | 1.500 | 4.000 | 3.000 | 2.100 | 1.500 | 3.100 | 2.200 | 1.500 | 1.500 |
| PHCMG20 | M20 | 6.000 | 2.300 | 12.000 | 4.600 | 3.200 | 2.300 | 4.800 | 3.400 | 2.300 | 2.300 |
| PHCMG24 | M24 | 8.000 | 3.200 | 16.000 | 6.400 | 4.500 | 3.200 | 6.700 | 4.800 | 3.200 | 3.200 |
| PHCMG30 | M30 | 12.000 | 4.500 | 24.000 | 9.000 | 6.300 | 4.500 | 9.400 | 6.700 | 4.500 | 4.500 |
| PHCMG36 | M36 | 16.000 | 7.000 | 32.000 | 14.000 | 9.800 | 7.000 | 14.700 | 10.500 | 7.000 | 7.000 |

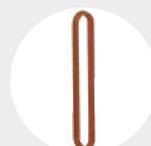
ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 90

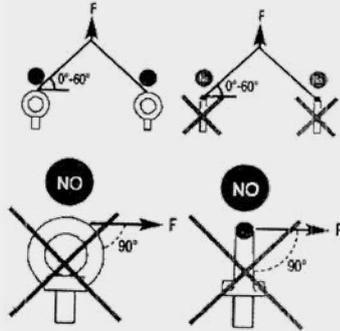
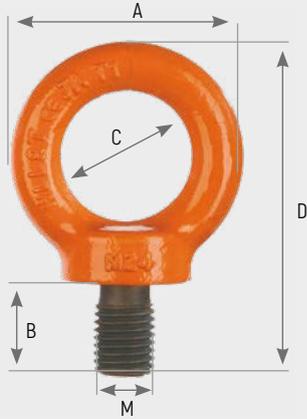


ESLINGAS PLANAS
Pág. 102



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 103

MODELO PHCM CÁNCAMOS MACHO



Características:

- Ligero y fiable.
- Coeficiente de seguridad 4:1.
- Rosca métrica.
- Ha de ir atornillado en una superficie plana.

Nota: Fabricado en acero Grado 80.

| MODELO | DIN 13 PASO | A | B | C | D | PESO |
|--------|-------------|-----|----|----|-----|------|
| M 6 | 1,00 | 28 | 13 | 16 | 42 | 0,04 |
| M 8 | 1,25 | 36 | 15 | 20 | 51 | 0,05 |
| M 10 | 1,50 | 45 | 18 | 25 | 63 | 0,11 |
| M 12 | 1,75 | 54 | 22 | 30 | 75 | 0,19 |
| M 16 | 2,00 | 63 | 28 | 35 | 88 | 0,29 |
| M 20 | 2,50 | 72 | 30 | 40 | 101 | 0,50 |
| M 24 | 3,00 | 90 | 38 | 50 | 128 | 0,95 |
| M 30 | 3,50 | 108 | 45 | 60 | 154 | 1,76 |
| M 36 | 4,00 | 126 | 55 | 70 | 183 | 3,70 |
| M 42 | 4,50 | 144 | 65 | 80 | 212 | 4,20 |
| M 48 | 5,00 | 166 | 70 | 90 | 238 | 6,35 |

| CARGAS DE TRABAJO SEGÚN ÁNGULOS Y NÚMERO DE PUNTOS DE FIJACIÓN | | | | | | | | |
|--|-------|--------|---------|-----------|---------|-----------|--------|--|
| N° DE CÁNCAMOS | | 1 | | | 2 | | 3-4 | |
| | | C.M.U. | | | C.M.U. | | C.M.U. | |
| CÓDIGO | ROSCA | T | T | T | T | T | T | |
| | | 0° | 0 - 45° | 45° - 60° | 0 - 45° | 45° - 60° | | |
| PHCM 06 | M6 | 0,40 | 0,14 | 0,10 | 0,21 | 0,15 | | |
| PHCM 08 | M8 | 0,80 | 0,28 | 0,20 | 0,42 | 0,30 | | |
| PHCM 10 | M10 | 1,00 | 0,35 | 0,25 | 0,52 | 0,37 | | |
| PHCM 12 | M12 | 2,00 | 0,70 | 0,50 | 1,05 | 0,75 | | |
| PHCM 16 | M16 | 4,00 | 1,40 | 1,00 | 2,10 | 1,50 | | |
| PHCM 20 | M20 | 6,00 | 2,10 | 1,50 | 3,15 | 2,25 | | |
| PHCM 24 | M24 | 8,00 | 2,80 | 2,00 | 4,20 | 3,00 | | |
| PHCM 30 | M30 | 12,00 | 4,20 | 3,00 | 6,30 | 4,50 | | |
| PHCM 36 | M36 | 16,00 | 5,60 | 4,00 | 8,40 | 6,00 | | |
| PHCM 42 | M42 | 24,00 | 8,40 | 6,00 | 12,60 | 9,00 | | |
| PHCM 48 | M48 | 32,00 | 11,20 | 8,00 | 16,80 | 12,00 | | |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 90



ESLINGAS PLANAS
Pág. 102



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 103

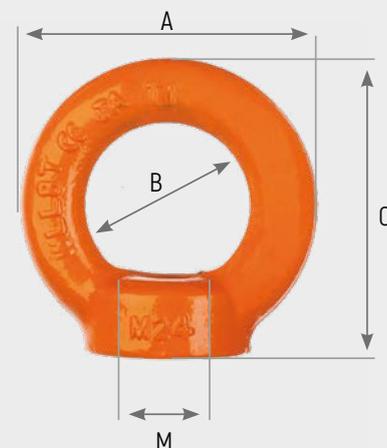
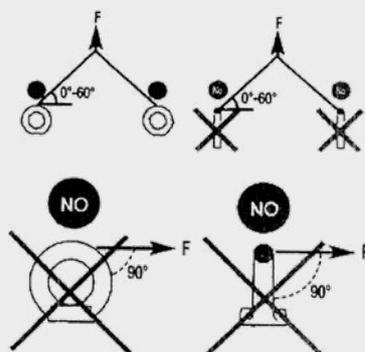
MODELO PHCH

CÁNCAMOS HEMBRA

Características:

- Ligero y fiable.
- Coeficiente de seguridad 4:1.
- Rosca métrica.
- Ha de ir atornillado en una superficie plana.

Nota: Fabricado en acero Grado 80.



| MODELO | DIN 13 PASO | A | B | C | PESO |
|--------|-------------|-----|----|-----|------|
| M 6 | 1,00 | 28 | 20 | 36 | 0,07 |
| M 8 | 1,25 | 36 | 20 | 36 | 0,07 |
| M 10 | 1,50 | 45 | 25 | 45 | 0,11 |
| M 12 | 1,75 | 54 | 30 | 53 | 0,18 |
| M 16 | 2,00 | 63 | 35 | 62 | 0,26 |
| M 20 | 2,50 | 72 | 40 | 71 | 0,40 |
| M 24 | 3,00 | 90 | 50 | 90 | 0,75 |
| M 30 | 3,50 | 108 | 60 | 109 | 1,40 |
| M 36 | 4,00 | 126 | 70 | 128 | 2,20 |
| M 42 | 4,50 | 144 | 80 | 147 | 3,10 |
| M 48 | 5,00 | 166 | 90 | 168 | 5,00 |

| CARGAS DE TRABAJO SEGÚN ÁNGULOS Y NÚMERO DE PUNTOS DE FIJACIÓN | | | | | | | |
|--|-------|--------|---------|-----------|---------|-----------|---|
| N° DE CÁNCAMOS | | 1 | | 2 | | 3-4 | |
| CARGA MÁXIMA DE UTILIZACIÓN (KGS.) | | C.M.U. | | C.M.U. | | C.M.U. | |
| CÓDIGO | ROSCA | T | T | T | T | T | T |
| | | 0° | 0 - 45° | 45° - 60° | 0 - 45° | 45° - 60° | |
| PHCH 06 | M6 | 0,40 | 0,14 | 0,10 | 0,21 | 0,15 | |
| PHCH 08 | M8 | 0,80 | 0,28 | 0,20 | 0,42 | 0,30 | |
| PHCH 10 | M10 | 1,00 | 0,35 | 0,25 | 0,52 | 0,37 | |
| PHCH 12 | M12 | 2,00 | 0,70 | 0,50 | 1,05 | 0,75 | |
| PHCH 16 | M16 | 4,00 | 1,40 | 1,00 | 2,10 | 1,50 | |
| PHCH 20 | M20 | 6,00 | 2,10 | 1,50 | 3,15 | 2,25 | |
| PHCH 24 | M24 | 8,00 | 2,80 | 2,00 | 4,20 | 3,00 | |
| PHCH 30 | M30 | 12,00 | 4,20 | 3,00 | 6,30 | 4,50 | |
| PHCH 36 | M36 | 16,00 | 5,60 | 4,00 | 8,40 | 6,00 | |
| PHCH 42 | M42 | 24,00 | 8,40 | 6,00 | 12,60 | 9,00 | |
| PHCH 48 | M48 | 32,00 | 11,20 | 8,00 | 16,80 | 12,00 | |

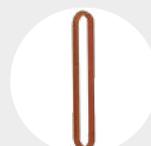
ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 90



ESLINGAS PLANAS
Pág. 102



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 103

MODELO PHCMGI

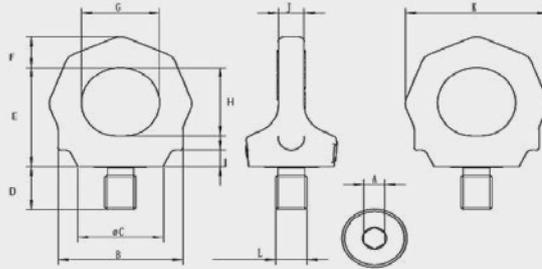
CÁNCAMO MACHO GIRATORIO EN ACERO INOXIDABLE G60



| CÁNCAMO MACHO GIRATORIO EN ACERO INOXIDABLE G60 | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|---------------|------------------------------|------|------|----|----|------|------|----|----|-------------|
| CODIGO | MEDIDA (MÉTRICA) | C.M.T. (TON.) | PRINCIPALES DIMENSIONES (MM) | | | | | | | | | PESO (KGS.) |
| | | | A | B | C | D | E | F | K | L | CH | |
| PHCMGI12 | 12 | 0.50 | 43 | 12.5 | 11.5 | 30 | 30 | 36.5 | 55.5 | 18 | 8 | 0.20 |
| PHCMGI16 | 16 | 1.00 | 49.5 | 14.5 | 15.7 | 35 | 35 | 41.8 | 64.5 | 24 | 10 | 0.35 |
| PHCMGI20 | 20 | 2.00 | 58 | 16 | 18 | 40 | 42 | 51.5 | 74.5 | 30 | 12 | 0.60 |
| PHCMGI24 | 24 | 2.50 | 69 | 20.5 | 22 | 49 | 50 | 58 | 90 | 36 | 12 | 1.00 |

MODELO PCPI

CÁNCAMO DE ANCLAJE ANTICAIDAS INOX



Características:

- Rotación 360°.
- Fabricado en acero inoxidable Duplex DSS.
- Alta resistencia a la corrosión, para aplicaciones en entornos a la intemperie.
- Diseñado para trabajos en altura con arneses anti-caída.
- Solo para líneas de vida no apto para elevación de cargas.

| CÓDIGO | MÉTRICA MM | NºPERS | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM) | | | | | | | | | | | | PAR. DE APRIETE NM | PESO KG |
|----------|------------|--------|---------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|---------|--------------------|---------|
| | | | A | B | ØC | D | E | F | G | H | I | J | K | L | | |
| PCPI121 | M12 | 1 | 8 | 48 | 33 | 18 | 43 | 13 | 30 | 29 | 7 | 10 | 55 | 12X1.75 | 10 | 0.20 |
| PCPI1612 | M16 | 1-2 | 10 | 56 | 35 | 24 | 50 | 16 | 35 | 34 | 8 | 14 | 65 | 16X2,00 | 30 | 0.40 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 90



ESLINGAS PLANAS
Pág. 102



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 103

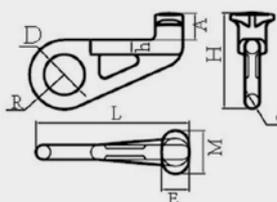
MODELO PGC

GANCHO CONTENEDOR G.80, TIPO RECTO, IZQUIERDO Y DERECHO

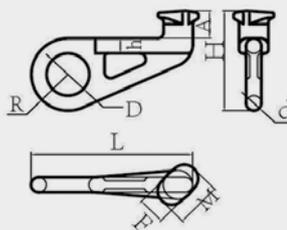
Este tipo de gancho permite izar contenedores de tipo marítimo desde cualquiera de los anclajes.

Nota: consultar para configuraciones con eslingas y balancines, fabricaciones a medida.

