

# APARATOS MANUALES

---

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
MODELO TCAL TIRADORES DE CABLE CUERPO ALUMINIO	28
MODELO TCH TIRADORES DE CABLE CUERPO ACERO	29
MODELOS PBG (GANCHO) Y PBC (CÁNCAMO) PASTECAS DE BISAGRA	30
MODELOS PG (GANCHO) Y PGLT (GRILLETE LIRA TUERCA) PASTECAS	31
MODELO RU RUEDAS CREMALLERA	32

---

# 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.