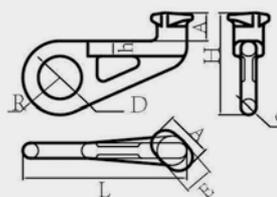
| GANCHO CONTENEDOR JAGUAR G.80 TIPO RECTO | | | | | | | | | | | |
|--|------------|------------|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|
| CÓDIGO | PESO (KGS) | C.M.T. (T) | A | M | H | h | E | R | D | d | L |
| PGCR6000 | 4 | 12,5 | 46 | 75 | 166 | 25 | 48 | 60 | 70 | 25 | 265 |



| GANCHO CONTENEDOR JAGUAR G.80 TIPO IZQUIERDO A 45° | | | | | | | | | | | |
|--|------------|------------|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|
| CÓDIGO | PESO (KGS) | C.M.T. (T) | A | M | H | h | E | R | D | d | L |
| PGCI6000 | 4 | 12,5 | 46 | 75 | 166 | 25 | 48 | 60 | 70 | 25 | 265 |



| GANCHO CONTENEDOR JAGUAR G.80 TIPO DERECHO A 45° | | | | | | | | | | | |
|--|------------|------------|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|
| CÓDIGO | PESO (KGS) | C.M.T. (T) | A | B | H | h | E | R | D | d | L |
| PGCD6000 | 4 | 12,5 | 46 | 75 | 166 | 25 | 48 | 60 | 70 | 25 | 265 |



ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 90



ESLINGAS PLANAS
Pág. 102



BALANCINES AJUSTABLES JBA
Pág. 126

BALANCINES

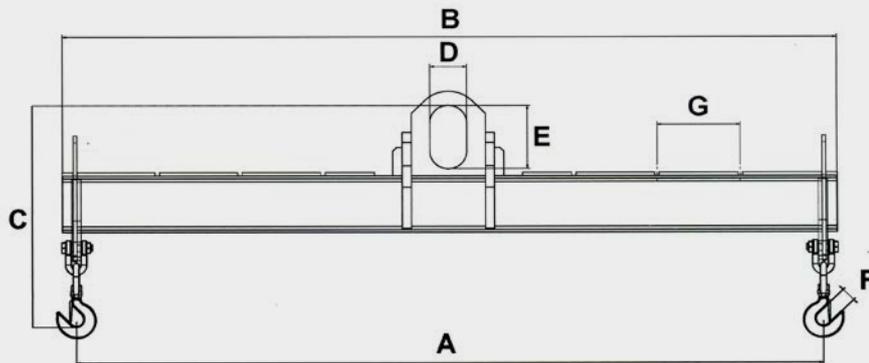
AJUSTABLES JBA

Los balancines ajustables del modelo JBA están fabricados a partir de perfiles laminados del tipo HEB por ser estos los de mayor sección y capacidad, siendo los apropiados para aquellos trabajos donde sean precisos la robustez y la seguridad.

La anilla superior está diseñada para suspensiones simples, todos los elementos de amarre están exentos de soldaduras portantes y los ganchos inferiores son giratorios con dispositivo de seguridad, pudiéndose fabricar con otro tipo de gancho según necesidades.

NOTA IMPORTANTE

NO ES MATERIAL DE STOCK, FABRICACIÓN ESPECIAL A MEDIDA. PLAZOS DE ENTREGA APROXIMADOS A 4-5 SEMANAS



| DATOS TECNICOS | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|-------|-------|-----|-----|-----|----|-----|-------------|
| CÓDIGO | CAPACIDAD KGS. | A | B | C | D | E | F | G | PESO APROX. |
| JBA1010 | 1.000 | 900 | 1.000 | 418 | 60 | 110 | 22 | 125 | 30 |
| JBA1020 | 1.000 | 1.900 | 2.000 | 418 | 60 | 110 | 22 | 250 | 50 |
| JBA1030 | 1.000 | 2.900 | 3.000 | 418 | 60 | 110 | 22 | 250 | 70 |
| JBA1040 | 1.000 | 3.900 | 4.000 | 438 | 60 | 110 | 22 | 250 | 112 |
| JBA1050 | 1.000 | 4.900 | 5.000 | 458 | 60 | 110 | 22 | 500 | 170 |
| JBA2010 | 2.000 | 900 | 1.000 | 486 | 75 | 135 | 26 | 125 | 33 |
| JBA2020 | 2.000 | 1.900 | 2.000 | 506 | 75 | 135 | 26 | 250 | 67 |
| JBA2030 | 2.000 | 2.900 | 3.000 | 526 | 75 | 135 | 26 | 250 | 117 |
| JBA2040 | 2.000 | 3.900 | 4.000 | 546 | 75 | 135 | 26 | 250 | 185 |
| JBA2050 | 2.000 | 4.900 | 5.000 | 546 | 75 | 135 | 26 | 500 | 225 |
| JBA3010 | 3.000 | 900 | 1.000 | 516 | 90 | 160 | 26 | 125 | 35 |
| JBA3020 | 3.000 | 1.900 | 2.000 | 556 | 90 | 160 | 26 | 250 | 85 |
| JBA3030 | 3.000 | 2.900 | 3.000 | 576 | 90 | 160 | 26 | 250 | 147 |
| JBA3040 | 3.000 | 3.900 | 4.000 | 596 | 90 | 160 | 26 | 250 | 227 |
| JBA3050 | 3.000 | 4.900 | 5.000 | 616 | 90 | 160 | 26 | 500 | 330 |
| JBA5010 | 5.000 | 900 | 1.000 | 591 | 100 | 180 | 28 | 125 | 53 |
| JBA5020 | 5.000 | 1.900 | 2.000 | 636 | 100 | 180 | 28 | 250 | 85 |
| JBA5030 | 5.000 | 2.900 | 3.000 | 656 | 100 | 180 | 28 | 250 | 193 |
| JBA5040 | 5.000 | 3.900 | 4.000 | 676 | 100 | 180 | 28 | 250 | 284 |
| JBA5050 | 5.000 | 4.900 | 5.000 | 696 | 100 | 180 | 28 | 500 | 402 |
| JBA7510 | 7.500 | 900 | 1.000 | 718 | 120 | 220 | 35 | 125 | 90 |
| JBA7520 | 7.500 | 1.900 | 2.000 | 758 | 120 | 220 | 35 | 250 | 170 |
| JBA7530 | 7.500 | 2.900 | 3.000 | 798 | 120 | 220 | 35 | 250 | 292 |
| JBA7540 | 7.500 | 3.900 | 4.000 | 818 | 120 | 220 | 35 | 250 | 420 |
| JBA7550 | 7.500 | 4.900 | 5.000 | 838 | 120 | 220 | 35 | 500 | 560 |
| JBA10010 | 10.000 | 900 | 1.000 | 848 | 140 | 260 | 43 | 125 | 128 |
| JBA10020 | 10.000 | 1.900 | 2.000 | 888 | 140 | 260 | 43 | 250 | 221 |
| JBA10030 | 10.000 | 2.900 | 3.000 | 928 | 140 | 260 | 43 | 250 | 370 |
| JBA10040 | 10.000 | 3.900 | 4.000 | 948 | 140 | 260 | 43 | 250 | 496 |
| JBA10050 | 10.000 | 4.900 | 5.000 | 988 | 140 | 260 | 43 | 500 | 734 |

BALANCINES

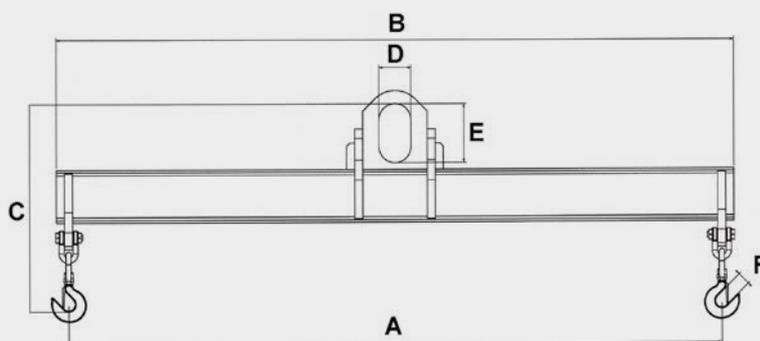
FIJOS JBF

Los balancines del modelo JBF están fabricados a partir de perfiles laminados del tipo HEB por ser estos los de mayor sección y capacidad, siendo los apropiados para aquellos trabajos donde sean precisos la robustez y la seguridad.

La anilla superior está diseñada para suspensiones simples, todos los elementos de amarre están exentos de soldaduras portantes y los ganchos inferiores son giratorios con dispositivo de seguridad, pudiéndose fabricar con otro tipo de gancho según necesidades.

NOTA IMPORTANTE

NO ES MATERIAL DE STOCK, FABRICACIÓN ESPECIAL A MEDIDA. PLAZOS DE ENTREGA APROXIMADOS A 4-5 SEMANAS



| DATOS TÉCNICOS | | | | | | | | |
|----------------|----------------|-------|-------|-----|-----|-----|----|-------------|
| MODELO | CAPACIDAD KGS. | A | B | C | D | E | F | PESO APROX. |
| JBF1010 | 1.000 | 900 | 1.000 | 417 | 60 | 110 | 22 | 33 |
| JBF1020 | 1.000 | 1.900 | 2.000 | 417 | 60 | 110 | 22 | 51 |
| JBF1030 | 1.000 | 2.900 | 3.000 | 417 | 60 | 110 | 22 | 71 |
| JBF1040 | 1.000 | 3.900 | 4.000 | 437 | 60 | 110 | 22 | 115 |
| JBF1050 | 1.000 | 4.900 | 5.000 | 457 | 60 | 110 | 22 | 180 |
| JBF2010 | 2.000 | 900 | 1.000 | 485 | 75 | 135 | 26 | 35 |
| JBF2020 | 2.000 | 1.900 | 2.000 | 505 | 75 | 135 | 26 | 70 |
| JBF2030 | 2.000 | 2.900 | 3.000 | 525 | 75 | 135 | 26 | 120 |
| JBF2040 | 2.000 | 3.900 | 4.000 | 545 | 75 | 135 | 26 | 190 |
| JBF2050 | 2.000 | 4.900 | 5.000 | 545 | 75 | 135 | 26 | 230 |
| JBF3010 | 3.000 | 900 | 1.000 | 515 | 90 | 160 | 26 | 39 |
| JBF3020 | 3.000 | 1.900 | 2.000 | 555 | 90 | 160 | 26 | 90 |
| JBF3030 | 3.000 | 2.900 | 3.000 | 575 | 90 | 160 | 26 | 150 |
| JBF3040 | 3.000 | 3.900 | 4.000 | 595 | 90 | 160 | 26 | 230 |
| JBF3050 | 3.000 | 4.900 | 5.000 | 615 | 90 | 160 | 26 | 335 |
| JBF5010 | 5.000 | 900 | 1.000 | 590 | 100 | 180 | 28 | 57 |
| JBF5020 | 5.000 | 1.900 | 2.000 | 635 | 100 | 180 | 28 | 124 |
| JBF5030 | 5.000 | 2.900 | 3.000 | 655 | 100 | 180 | 28 | 195 |
| JBF5040 | 5.000 | 3.900 | 4.000 | 675 | 100 | 180 | 28 | 285 |
| JBF5050 | 5.000 | 4.900 | 5.000 | 695 | 100 | 180 | 28 | 405 |
| JBF7510 | 7.500 | 900 | 1.000 | 717 | 120 | 220 | 35 | 90 |
| JBF7520 | 7.500 | 1.900 | 2.000 | 757 | 120 | 220 | 35 | 170 |
| JBF7530 | 7.500 | 2.900 | 3.000 | 797 | 120 | 220 | 35 | 295 |
| JBF7540 | 7.500 | 3.900 | 4.000 | 817 | 120 | 220 | 35 | 420 |
| JBF7550 | 7.500 | 4.900 | 5.000 | 837 | 120 | 220 | 35 | 560 |
| JBF10010 | 10.000 | 900 | 1.000 | 852 | 140 | 260 | 43 | 130 |
| JBF10020 | 10.000 | 1.900 | 2.000 | 892 | 140 | 260 | 43 | 225 |
| JBF10030 | 10.000 | 2.900 | 3.000 | 932 | 140 | 260 | 43 | 375 |
| JBF10040 | 10.000 | 3.900 | 4.000 | 952 | 140 | 260 | 43 | 510 |
| JBF10050 | 10.000 | 4.900 | 5.000 | 992 | 140 | 260 | 43 | 760 |

MODELO COMPACT

DE CADENA MONOFÁSICO

La herramienta perfecta para montadores, pequeña y ligera. Dos velocidades. Variador de velocidad, desde botonera.



POLIPASTOS ELÉCTRICOS

| | |
|---|-----|
| MODELO EC4 DE CADENA TRIFÁSICO UNA VELOCIDAD | 130 |
| MODELO ECT4 DE CADENA TRIFÁSICO DOS VELOCIDADES | 131 |
| MODELOS ECG4 - ECTG4, ECP4 - ECTP4 DE CADENA CON CARRO A CADENA O EMPUJE TRIFÁSICO 1 Y 2 VELOCIDADES | 132 |
| MODELOS ECE4 - ECTE4 DE CADENA CON CARRO ELÉCTRICO TRIFÁSICO 1 Y 2 VELOCIDADES | 133 |
| MODELO EJ4 Y EJT4 DE CADENA TRIFÁSICO 1 Y 2 VELOCIDADES | 134 |
| MODELO EJP4 Y EJTP4 DE CADENA TRIFÁSICO CON CARRO A EMPUJE 1 Y 2 VELOCIDADES | 135 |
| MODELO EJE4 Y EJTE4 DE CADENA TRIFÁSICO CON CARRO ELÉCTRICO 1 Y 2 VELOCIDADES | 136 |
| MODELO EQ POLIPASTO ELÉCTRICO CON VARIADOR DE FRECUENCIA TRIFÁSICO 380V | 138 |
| MODELO EQM POLIPASTO ELÉCTRICO CON CARRO ELÉCTRICO CON VARIADOR DE FRECUENCIA TRIFÁSICO 380V | 139 |
| MODELO ER2 POLIPASTO ELÉCTRICO CON VARIADOR DE FRECUENCIA TRIFÁSICO 380V | 140 |
| MODELO ER2M POLIPASTO ELÉCTRICO CON CARRO ELÉCTRICO CON VARIADOR DE FRECUENCIA TRIFÁSICO 380V | 141 |
| MODELO ECJ4 DE CADENA MONOFÁSICO 1 VELOCIDAD | 142 |
| MODELO COMPACT DE CADENA MONOFÁSICO CON VARIADOR DE VELOCIDAD | 143 |
| MODELO ME MINI ELÉCTRICO DE CABLE MONOFÁSICO | 144 |
| MODELO MER MINI ELÉCTRICO DE CABLE MONOFÁSICO ALTA VELOCIDAD | 145 |

MODELO EC4 DE CADENA TRIFÁSICO



UNA VELOCIDAD



EC4 500 Kg.

Características:

- Protección del motor IP-54, protección de la botonera IP-65, mando a baja tensión a 24v.

Nota:

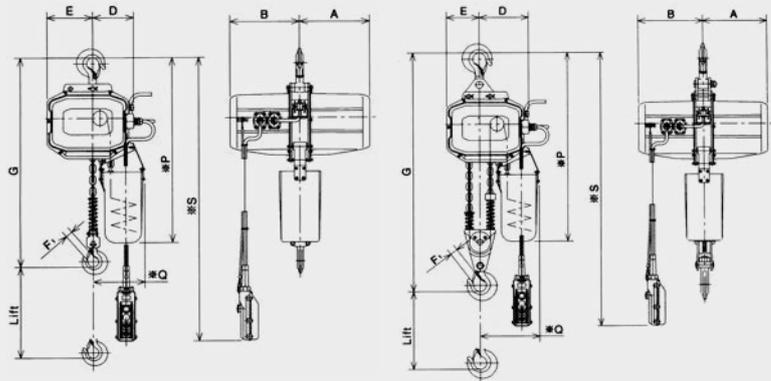
- Asegúrese que la potencia, voltaje y frecuencia son las adecuadas.
- El diseño, los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin notificación previa por motivos de mejoras.
- Los polipastos eléctricos JAGUAR no están diseñados para la elevación de personas y no deben ser utilizados con este fin.

OPCIONAL

- Mando a distancia para todos los modelos.
- Cadenas en inox.
- Gancho giratorio inox para modelos de 250kgs. 500kgs. y 1.000kgs.

**EC4 · 250 KGS. - 500 KGS.
1.000 KGS.**
(sólo esquemático)

EC4 · 2.000 KGS.
(sólo esquemático)



ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR: MOD. EC4, POLIPASTO ELÉCTRICO UNA VELOCIDAD, TRIFÁSICO, MONOTENSIÓN.

| CÓDIGO | CAPACIDAD (KGS.) | ELEVACIÓN (M.) | VEL. ELEVACIÓN (M/MINUTO) | | POT. MOTOR ELEV. (KW) | | SERVICIO (MIN.) | CADENA | | ALTURA (MÁX.) G (MM.) | CARGA DE PRUEBA (KGS.) | PESO NETO APROX. (KGS.) | PRINCIPALES DIMENSIONES (MM.) | | | | | | |
|---------|------------------|----------------|---------------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------|------------|---------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| | | | 50 HZ | 60 HZ | 50 HZ | 60 HZ | | DIA. (MM.) | N° DE RAMALES | | | | A | B | D | E | F | P | Q |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AE01000 | 250 | 3 | 8,7 | 10,3 | 0,4 | 0,5 | 30 | 6,3 | 1 | 485 | 315 | 35 | 245 | 245 | 137 | 149 | 20 | 660 | 195 |
| AE02000 | 500 | 3 | 8,6 | 10,1 | 0,9 | 1,1 | | 6,3 | 1 | 520 | 625 | 37 | 245 | 245 | 137 | 149 | 20 | 660 | 195 |
| AE03000 | 1.000 | 3 | 5,6 | 6,6 | 1,1 | 1,3 | | 7,1 | 1 | 570 | 1.250 | 49 | 255 | 255 | 150 | 180 | 25 | 710 | 200 |
| AE04000 | 2.000 | 3 | 2,8 | 3,3 | 1,1 | 1,3 | | 7,1 | 2 | 755 | 2.500 | 60 | 255 | 255 | 191 | 135 | 30 | 770 | 240 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



GARRAS ARTICULADAS
MODELO BT
Pág. 50



ESLINGA "DOL"
Pág. 90



GARRAS FIJAS
MODELO B
Pág. 51



GANCHO PESADOR
MODELO GPJ
Pág. 79

MODELO ECT4

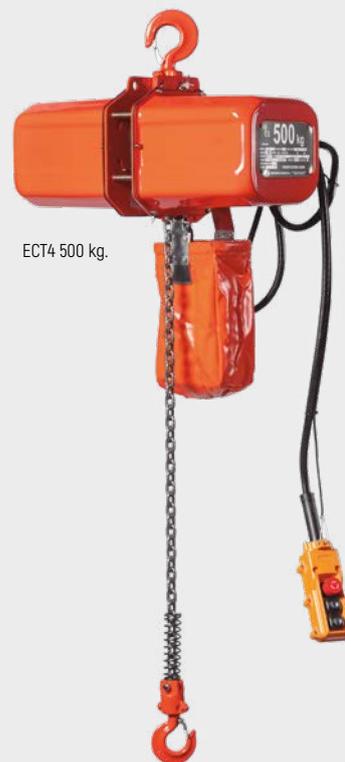
DE CADENA TRIFÁSICO

Los polipastos eléctricos de dos velocidades se fabrican en capacidades que van de 250 a 2.000 kg.

La relación de 4 a 1 de velocidad del modelo ECT4 es la ideal para una gran variedad de aplicaciones, en velocidad lenta trabaja

con precisión, moviendo la carga a la posición deseada, y con la velocidad rápida la carga puede ser manejada eficaz y rápidamente. Para la velocidad lenta presionar el botón la mitad y la velocidad rápida se obtiene presionando el botón completamente.

DOS VELOCIDADES



ECT4 500 kg.

Características:

- Protección del motor IP-54, protección de la botonera IP-65, mando a baja tensión a 24v.

Nota:

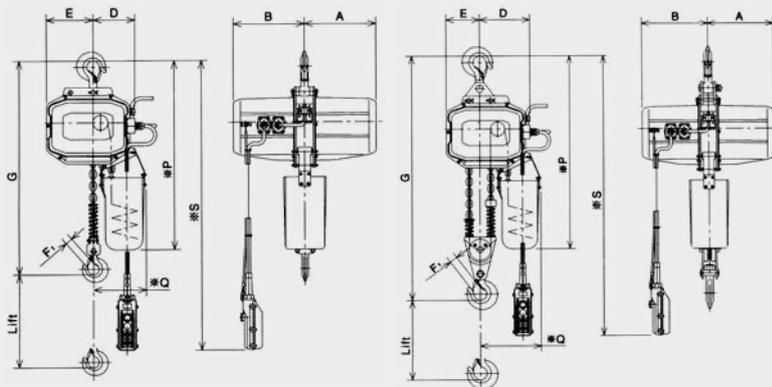
- Asegúrese que la potencia, voltaje y frecuencia son las adecuadas.
- El diseño, los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin notificación previa por motivos de mejoras.
- Los polipastos eléctricos JAGUAR no están diseñados para la elevación de personas y no deben ser utilizados con este fin.

OPCIONAL

- Mando a distancia para todos los modelos.
- Cadenas en inox.
- Gancho giratorio inox para modelos de 250kgs. 500kgs. y 1.000kgs.

ECT4 · 250 KGS. - 1.000 KGS.
(sólo esquemático)

ECT4 · 2.000 KGS.
(sólo esquemático)



ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR: MOD. ECT4, POLIPASTO ELÉCTRICO DOS VELOCIDADES, TRIFÁSICO, MONOTENSIÓN.

| CÓDIGO | CAPACIDAD (KGS.) | ELEVACIÓN (M.) | VEL. ELEVACIÓN (M/MINUTO) | | POT. MOTOR ELEV. (KW) | | | | SERVICIO (MIN.) | | CADENA | | ALTURA (MÁX.) G (MM.) | CARGA DE PRUEBA (KGS.) | PESO NETO APROX. (KGS.) | PRINCIPALES DIMENSIONES (MM.) | | | | | | | | |
|---------|------------------|----------------|---------------------------|-------|-----------------------|-------|--------|-------|-----------------|-------|--------|-------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| | | | RÁPIDO | | LENTO | | RÁPIDO | | LENTO | | RÁPIDO | LENTO | | | | DIA. (MM.) | N° DE RAMALES | A | B | D | E | F | P | Q |
| | | | 50 HZ | 60 HZ | 50 HZ | 60 HZ | 50 HZ | 60 HZ | 50 HZ | 60 HZ | | | | | | | | | | | | | | |
| AE01002 | 250 | 3 | 8,7 | 10,3 | 2,2 | 2,6 | 0,4 | 0,5 | 0,10 | 0,13 | 30 | 10 | 6,3 | 1 | 485 | 315 | 35 | 245 | 245 | 137 | 149 | 20 | 660 | 195 |
| AE02002 | 500 | | 8,6 | 10,1 | 2,2 | 2,6 | 0,9 | 1,1 | 0,23 | 0,28 | | | 6,3 | 1 | 520 | 625 | 37 | 245 | 245 | 137 | 149 | 20 | 660 | 195 |
| AE03002 | 1.000 | | 5,6 | 6,7 | 1,4 | 1,7 | 1,1 | 1,3 | 0,27 | 0,33 | | | 7,1 | 1 | 570 | 1.250 | 49 | 255 | 255 | 150 | 180 | 25 | 710 | 200 |
| AE04002 | 2.000 | | 2,8 | 3,3 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 0,27 | 0,33 | | | 7,1 | 2 | 755 | 2.500 | 60 | 255 | 255 | 191 | 135 | 30 | 770 | 240 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



GARRAS ARTICULADAS
MODELO BT
Pág. 50



ESLINGA "DOL"
Pág. 90



GARRAS FIJAS
MODELO B
Pág. 51



GANCHO PESADOR
MODELO GPJ
Pág. 79

MODELOS ECG4 - ECTG4 - ECP4 - ECTP4

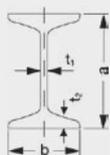
DE CADENA CON CARRO A CADENA O EMPUJE TRIFÁSICO



UNA O DOS VELOCIDADES



ECG4-ECTG4
1 Ton.



Características:

- Protección del motor IP-54, protección de la botonera IP-65, mando a baja tensión a 24v.

OPCIONAL

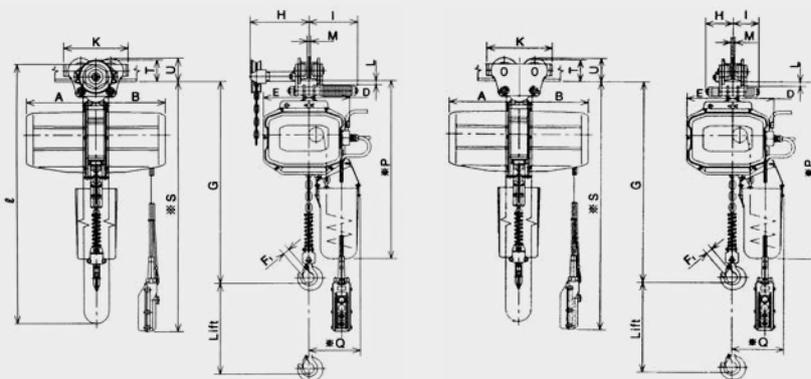
- Mando a distancia para todos los modelos.
- Cadenas en inox.
- Gancho giratorio inox para modelos de 250kgs. 500kgs. y 1.000kgs.

ECG4 - ECTG4 · 250 KGS. - 2.000 KGS. (sólo esquemático)

Polipastos eléctricos de cadena con carro a cadena de una o dos velocidades.

ECP4 - ECTP4 · 250 KGS. - 2.000 KGS. (sólo esquemático)

Polipastos eléctricos de cadena con carro a empuje de una o dos velocidades.



| ESPECIFICACIONES UNA VELOCIDAD DE ELEVACIÓN ECG4 - ECP4 | | | | | | | | | | ESPECIFICACIONES DOS VELOCIDADES DE ELEVACIÓN ECTG4 - ECTP4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|------------------|----------------|---------------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------|--------|---|--------------|--------------|------------------|----------------|---------------------------|-------|--------|-------|-----------------------|---------------|-----------------|-------|--------|-------|-----|---|
| CÓDIGO ECG4 | CÓDIGO ECP4 | CAPACIDAD (KGS.) | ELEVACIÓN (M.) | VEL. ELEVACIÓN (M/MINUTO) | | POT. MOTOR ELEV. (KW) | | SERVICIO (MIN.) | CADENA | | CÓDIGO ECTG4 | CÓDIGO ECTP4 | CAPACIDAD (KGS.) | ELEVACIÓN (M.) | VEL. ELEVACIÓN (M/MINUTO) | | | | POT. MOTOR ELEV. (KW) | | SERVICIO (MIN.) | | CADENA | | | |
| | | | | 50 HZ | 60 HZ | 50 HZ | 60 HZ | | RÁPIDO | LENTO | | | | | RÁPIDO | LENTO | RÁPIDO | LENTO | DIA. (MM.) | N° DE RAMALES | | | | | | |
| | | | | 50 HZ | 60 HZ | 50 HZ | 60 HZ | | | | | | | | | | | | | | 50 HZ | 60 HZ | 50 HZ | 60 HZ | | |
| AEAA100 | AEBA100 | 250 | 3 | 8,7 | 10,3 | 0,4 | 0,5 | 30 | 6,3 | 1 | AEAA102 | AEBA102 | 250 | 3 | 8,7 | 10,3 | 2,2 | 2,6 | 0,4 | 0,5 | 0,10 | 0,13 | 30 | 10 | 6,3 | 1 |
| AEAA200 | AEBA200 | 500 | 3 | 8,6 | 10,1 | 0,9 | 1,1 | | 6,3 | 1 | AEAA202 | AEBA202 | 500 | | 8,6 | 10,1 | 2,2 | 2,6 | 0,9 | 1,1 | 0,23 | 0,28 | | | 6,3 | 1 |
| AEAA300 | AEBA300 | 1.000 | 3 | 5,6 | 6,6 | 1,1 | 1,3 | | 7,1 | 1 | AEAA302 | AEBA302 | 1.000 | | 5,6 | 6,7 | 1,4 | 1,7 | 1,1 | 1,3 | 0,27 | 0,33 | | | 7,1 | 1 |
| AEAA400 | AEBA400 | 2.000 | 3 | 2,8 | 3,3 | 1,1 | 1,3 | | 7,1 | 2 | AEAA402 | AEBA402 | 2.000 | | 2,8 | 3,3 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 0,27 | 0,33 | | | 7,1 | 2 |

ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR: MOD. ECG4 - ECTG4, POLIPASTOS ELÉCTRICOS CON CARRO A CADENA. ECP4 - ECTP4, POLIPASTOS ELÉCTRICOS CON CARRO A EMPUJE, UNA O DOS VELOCIDADES, TRIFÁSICO, MONOTENSIÓN.

| CAPACIDAD (KGS.) | ELEVACIÓN (M.) | ECG4 - ECTG4 / ECP4 - ECTP4 | | | | | | | | | | | | | | ECG4 - ECTG4 | | | ECP4 - ECTP4 | |
|------------------|----------------|-----------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-------|------|-----|-----|--------------|-----------------|--------------------------|--------------|--------------------------|
| | | ANCHURA VIGA B (MM.) | MÍNIMO RADIO (M.) | ALTURA MÁX. G (MM.) | PRINCIPALES DIMENSIONES (MM.) | | | | | | | | | | | H (MM.) | LONG. CAD. (M.) | PESO NETO APROX. *(KGS.) | H (MM.) | PESO NETO APROX. *(KGS.) |
| | | | | | A | B | D | E | F1 | I | K | L | M | *P | *Q | | | | | |
| 250 | 3 | 50-140 | 0,8 | 585 | 245 | 245 | 137 | 149 | 20 | 105 | 206 | 24-12 | b-42 | 770 | 195 | b/2 +275 | 3 | 47 | b/2 +105 | 42 |
| 500 | 3 | 50-140 | 1,0 | 620 | 245 | 245 | 137 | 149 | 20 | 105 | 206 | 24-12 | b-42 | 770 | 195 | b/2 +275 | 3 | 49 | b/2 +105 | 44 |
| 1.000 | 3 | 58-140 | 1,5 | 680 | 255 | 255 | 150 | 180 | 25 | 115 | 235 | 24-12 | b-42 | 800 | 200 | b/2 +280 | 3 | 65 | b/2 +115 | 59 |
| 2.000 | 3 | 74-165 | 2,0 | 790 | 255 | 255 | 191 | 127 | 30 | 128 | 270 | 28-12 | b-63 | 850 | 240 | b/2 +285 | 3 | 79 | b/2 +128 | 74 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



GARRAS ARTICULADAS
MODELO BT
Pág. 50



ESLINGA "DOL"
Pág. 90



GARRAS FIJAS
MODELO B
Pág. 51



GANCHO PESADOR
MODELO GPJ
Pág. 79

MODELOS ECE4 - ECTE4

DE CADENA CON CARRO ELÉCTRICO TRIFÁSICO

Características:

- Protección del motor IP-54, protección de la botonera IP-65, mando a baja tensión a 24v.

OPCIONAL

- Mando a distancia para todos los modelos.
- Cadenas en inox.
- Gancho giratorio inox para modelos de 250kgs. 500kgs. y 1.000kgs.

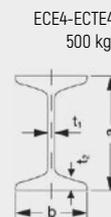
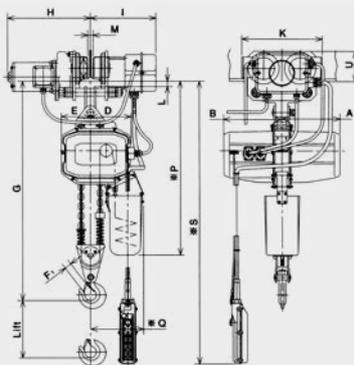
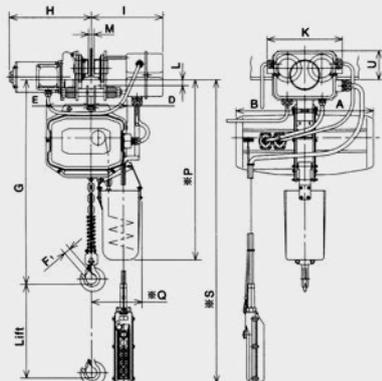
UNA O DOS VELOCIDADES

ECE4 - ECTE4 · 250 KGS. - 500 KGS. 1.000 KGS.

(sólo esquemático)
Polipasto eléctrico de cadena con carro eléctrico de una o dos velocidades.

ECE4 - ECTE4 · 2.000 KGS.

(sólo esquemático)
Polipasto eléctrico de cadena con carro eléctrico de una o dos velocidades.



ECE4-ECTE4
500 kg.



| ESPECIFICACIONES UNA VELOCIDAD DE ELEVACIÓN | | | | | | | | | | ESPECIFICACIONES DOS VELOCIDADES DE ELEVACIÓN | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|----------------|---------------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------|--------|-------|---|------------------|----------------|---------------------------|-------|--------|-------|-----------------------|-------|-----------------|---------------|--------|-------|-------|-------|
| CÓDIGO ECE4 | CAPACIDAD (KGS.) | ELEVACIÓN (M.) | VEL. ELEVACIÓN (M/MINUTO) | | POT. MOTOR ELEV. (KW) | | SERVICIO (MIN.) | CADENA | | CÓDIGO ECTE4 | CAPACIDAD (KGS.) | ELEVACIÓN (M.) | VEL. ELEVACIÓN (M/MINUTO) | | | | POT. MOTOR ELEV. (KW) | | SERVICIO (MIN.) | | CADENA | | | |
| | | | 50 HZ | 60 HZ | 50 HZ | 60 HZ | | RÁPIDO | LENTO | | | | RÁPIDO | LENTO | RÁPIDO | LENTO | RÁPIDO | LENTO | DIA. (MM.) | N° DE RAMALES | | | | |
| | | | 50 HZ | 60 HZ | 50 HZ | 60 HZ | | | | | | | | | | | | | | | 50 HZ | 60 HZ | 50 HZ | 60 HZ |
| AEEA100 | 250 | 3 | 8,7 | 10,3 | 0,4 | 0,5 | 30 | 6,3 | 1 | AEEA102 | 250 | 3 | 8,7 | 10,3 | 2,2 | 2,6 | 0,4 | 0,5 | 0,10 | 0,13 | 30 | 10 | 6,3 | 1 |
| AEEA200 | 500 | 3 | 8,6 | 10,1 | 0,9 | 1,1 | | 6,3 | 1 | AEEA202 | 500 | | 8,6 | 10,1 | 2,2 | 2,6 | 0,9 | 1,1 | 0,23 | 0,28 | | | 6,3 | 1 |
| AEEA300 | 1.000 | 3 | 5,6 | 6,6 | 1,1 | 1,3 | | 7,1 | 1 | AEEA302 | 1.000 | | 5,6 | 6,7 | 1,4 | 1,7 | 1,1 | 1,3 | 0,27 | 0,33 | | | 7,1 | 1 |
| AEEA400 | 2.000 | 3 | 2,8 | 3,3 | 1,1 | 1,3 | | 7,1 | 2 | AEEA402 | 2.000 | | 2,8 | 3,3 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 0,27 | 0,33 | | | 7,1 | 2 |

ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR: MOD. ECE4 - ECTE4, POLIPASTO CON CARRO ELÉCTRICO UNA O DOS VELOCIDADES, TRIFÁSICO, MONOTENSIÓN.

| CAPACIDAD (KGS.) | VEL. DEL CARRO (M/MINUTO) | | POTENCIA MOTOR CARRO (KW.) | SERVICIO (MIN.) | ANCHURA DE VIGA B (MM.) | MÍNIMO RADIO DE CURVA (M.) | ALTURA G (MAX.) (MM.) | PESO NETO APROX. (KGS.) | PRINCIPALES DIMENSIONES (MM.) | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------------------------|-------|----------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|----|----------|----------|-----|------|------|-----|-----|
| | 50 HZ | 60 HZ | | | | | | | A | B | D | E | F1 | H | I | K | L | M | *P | *Q |
| 250 | | | 0,2 | 30 | 58-125 | 1,0 | 495 | 62 | 245 | 245 | 137 | 149 | 20 | b/2 +280 | b/2 +240 | 240 | 32-t | b-49 | 670 | 195 |
| 500 | 20 | 24 | 0,2 | | 58-125 | 1,0 | 530 | 65 | 245 | 245 | 137 | 149 | 20 | b/2 +280 | b/2 +240 | 240 | 32-t | b-49 | 670 | 195 |
| 1.000 | | | 0,2 | | 58-125 | 1,0 | 565 | 80 | 255 | 255 | 150 | 168 | 25 | b/2 +208 | b/2 +240 | 240 | 32-t | b-49 | 705 | 200 |
| 2.000 | | | 0,4 | | 75-155 | 1,0 | 820 | 110 | 255 | 255 | 191 | 140 | 30 | b/2 +325 | b/2 +250 | 360 | 33-t | b-70 | 790 | 220 |

OPCIONAL: Velocidad del carro 10 metros/minuto para capacidades de 250 a 2.000 kgs.

ACCESORIOS RECOMENDADOS



GARRAS ARTICULADAS
MODELO BT
Pág. 50



ESLINGA "DOL"
Pág. 90



GARRAS FIJAS
MODELO B
Pág. 51



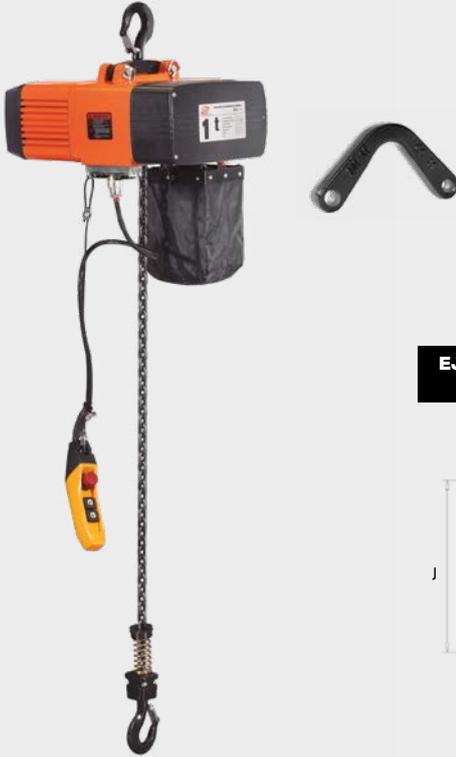
GANCHO PESADOR
MODELO GPJ
Pág. 79

MODELO EJ4 / EJT4

POLIPASTO ELÉCTRICO TRIFÁSICO 380V.



1 Y 2 VELOCIDADES



El Polipasto EJ4 /EJT4 es el nuevo modelo para uso frecuente, orientado a la industria en general para múltiples usos y ámbitos.

Características:

- Cuerpo en aluminio de fundición.
- Limitador de carga en todos los modelos.

- Protección del motor IP55.
- Protección térmica del motor.
- Cadena de carga clase dat según norma EN 818-7.
- Bolsa recogecadena incluida, diferentes medidas.
- Mando a baja tensión 24v.

Nota:

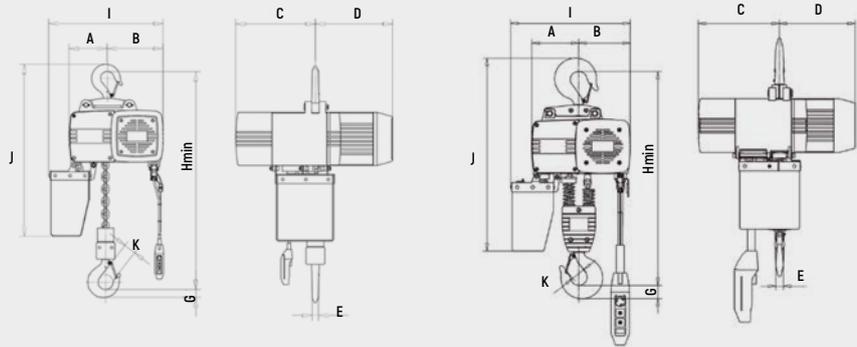
Consultar qué bolsa corresponde en función de la longitud de cadena.

OPCIONAL

- Cadena y gancho de carga INOX AISI316.
- Mando a distancia.
- Anilla suspensión.

EJ4 - EJT4 · 250 KGS. - 500 KGS. - 1.000 KGS. - 3.000 KGS. (sólo esquemático)

EJ4 - EJT4 · 2.000 KGS. - 5.000 KGS. (sólo esquemático)



| CÓDIGO | MODELO | CAPAC. MÁXIMA (KGS) | CLASIFICACIÓN | | VELOCIDAD DE ELECCIÓN (M/MIN) | POTENCIA DE MOTOR (KW) | Nº RAMALES | RUIDO (DB) | DIMENSIÓN CADENA (M/M) |
|---------|--------|---------------------|---------------|-----|-------------------------------|------------------------|------------|------------|------------------------|
| | | | ISO | FEM | | | | | |
| AEJ1000 | EJ4 | 250 | M5 | 2m | 8 | 0.4 | 1 | 68 | Φ4×12 |
| AEJ1002 | EJT4 | 250 | M5 | 2m | 8/2 | 0.4/0.1 | 1 | 68 | Φ4×12 |
| AEJ2000 | EJ4 | 500 | M5 | 2m | 8 | 0.72 | 1 | 65 | Φ5×15 |
| AEJ2002 | EJT4 | 500 | M5 | 2m | 8/2 | 0.72/0.18 | 1 | 65 | Φ5×15 |
| AEJ3000 | EJ4 | 1000 | M5 | 2m | 8 | 1.6 | 1 | 73 | Φ7.1×21 |
| AEJ3002 | EJT4 | 1000 | M5 | 2m | 8/2 | 1.6/0.4 | 1 | 73 | Φ7.1×21 |
| AEJ4000 | EJ4 | 2000 | M5 | 2m | 4 | 1.6 | 2 | 73 | Φ7.1×21 |
| AEJ4002 | EJT4 | 2000 | M5 | 2m | 4/1 | 1.6/0.4 | 2 | 73 | Φ7.1×21 |
| AEJ5002 | EJT4 | 3000 | M4 | 1Am | 6/1.5 | 3.6/0.9 | 1 | 68 | Φ11.2×34 |
| AEJ6002 | EJT4 | 5000 | M5 | 2m | 3/0.75 | 3.6/0.9 | 2 | 68 | Φ11.2×34 |

| MODELO | CAPAC. MÁXIMA | H MIN | A | B | C | D | E | G | I | J | K | PESO (KGS) |
|--------|---------------|-------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|------------|
| EJ4 | 250 | 415 | 110 | 123 | 201 | 231 | 18 | 22 | 290 | 415 | 27 | 27 |
| EJT4 | 250 | 415 | 110 | 123 | 201 | 231 | 18 | 22 | 290 | 415 | 27 | 30 |
| EJ4 | 500 | 472 | 118 | 162 | 231 | 209 | 18 | 22 | 340 | 530 | 27 | 29 |
| EJT4 | 500 | 472 | 118 | 162 | 231 | 209 | 18 | 22 | 340 | 530 | 27 | 32 |
| EJ4 | 1000 | 565 | 128 | 187 | 262 | 250 | 20 | 25 | 383 | 560 | 31 | 47 |
| EJT4 | 1000 | 565 | 128 | 187 | 262 | 250 | 20 | 25 | 383 | 560 | 31 | 51 |
| EJ4 | 2000 | 675 | 150 | 165 | 262 | 250 | 27 | 43 | 383 | 585 | 38 | 52 |
| EJT4 | 2000 | 675 | 150 | 165 | 262 | 250 | 27 | 43 | 383 | 585 | 38 | 56 |
| EJT4 | 3000 | 705 | 183 | 207 | 300 | 322 | 27 | 43 | 508 | 800 | 38 | 100 |
| EJT4 | 5000 | 905 | 198 | 192 | 300 | 322 | 35 | 51 | 508 | 848 | 52 | 122 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



GARRAS ARTICULADAS
MODELO BT
Pág. 50



ESLINGA "DOL"
Pág. 90



GARRAS FIJAS
MODELO B
Pág. 51



GANCHO PESADOR
MODELO GPJ
Pág. 79

MODELOS EJP4 / EJTP4

POLIPASTO ELÉCTRICO CON CARRO A EMPUJE TRIFÁSICO 380V

El Polipasto EJP4 /EJTP4 es el nuevo modelo para uso frecuente, orientado a la industria en general para múltiples usos y ámbitos.

Características:

- Cuerpo en aluminio de fundición.
- Limitador de carga en todos los modelos.

- Protección del motor IP55.
- Protección térmica del motor.
- Cadena de carga clase dat según norma EN 818-7.
- Bolsa recogecadena incluida, diferentes medidas.
- Mando a baja tensión 24v.

Nota:

Consultar qué bolsa corresponde en función de la longitud de cadena.

OPCIONAL

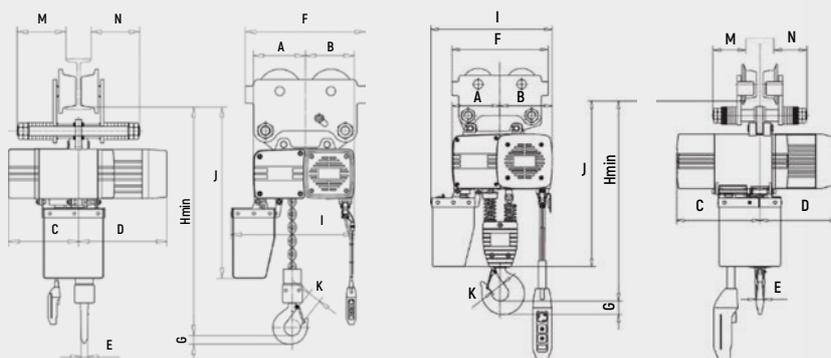
- Cadena y gancho de carga INOX AISI316.
- Mando a distancia.
- Ancho de carro hasta 300mm.

1 Y 2 VELOCIDADES



EJP4 - EJTP4 · 250 KGS. - 1.000 KGS.
(sólo esquemático)

EJP4 - EJTP4 · 2.000 KGS.
(sólo esquemático)



| CÓDIGO | MOD. | CAPAC. MÁXIMA (KGS) | ANCHO DE VIGA (MM) | RADIO MÍNIMO VIGA (MTS) | CLASIFICACIÓN | | VELOCIDAD DE ELEVACIÓN (M/MIN) | POTENCIA DE MOTOR (KW) | Nº RAMALES | RUIDO (DB) | DIMEN. CADENA (M/M) |
|----------|-------|---------------------|--------------------|-------------------------|---------------|-----|--------------------------------|------------------------|------------|------------|---------------------|
| | | | | | ISO | FEM | | | | | |
| AEBJ1000 | EJP4 | 250 | 68-180 | 1 | M5 | 2m | 8 | 0.4 | 1 | 68 | Φ4×12 |
| AEBJ1002 | EJTP4 | 250 | 68-180 | 1 | M5 | 2m | 8/2 | 0.4/0.1 | 1 | 68 | Φ4×12 |
| AEBJ2000 | EJP4 | 500 | 68-180 | 1 | M5 | 2m | 8 | 0.72 | 1 | 65 | Φ5×15 |
| AEBJ2002 | EJTP4 | 500 | 68-180 | 1 | M5 | 2m | 8/2 | 0.72/0.18 | 1 | 65 | Φ5×15 |
| AEBJ3000 | EJP4 | 1000 | 68-180 | 1 | M5 | 2m | 8 | 1.6 | 1 | 73 | Φ7.1×21 |
| AEBJ3002 | EJTP4 | 1000 | 68-180 | 1 | M5 | 2m | 8/2 | 1.6/0.4 | 1 | 73 | Φ7.1×21 |
| AEBJ4000 | EJP4 | 2000 | 74-180 | 1.5 | M5 | 2m | 4 | 1.6 | 2 | 73 | Φ7.1×21 |
| AEBJ4002 | EJTP4 | 2000 | 74-180 | 1.5 | M5 | 2m | 4/1 | 1.6/0.4 | 2 | 73 | Φ7.1×21 |

| MODELO | CAPAC. MÁXIMA | H MIN | A | B | C | D | E | F | G | I | J | K | M | N | PESO (KGS) |
|--------|---------------|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|------------|
| EJP4 | 250 | 423 | 110 | 123 | 201 | 231 | 18 | 273 | 22 | 290 | 423 | 27 | 115 | 115 | 30 |
| EJTP4 | 250 | 423 | 110 | 123 | 201 | 231 | 18 | 273 | 22 | 290 | 423 | 27 | 115 | 115 | 37 |
| EJP4 | 500 | 476 | 118 | 162 | 231 | 209 | 18 | 273 | 22 | 340 | 535 | 27 | 115 | 115 | 39 |
| EJTP4 | 500 | 476 | 118 | 162 | 231 | 209 | 18 | 273 | 22 | 340 | 535 | 27 | 115 | 115 | 42 |
| EJP4 | 1000 | 550 | 128 | 187 | 262 | 250 | 20 | 273 | 25 | 383 | 545 | 31 | 105 | 105 | 51 |
| EJTP4 | 1000 | 550 | 128 | 187 | 262 | 250 | 20 | 273 | 25 | 383 | 545 | 31 | 105 | 105 | 65 |
| EJP4 | 2000 | 628 | 150 | 165 | 262 | 250 | 27 | 303 | 43 | 383 | 541 | 38 | 104 | 104 | 66 |
| EJTP4 | 2000 | 628 | 150 | 165 | 262 | 250 | 27 | 303 | 43 | 383 | 541 | 38 | 104 | 104 | 70 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



GARRAS ARTICULADAS
MODELO BT
Pág. 50



ESLINGA "DOL"
Pág. 90



GARRAS FIJAS
MODELO B
Pág. 51



GANCHO PESADOR
MODELO GPJ
Pág. 79

MODELO EJE4 / EJTE4

POLIPASTO ELÉCTRICO CON CARRO ELÉCTRICO TRIFÁSICO 380V.



1 Y 2 VELOCIDADES



El Polipasto EJE4 / EJTE4 es el nuevo modelo para uso frecuente, orientado a la industria en general para múltiples usos y ámbitos.

Características:

- Cuerpo en aluminio de fundición.
- Limitador de carga en todos los modelos.

- Protección del motor IP55.
- Protección térmica del motor.
- Cadena de carga clase dat según norma EN 818-7.
- Bolsa recogecadena incluida, diferentes medidas.
- Mando a baja tensión 24v.

Nota:

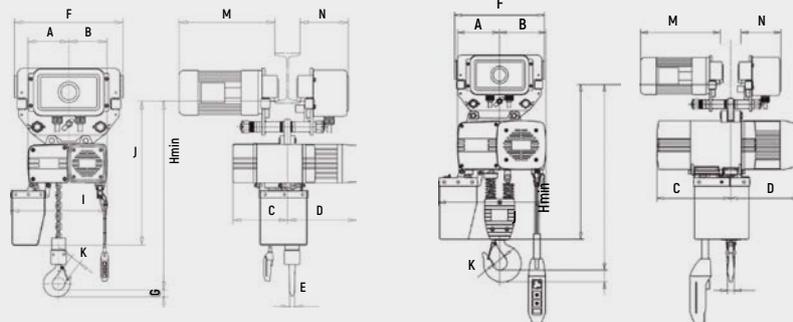
Consultar qué bolsa corresponde en función de la longitud de cadena.

OPCIONAL

- Cadena y gancho de carga INOX AISI316.
- Mando a distancia.
- Ancho de carro hasta 300mm.

EJE4 / EJTE4 - 250 KGS. - 1.000 KGS. - 3.000 KGS. (sólo esquemático)

EJE4/EJTE4 - 2.000 KGS. - 5.000 KGS. (sólo esquemático)



| CÓDIGO | MOD. | CAPAC. MÁX. (KGS) | ANCH. DE VIGA (MM) | RADIO MÍNIMO VIGA (MM) | CLASIFICACIÓN | | VELOC. DE ELEVACIÓN (M/MIN) | VELOC. DE TRASLACIÓN (M/MIN) | POTENC. DE MOTOR (KW) | POTENC. DE MOTOR CARRO (KW) | Nº RAMALES | RUIDO (DB) | DIMENS. CADENA (M/M) |
|---------|-------|-------------------|--------------------|------------------------|---------------|-----|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------|------------|----------------------|
| | | | | | ISO | FEM | | | | | | | |
| AEEJ100 | EJE4 | 250 | 74-200 | 3 | M5 | 2m | 8 | 13.5 | 0.4 | 0.2 | 1 | 68 | Φ4x12 |
| AEEJ102 | EJTE4 | 250 | 74-200 | 3 | M5 | 2m | 8/2 | 20/6.7 | 0.4/0.1 | 0.2 | 1 | 68 | Φ4x12 |
| AEEJ200 | EJE4 | 500 | 74-200 | 3 | M5 | 2m | 8 | 13.5 | 0.72 | 0.2 | 1 | 65 | Φ5x15 |
| AEEJ202 | EJTE4 | 500 | 74-200 | 3 | M5 | 2m | 8/2 | 20/6.7 | 0.72/0.18 | 0.2 | 1 | 65 | Φ5x15 |
| AEEJ300 | EJE4 | 1000 | 74-200 | 3 | M5 | 2m | 8 | 13.5 | 1.6 | 0.2 | 1 | 73 | Φ7.1x21 |
| AEEJ302 | EJTE4 | 1000 | 74-200 | 3 | M5 | 2m | 8/2 | 20/6.7 | 1.6/0.4 | 0.2 | 1 | 73 | Φ7.1x21 |
| AEEJ400 | EJE4 | 2000 | 74-200 | 3 | M5 | 2m | 4 | 13.5 | 1.6 | 0.2 | 2 | 73 | Φ7.1x21 |
| AEEJ402 | EJTE4 | 2000 | 74-200 | 3 | M5 | 2m | 4/1 | 18/6 | 1.6/0.4 | 0.2 | 2 | 73 | Φ7.1x21 |
| AEEJ502 | EJTE4 | 3000 | 120-200 | 3 | M4 | 1Am | 6/1.5 | 20/6.7 | 3.6/0.9 | 0.4/0.13 | 1 | 68 | Φ11.2x34 |
| AEEJ602 | EJTE4 | 5000 | 120-200 | 3 | M5 | 2m | 3/0.75 | 20/6.7 | 3.6/0.9 | 0.40/0.13 | 2 | 68 | Φ11.2x34 |

| MODELO | CAPAC. MÁXIMA | H MIN | A | B | C | D | E | F | G | I | J | K | M | N | PESO (KGS) |
|--------|---------------|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|------------|
| EJE4 | 250 | 445 | 110 | 123 | 201 | 231 | 18 | 320 | 22 | 290 | 445 | 27 | 290 | 130 | 53 |
| EJTE4 | 250 | 445 | 110 | 123 | 201 | 231 | 18 | 320 | 22 | 290 | 445 | 27 | 336 | 130 | 63 |
| EJE4 | 500 | 498 | 118 | 162 | 231 | 209 | 18 | 320 | 22 | 340 | 557 | 27 | 290 | 130 | 55 |
| EJTE4 | 500 | 498 | 118 | 162 | 231 | 209 | 18 | 320 | 22 | 340 | 557 | 27 | 336 | 130 | 65 |
| EJE4 | 1000 | 572 | 128 | 187 | 262 | 250 | 22 | 320 | 25 | 383 | 567 | 31 | 290 | 130 | 73 |
| EJTE4 | 1000 | 572 | 128 | 187 | 262 | 250 | 20 | 320 | 25 | 383 | 567 | 31 | 336 | 130 | 84 |
| EJE4 | 2000 | 650 | 150 | 165 | 262 | 250 | 27 | 320 | 43 | 383 | 563 | 38 | 315 | 132 | 92 |
| EJTE4 | 2000 | 650 | 150 | 165 | 262 | 250 | 27 | 320 | 43 | 383 | 563 | 38 | 338 | 132 | 96 |
| EJTE4 | 3000 | 710 | 183 | 207 | 300 | 322 | 26 | 386 | 42 | 508 | 800 | 38 | 139 | 316 | 150 |
| EJTE4 | 5000 | 870 | 168 | 223 | 300 | 322 | 35 | 426 | 51 | 508 | 823 | 52 | 141 | 318 | 176 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



GARRAS ARTICULADAS
MODELO BT
Pág. 50



ESLINGA "DOL"
Pág. 90



GARRAS FIJAS
MODELO B
Pág. 51



GANCHO PESADOR
MODELO GPJ
Pág. 79



KITO & JAGUAR

De la mano de uno de los principales fabricantes mundiales, una alianza estratégica que nos garantiza seguir a la vanguardia del sector de la elevación.

KITO[®]



MODELO EQ powered by KITO

POLIPASTO ELÉCTRICO CON VARIADOR DE FRECUENCIA TRIFÁSICO 380V.



Características:

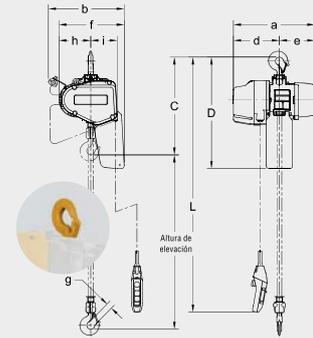
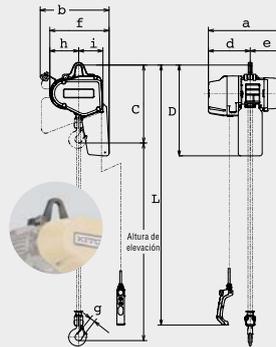
- Hasta 1.000kgs de capacidad de carga.
- 380-440V / 50Hz trifásico.
- Mando a baja tensión 24V.
- Convertidor de frecuencia para el posicionamiento preciso de la carga **(VELOCIDAD DE ELEVACIÓN AJUSTABLE CON RELACIÓN 6:1 DE SERIE, ARRANQUE Y CAMBIO DE VELOCIDAD PROGRESIVO)**.
- Suspensión ocular (opcional gancho de suspensión).

- Protección contra sobrecargas gracias al convertidor de frecuencia y al embrague de fricción.
- Contador de horas de funcionamiento / contador de ciclos de carga.
- Finales de carrera en elevación y descenso.
- Cadena de carga niquelada DAT (G80) según norma EN-818-7.

OPCIONAL

- Mando a distancia.
- Gancho de suspensión.

1.3 VECES MÁS RÁPIDO HASTA EL 30% DE SU CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA, AUMENTO PRODUCTIVO.



| CÓDIGO | CAPACIDAD (KGS.) | ESPACIO C (MM) | | | | DIMENSIONES (MM) | | | | | | | |
|----------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| | | C GANCHO SUPERIOR | C ANILLA SUSPENSIÓN | D GANCHO SUPERIOR | D ANILLA SUSPENSIÓN | a | b | d | e | f | g | h | i |
| AEQ001IS | 125 | 440 | 395 | 533 | 485 | 417 | 367 | 230 | 187 | 298 | 27 | 137 | 128 |
| AEQ003IS | 250 | 440 | 395 | 533 | 485 | 417 | 367 | 230 | 187 | 298 | 27 | 137 | 128 |
| AEQ005IS | 500 | 458 | 410 | 533 | 485 | 417 | 367 | 230 | 187 | 298 | 27 | 137 | 128 |
| AEQ010IS | 1000 | 525 | 465 | 598 | 535 | 433 | 403 | 245 | 188 | 332 | 31 | 154 | 142 |

| CÓDIGO | CAPACIDAD (KGS.) | ELEVACIÓN (M) | CASIFICACIÓN | | VELO.ELEV. ALTA (CARGA LIGERA) 0-30% (M/MIN) | VELO.ELEV. (M/MIN) | POT. MOTOR (KW) | Nº RAMALES | DIMEN. CADENA (M/M) | SERVICIO (%) | PESO |
|----------|------------------|---------------|--------------|-----|--|--------------------|-----------------|------------|---------------------|--------------|------|
| | | | ISO | FEM | | | | | | | |
| AEQ001IS | 125 | 3 | M6 | 3m | 22 | 17/2.8 | 0.5 | 1 | 5.6X15.7 | 40/20 | 30 |
| AEQ003IS | 250 | 3 | M6 | 3m | 13 | 10/1.7 | 0.5 | 1 | 5.6X15.7 | 40/20 | 30 |
| AEQ005IS | 500 | 3 | M6 | 3m | 9.9 | 7.6/1.3 | 0.75 | 1 | 5.6X15.7 | 40/20 | 32 |
| AEQ010IS | 1000 | 3 | M5 | 2m | 9.2 | 7.1/1.2 | 1.5 | 1 | 7.1X19.9 | 40/20 | 42 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



GARRAS ARTICULADAS
MODELO BT
Pág. 50



ESLINGA "DOL"
Pág. 90



GARRAS FIJAS
MODELO B
Pág. 51



GANCHO PESADOR
MODELO GPJ
Pág. 79

MODELO EQM powered by KITO

POLIPASTO ELÉCTRICO CON CARRO ELÉCTRICO
CON VARIADOR DE FRECUENCIA TRIFÁSICO 380V.



Características:

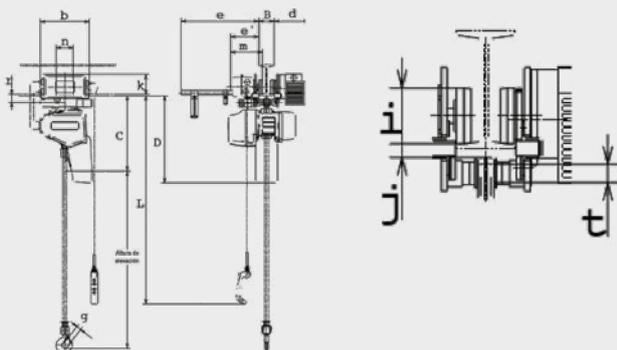
- Hasta 1.000kgs de capacidad de carga.
- 380-440V / 50Hz- trifásico.
- Mando a baja tensión 24V.
- Convertidor de frecuencia para el posicionamiento preciso de la carga **(VELOCIDAD DE ELEVACIÓN AJUSTABLE CON RELACIÓN 6:1 DE SERIE, ARRANQUE Y CAMBIO DE VELOCIDAD PROGRESIVO).**
- Protección contra sobrecargas gracias al convertidor de frecuencia y al embrague de fricción.
- Contador de horas de funcionamiento / contador de ciclos de carga.
- Finales de carrera en elevación y descenso.
- Cadena de carga niquelada DAT (G80) según norma EN-818-7.



OPCIONAL

- Mando a distancia.
- Anchos de viga especiales hasta 305mm.

1.3 VECES MÁS RÁPIDO HASTA EL 30% DE SU CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA, AUMENTO PRODUCTIVO.



| CÓDIGO | CAPACIDAD (KGS.) | C | D | b | d | e | e' | g | i | j | k | m | n | r | t |
|-----------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|
| AEQM001IS | 125 | 420 | 515 | 315 | 220 | 515 | 179 | 27 | 95 | 27 | 130 | 205 | 109 | 51 | 31 |
| AEQM003IS | 250 | 420 | 515 | 315 | 220 | 515 | 179 | 27 | 95 | 27 | 130 | 205 | 109 | 51 | 31 |
| AEQM005IS | 500 | 440 | 515 | 315 | 220 | 515 | 179 | 27 | 95 | 27 | 130 | 205 | 109 | 51 | 31 |
| AEQM010IS | 1000 | 490 | 565 | 315 | 220 | 515 | 179 | 31 | 95 | 22 | 130 | 205 | 109 | 51 | 31 |

| CÓDIGO | CAPAC. (KGS) | ANCHO VIGA (MM) | RADIO MÍNIMO VIGA (M) | CASIFICACIÓN | | VELO.ELE. ALTA (CARGA LIGERA) 0-30% | VELO.ELE. ALTA (CARGA LIGERA) 0-30% | VELO TRANS (M/MIN) | POT. MOTOR (KW) | POT.MOTOR CARRO (KW) | DIMEN. CADENA (M/M) | SERVICIO (%) | PESO |
|-----------|--------------|-----------------|-----------------------|--------------|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------|----------------------|---------------------|--------------|------|
| | | | | ISO | FEM | | | | | | | | |
| AEQM001IS | 125 | 58-163 | 0.8 | M6 | 3m | 17/2.8 | 22 | 24/4 | 0.5 | 0.4 | 5.6X15.7 | 27/13 | 62 |
| AEQM003IS | 250 | 58-163 | 0.8 | M6 | 3m | 10/1.7 | 13 | 24/4 | 0.5 | 0.4 | 5.6X15.7 | 27/13 | 64 |
| AEQM005IS | 500 | 58-163 | 0.8 | M6 | 3m | 7.6/1.3 | 9.9 | 24/4 | 0.75 | 0.4 | 5.6X15.7 | 27/13 | 72 |
| AEQM010IS | 1000 | 58-163 | 0.8 | M5 | 2m | 7.1/1.2 | 9.2 | 24/4 | 1.5 | 0.4 | 7.1X19.9 | 27/13 | 92 |

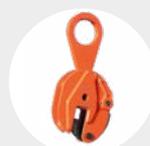
ACCESORIOS RECOMENDADOS



GARRAS ARTICULADAS
MODELO BT
Pág. 50



ESLINGA "DOL"
Pág. 90



GARRAS FIJAS
MODELO B
Pág. 51



GANCHO PESADOR
MODELO GPJ
Pág. 79

MODELO ER2 powered by KITO

POLIPASTO ELÉCTRICO CON VARIADOR DE FRECUENCIA TRIFÁSICO 380V.



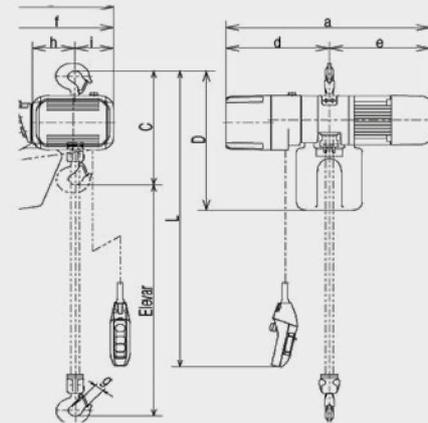
Características:

- Diseño y construcción de gran robustez.
- Hasta 5.000kgs de capacidad de carga y largos recorridos de cadena.
- 380-440V / 50Hz trifásico.
- Mando a baja tensión 24V.
- Doble velocidad con convertidor de frecuencia para el posicionamiento preciso de la carga (**ARRANQUE Y CAMBIO DE VELOCIDAD PROGRESIVO**).

- Protección contra sobrecargas gracias al convertidor de frecuencia y al embrague de fricción.
- Contador de horas de funcionamiento / contador de ciclos de carga.
- Finales de carrera en subida y bajada, protección térmica del motor.
- Cadena de carga niquelada DAT (G80) según norma EN-818-7.

OPCIONAL

- Mando a distancia.



| CÓDIGO | CAPACIDAD (KGS.) | DISTANCIA MIN. ENTRE GANCHOS.C | D | a | b | d | e | f | g | h | i |
|------------|------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----|-------|-------|
| AER2-005IS | 500 | 370 | 490 | 568 | 348 | 300 | 268 | 283 | 27 | 113 | 106 |
| AER2-010IS | 1000 | 430 | 550 | 623 | 376 | 316 | 307 | 335 | 31 | 129 | 118 |
| AER2-016IS | 1600 | 510 | 630 | 710 | 427 | 372 | 338 | 384.5 | 34 | 160.5 | 137.5 |
| AER2-025IS | 2500 | 625 | 840 | 800 | 445 | 401 | 399 | 437.5 | 39 | 173.5 | 142.5 |
| AER2-050IS | 5000 | 850 | 920 | 800 | 445 | 401 | 399 | 439 | 47 | 231.5 | 84.5 |

| CÓDIGO | CAPAC. (KGS) | ELEVACIÓN (M) | CASIFICACIÓN | | VELO.ELE (M/ MIN) | POT. MOTOR (KW) | Nº RAMALES | DIMEN. CADENA (M/M) | SERVICIO (%) | PESO |
|------------|--------------|---------------|--------------|-----|-------------------|-----------------|------------|---------------------|--------------|------|
| | | | ISO | FEM | | | | | | |
| AER2-005IS | 500 | 3 | M6 | 3m | 8.5/14 | 0.9 | 1 | Ø6X16.7 | 40/20 | 36 |
| AER2-010IS | 1000 | 3 | M5 | 2m | 8.2/14 | 1.8 | 1 | Ø7.7X21.4 | 40/20 | 52 |
| AER2-016IS | 1600 | 3 | M5 | 2m | 5.3/0.9 | 1.8 | 1 | Ø10.2X28.4 | 40/20 | 72 |
| AER2-025IS | 2500 | 3.5 | M4 | 1Am | 6.6/11 | 3.5 | 1 | Ø11.2X31.2 | 40/20 | 100 |
| AER2-050IS | 5000 | 3.5 | M4 | 1Am | 3.3/0.6 | 3.5 | 2 | Ø11.2X31.2 | 40/20 | 128 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



GARRAS ARTICULADAS
MODELO BT
Pág. 50



ESLINGA "DOL"
Pág. 90



GARRAS FIJAS
MODELO B
Pág. 51



GANCHO PESADOR
MODELO GPJ
Pág. 79

MODELO ER2M powered by KITO

POLIPASTO ELÉCTRICO CON CARRO ELÉCTRICO
CON VARIADOR DE FRECUENCIA TRIFÁSICO 380V.



Características:

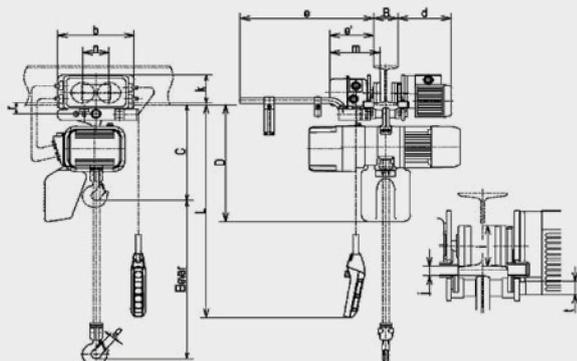
- Diseño y construcción de gran robustez.
- Hasta 5.000kgs de capacidad de carga y largos recorridos de cadena.
- 380-440V / 50Hz trifásico.
- Mando a baja tensión 24V.
- Doble velocidad con convertidor de frecuencia para el posicionamiento preciso de la carga (**ARRANQUE Y CAMBIO DE VELOCIDAD PROGRESIVO**) en la elevación y la traslación del carro.

- Protección contra sobrecargas gracias al convertidor de frecuencia y al embrague de fricción.
- Contador de horas de funcionamiento / contador de ciclos de carga.
- Finales de carrera en elevación y protección térmica del motor.
- Cadena de carga niquelada DAT (G80) según norma EN-818-7.



OPCIONAL

- Mando a distancia.
- Anchos de viga especiales hasta 305mm.



| CÓDIGO | CAPACIDAD (KGS.) | DISTANCIA MIN. ENTRE GANCHOS-C | D | b | d | e | e' | g | i | j | k | m | n | r | t | u |
|-------------|------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| AER2M-005IS | 500 | 395 | 510 | 315 | 220 | 515 | 179 | 27 | 95 | 22 | 130 | 205 | 109 | 51 | 31 | 83 |
| AER2M-010IS | 1000 | 435 | 550 | 315 | 220 | 515 | 179 | 31 | 95 | 22 | 130 | 205 | 109 | 51 | 31 | 83 |
| AER2M-016IS | 1600 | 505 | 630 | 325 | 225 | 520 | 184 | 34 | 110 | 27 | 125 | 212 | 118 | 60 | 36 | 76 |
| AER2M-025IS | 2500 | 620 | 830 | 340 | 226 | 521 | 186 | 39 | 125 | 29 | 131 | 215 | 132 | 68 | 43 | 70 |
| AER2M-050IS | 5000 | 840 | 910 | 400 | 281 | 528 | 192 | 47 | 140 | 44 | 145 | 233 | 150 | 86 | 54 | 56 |

| CÓDIGO | CAPAC. (KGS) | ANCHO VIGA (MM) | RADIO MÍNIMO VIGA (M) | CASIFICACIÓN | | VELO.ELE (M/MIN) | VELO TRANS. (M/MIN) | POT.MOTOR (KW) | POT.MOTOR CARRO (KW) | DIMEN. CADENA (M/M) | SERVICIO (%) | PESO |
|-------------|--------------|-----------------|-----------------------|--------------|-----|------------------|---------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------------|------|
| | | | | ISO | FEM | | | | | | | |
| AER2M-005IS | 500 | 58-163 | 0.8 | M6 | 3m | 8.5/14 | 24/4 | 0.9 | 24/4 | Ø6X16.7 | 27/13 | 69 |
| AER2M-010IS | 1000 | 58-163 | 0.8 | M5 | 2m | 8.2/14 | 24/4 | 1.8 | 24/4 | Ø7.7X21.4 | 27/13 | 84 |
| AER2M-016IS | 1600 | 82-204 | 0.8 | M5 | 2m | 5.3/0.9 | 24/4 | 1.8 | 24/4 | Ø10.2X28.4 | 27/13 | 111 |
| AER2M-025IS | 2500 | 82-204 | 1.0 | M4 | 1Am | 6.6/1.1 | 24/4 | 3.5 | 24/4 | Ø11.2X31.2 | 27/13 | 151 |
| AER2M-050IS | 5000 | 100-204 | 1.8 | M4 | 1Am | 3.3/0.6 | 24/4 | 3.5 | 24/4 | Ø11.2X31.2 | 27/13 | 200 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



GARRAS ARTICULADAS
MODELO BT
Pág. 50



ESLINGA "DOL"
Pág. 90



GARRAS FIJAS
MODELO B
Pág. 51



GANCHO PESADOR
MODELO GPJ
Pág. 79

MODELO ECJ4

POLIPASTO ELÉCTRICO MONOFÁSICO



UNA VELOCIDAD



El polipasto ECJ4 es el nuevo modelo MONOFÁSICO, gracias a sus prestaciones permite ser empleado en multitud de aplicaciones donde no hay posibilidad de conectar a una red trifásica de 380voltsios.

Características:

- Botonera a 24V.
- Desde 500kgs hasta 2.000kgs
- 220 VOLTIOS / 50 HZ

- Limitador de carga en todos los modelos
- Protección del motor IP54
- Cadena de carga clase dat según norma EN 818-7.
- Protección térmica del motor
- Ganchos con cierre de seguridad de acero forjado
- Bolsa recogecadena incluida, diferentes medidas.
- Botonera ergonómica, protección IP-65

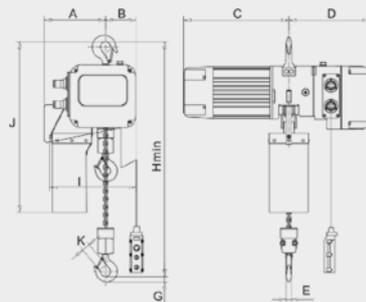
Nota:

Consultar qué bolsa corresponde en función de la longitud de cadena.

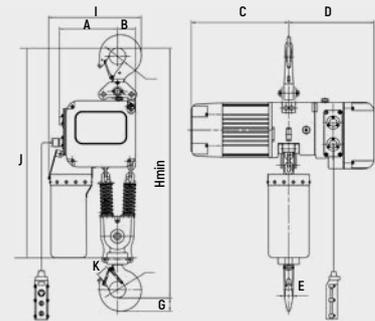
OPCIONAL

- Cadena y gancho de carga INOX AISI316.
- Mando a distancia.

ECJ4 · 500 KGS. - 1.000 KGS. (sólo esquemático)



ECJ4 · 2.000 KGS. (sólo esquemático)



| CÓDIGO | MOD. | CAPACIDAD MÁXIMA (KGS) | CLASIFICACIÓN | | VELOCIDAD DE ELEVACIÓN (M/MIN) | POTENCIA DE MOTOR (KW) | Nº RAMALES | RUIDO (DB) | DIMENS. CADENA (M/M) |
|----------|------|------------------------|---------------|-----|--------------------------------|------------------------|------------|------------|----------------------|
| | | | ISO | FEM | | | | | |
| AECJ2000 | ECJ4 | 500 | M5 | 2m | 7.6 | 1.2 | 1 | 78 | Φ6.3×19 |
| AECJ3000 | ECJ4 | 1.000 | M5 | 2m | 5.0 | 1.2 | 1 | 83 | Φ8×24 |
| AECJ4000 | ECJ4 | 2.000 | M5 | 2m | 2.5 | 1.2 | 2 | 83 | Φ8×24 |

| CÓDIGO | MODELO | CAPAC. MÁXIMA | PRINCIPALES DIMENSIONES (MM.) | | | | | | | | | | PESO (KGS) |
|----------|--------|---------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|------------|
| | | | H MIN | A | B | C | D | E | G | I | J | K | |
| AECJ2000 | ECJ4 | 500 | 410 | 142 | 102 | 390 | 353 | 18 | 22 | 276 | 610 | 27 | 62 |
| AECJ3000 | ECJ4 | 1.000 | 460 | 142 | 102 | 390 | 353 | 20 | 25 | 276 | 630 | 31 | 66 |
| AECJ4000 | ECJ4 | 2.000 | 650 | 185 | 59 | 390 | 353 | 27 | 43 | 276 | 720 | 38 | 82 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



GARRAS ARTICULADAS
MODELO BT
Pág. 50



ESLINGA "DOL"
Pág. 90



CARRO TIPO B
SERIE 500
Pág. 22



GANCHO PESADOR
MODELO GPJ
Pág. 79

MODELO COMPACT

DE CADENA MONOFÁSICO

La herramienta perfecta para montadores, pequeña y ligera.

Características:

- Dos velocidades.
- Variador de velocidad, desde botonera.
- Hasta 50 mts. de cadena.
- Cuerpo de aluminio.
- Limitador de carga.
- Protector térmico.
- Protección del motor IP-54, protección de la botonera IP-65, mando a baja tensión 24v.

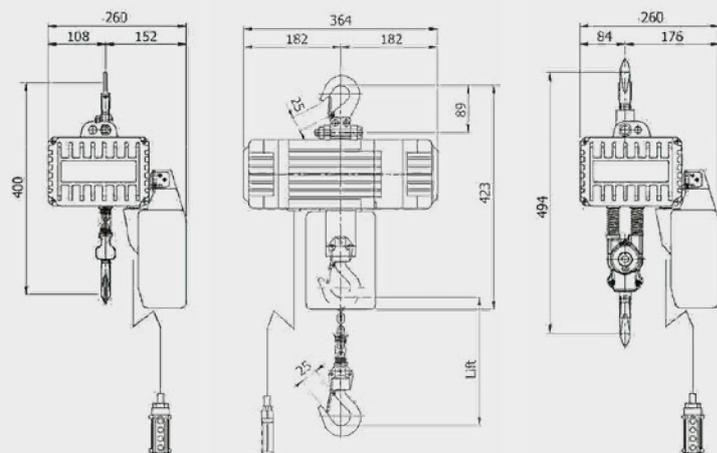
CON VARIADOR DE VELOCIDAD

Nota: Incluye maletín de transporte.



COMPACT - 024
(sólo esquemático)

COMPACT - 048
(sólo esquemático)



ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR: MOD. COMPACT

| CÓDIGO | MODELO | CAPACIDAD (KGS.) | ELEVACIÓN (M.) | VEL. ELEVACIÓN (M./MINUTO) | POT. MOTOR. (W) | SERVICIO (MIN.) | CADENA (MIN.) | N° DE RAMALES | PESO NETO APROX. *(KGS.) |
|----------|---------------|------------------|----------------|----------------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|--------------------------|
| ACOMP024 | COMPACT - 024 | 240 | 3 | 0-3,2/12,5 | 600 | 15 | 4X12 | 1 | 16,5 |
| ACOMP048 | COMPACT - 048 | 480 | | 0-1,6/6,3 | | | | 2 | 19,4 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 90



ESLINGAS PLANAS
Pág. 102



GANCHO PESADOR
MODELO GPJ
Pág. 79



CARRO TIPO B
SERIE 500
Pág. 22

MODELO ME

MINI ELÉCTRICO DE CABLE MONOFÁSICO



Es un aparato ligero y compacto provisto de dos accesorios de suspensión para poder trabar tanto en tubo cilíndrico como en cuadrado. Se puede adaptar fácilmente a la banderola JAGUAR

Es un aparato ideal para poder trabajar en construcción, agricultura, industria, etc..

Características:

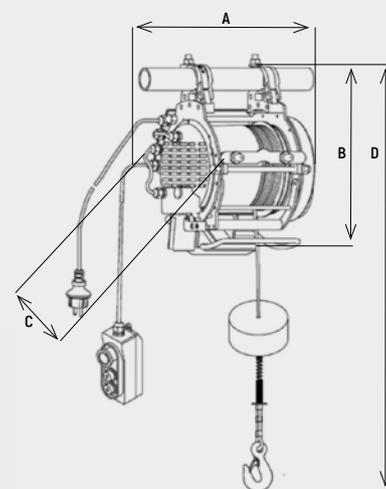
- Guiado de cable.
- Gancho de reenvío para doblar la capacidad de carga.
- Botonera de 1,5.-mts.

OPCIONAL

- Posibilidad de suministrar banderola.

MEJORAS

- 1 - Sistema innovado para evitar el mal enrollamiento del cable, sin tensión detiene el proceso de enrollamiento del cable en el tambor.
- 2 - Mando a distancia opcional.
- 3 - Final de carrera de acero.
- 4 - Posibilidad de adaptar a banderola.
- 5 - Dos sistemas de enganche, para tubo cilíndrico y para tubo cuadrado.



ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

| CÓDIGO | MODELO | CAPACIDAD (KGS.) | VEL. ELEVACIÓN (M./MINUTO) | POT. MOTOR. (W) | LONGITUD CABLE (NDS) | SERVICIO (MIN.) |
|-----------|------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| AEMIN2550 | ME 250/500 | 250/500 [2] | 8/4[2] | 1.000 | 38/19[2] | 15 |
| AEMIN4080 | ME 400/800 | 400/800 [2] | 8/4[2] | 1.300 | 32/16[2] | 15 |

ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR: MOD. ME

| | ME 250/500 | ME 400/800 |
|------|------------|------------|
| A | 320 | 360 |
| B | 395 | 500 |
| C | 330 | 300 |
| D | 760 | 950 |
| Peso | 37,8 | 41 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 90



ESLINGAS PLANAS
Pág. 102



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 103

MODELO MER

MINI ELÉCTRICO DE CABLE MONOFÁSICO ALTA VELOCIDAD

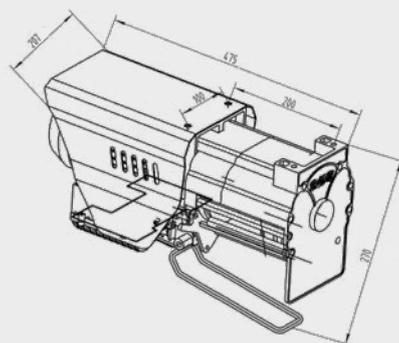
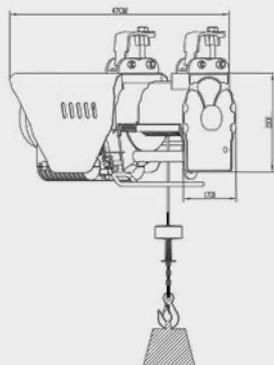


Es un aparato monofásico ligero y compacto, ideal para trabajos puntuales cuando el recorrido de elevación es alto y se necesita rapidez, provisto con dos accesorios de suspensión para poder trabajar tanto en tubo cuadrado como tubo redondo. Se puede adaptar fácilmente a la banderola.

Es un aparato ideal para poder trabajar en construcción, agricultura, etc.

Características:

- Velocidad en un ramal de 15m/min.
- 35.mts de recorrido.
- Cuerpo de aluminio.
- Gancho de reenvío para doblar la carga.
- Final de carrera.
- Botonera 1,5.-mts.



ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

| CÓDIGO | MODELO | CAPACIDAD (KGS.) | VEL. ELEVACIÓN (M./MINUTO) | POT. MOTOR. (W) | LONGITUD CABLE (NDS) | PESO (KGS) |
|-----------|------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|------------|
| AEMER3060 | MER300/600 | 300/600[2] | 15/7,5.m/min | 1.300 | 35/17 [2] | 28 |

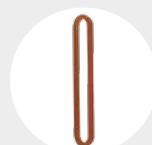
ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 90



ESLINGAS PLANAS
Pág. 102



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 103

SERIE 630N

POLEAS MANUALES PARA ESPECTÁCULOS

El sector del espectáculo demanda unos aparatos con características concretas, hemos desarrollado una nueva gama de productos para poder cubrir estas exigencias.

ACCESORIOS PARA ESPECTÁCULOS

| | |
|---|-----|
| SERIE 630N POLEAS MANUALES PARA ESPECTÁCULOS | 148 |
| MODELO BCN PINZA DE ANCLAJE PARA ESPECTÁCULOS | 149 |
| MODELO TA TORNOS MURALES | 150 |

SERIE 630N

POLEAS MANUALES PARA ESPECTÁCULOS



EL Polipasto manual para escenarios es un aparato que combina calidad, seguridad y ligereza. Muy fácil de usar y de adaptarse a las pinzas de anclaje Jaguar. Están pintadas de color negro mate para evitar que se vean y que llamen la atención lo menos posible en los escenarios.

Características principales:

Ligera.

Permite añadir los metros de cadena que se necesiten.

BOLSA DE TRANSPORTE

MODELO: B1

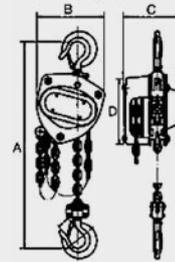
- 500 kgs. hasta 18 mts.
- 1.000 kgs. hasta 14 mts.

MODELO: B2

- 500 kgs. hasta 22 mts.
- 1.000 kgs. hasta 18 mts.



0,5T - 1T



| CÓDIGO | CAPACIDAD (T.) | N° DE RAMALES | FUERZA (N.) | PESO CON 3 M. (KGS.) | PESO MTS. MÁS ELEVAC. | ABERTURA GANCHOS (MM.) | DIMENSIONES | | | |
|----------|----------------|---------------|-------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-------------|-----|-----|-----|
| | | | | | | | A | B | C | D |
| AFK2000N | 500 | 1 | 260 | 8 | 1,50 | 23 | 307 | 120 | 116 | 122 |
| AFK3000N | 1.000 | 1 | 320 | 11 | 1,69 | 27 | 360 | 147 | 134 | 150 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



BOLSA RECOGE CADENA



BOLSA TRANSPORTE



PINZAS DE ANCLAJE
MODELO BCN
Pág. 149



GRILLETES
Pág. 111

MODELO BCN

PINZA DE ANCLAJE PARA ESPECTÁCULOS

La Pinza de anclaje para espectáculos se caracteriza por un rápido y fiable ajuste a diferentes tipos de perfiles con gran amplitud de boca.

Del eje de la pinza de anclaje se pueden colocar polipastos, ganchos, cables, etc...

Características principales:

Colocación sencilla y rápida.

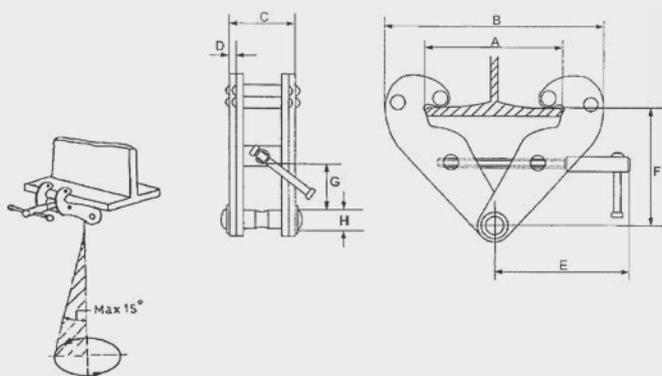
Ligera.

Permite una amplia gama de perfiles.



Nota:

Los carros JAGUAR no están diseñados para traslación de personas y no deben ser utilizados con este fin.



| CÓDIGO | MODELO | CAPACIDAD (KGS.) | ANCHO VIGA (MM.) | PESO (KGS.) | PRINCIPALES DIMENSIONES (MM.) | | | | | | | | | |
|----------|--------|------------------|------------------|-------------|-------------------------------|--------|--------|-----|---|-----|--------|--------|--------|-------|
| | | | | | A MAX. | B MIN. | B MAX. | C | D | E | F MAX. | F MIN. | G MIN. | H |
| ABC1000N | BCN010 | 1.000 | 75 a 230 | 3,5 | 277 | 180 | 370 | 66 | 4 | 220 | 160 | 105 | 25 | 25/20 |
| ABC3000N | BCN030 | 3.000 | 80 a 320 | 9 | 388 | 225 | 500 | 103 | 8 | 273 | 239 | 163 | 47 | 32/24 |

ACCESORIOS RECOMENDADOS



POLEA NEGRA ESPECTÁCULOS
Pág. 148

MODELO TA TORNOS MURALES

Los tornos murales están provistos de una manivela para poder subir y bajar con facilidad. Están continuamente frenados, de esta manera se evita el riesgo de una caída repentina de la carga. Con el nuevo acabado anti corrosivo alarga la vida del aparato incluso en exteriores.

Características principales:

- Seguridad total tanto en subida como en bajada, gracias al sistema de tornillo sinfín que hace posible que la carga quede suspendida si no se acciona la manivela, totalmente frenado.
- Permite añadir los metros cable según necesidades.

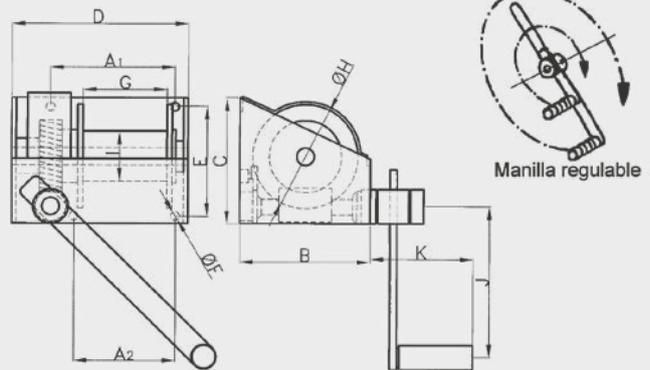


OPCIONAL

- Bolsa protectora



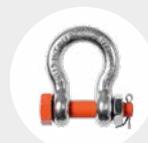
Protector anti atrapamiento



| CÓDIGO | MODELO | CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.) | PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.) | | | | | | | | | | | DIAMETRO DEL CABLE RECOMENDADO EN (MM.) | CAPACIDAD DEL CABLE EN METROS | ESFUERZO DE LA MANIVELA (KGS.) | PESO APROXIMADO (KGS.) | |
|---------|--------|------------------------------|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|---|-------------------------------|--------------------------------|------------------------|------|
| | | | A1 | A2 | B | C | D | E | F | G | H | I | J | | | | | K |
| AT01000 | TA-25 | 250 | 137 | 100 | 149 | 152 | 199 | 117 | 11 | 95 | 118 | 58 | 250 | 180 | 5 | 20 | 12 | 10 |
| AT02000 | TA-50 | 500 | 182 | 130 | 181 | 181 | 260 | 140 | 13 | 148 | 150 | 69 | 255 | 180 | 7 | 25 | 13 | 15,3 |
| AT04000 | TA-100 | 1.000 | 167 | 165 | 280 | 300 | 300 | 248 | 17 | 158 | 244 | 100 | 375 | 210 | 9 | 35 | 14 | 29,5 |
| AT06000 | TA-200 | 2.000 | 258 | 220 | 340 | 340 | 395 | 295 | 22 | 233 | 285 | 130 | 380 | 194 | 13 | 30 | 22 | 70 |



GANCHO CON PESTILLO GIRATORIO
Pág. 86



GRILLETES
Pág. 111



PASTECAS BISAGRA
MODELO PBG
Pág. 40

JAGUAR



CONDICIONES GENERALES DE VENTA ESPAÑA Y PORTUGAL



PRECIOS

Los precios indicados en la tarifa son sin IVA.

Industrias Jaguar, se reserva el derecho a modificar los precios de la tarifa sin comunicación previa.

Los precios de la tarifa se entienden por mercancía situada en nuestro almacén de Villabona.



PEDIDOS

Los pedidos deberán comunicarse por escrito indicando la información completa para la correcta expedición de mercancía y factura. Industrias Jaguar no se hace responsable de los errores debidos a la falta de información en el pedido y de los pedidos telefónicos.

La primera venta a un nuevo cliente deberá abonarse anticipadamente.

Importe mínimo de pedido 50 € neto.



PORTES

Portes pagados a partir de 600.€ neto en España excepto Canarias (2.000 €), Portugal y Baleares (1.000 €).

Quedan excluidos los productos de fabricación especial como, balancines, plumas....



DEVOLUCIONES

No se admiten devoluciones pasados 15 días.

No se admitirá devolución de cualquier material montado o fabricado a medida.

En caso de admisión de devolución, se cobrará los gastos de acondicionamiento para su venta, incluidos embalajes.

Todas las devoluciones deberán venir a Porte pagado.



GARANTÍAS

La garantía sobre el producto es de 12 meses, durante los cuales Industrias Jaguar se compromete a solucionar cualquier defecto de fabricación.

Industrias Jaguar no responde del uso o montaje defectuoso y/o inadecuado de sus productos además de la reparación de cualquier aparato por terceros sin nuestro consentimiento.



RESERVA DE PROPIEDAD

Industrias Jaguar mantiene la propiedad íntegra de los bienes objetos de contrato hasta el pago total de la factura correspondiente, sin que esta reserva de propiedad otorgue al cliente el derecho a cancelar el pedido.

El no cumplimiento de las condiciones de pago establecidas en la factura conlleva automáticamente el cargo de intereses de demora.



JURISDICCIÓN COMPETENTE

Para resolver cualquier discrepancia que pudiera surgir en relación al cumplimiento o interpretación del contrato serán competentes los juzgados y tribunales de Guipúzcoa, renunciando el comprador de forma expresa a su propio fuero, en el caso de que lo tuviera.



INDUSTRIAS JAGUAR, S.A.
APARATOS DE ELEVACIÓN
Y TRANSPORTE

Carretera N 1, Km. 443 | Apartado 23
20150 VILLABONA (Gipuzkoa) | ESPAÑA
Tel.: +34 943 691 283 | Fax: +34 943 691 850
jaguar@industriasjaguar.com

INDUSTRIASJAGUAR.COM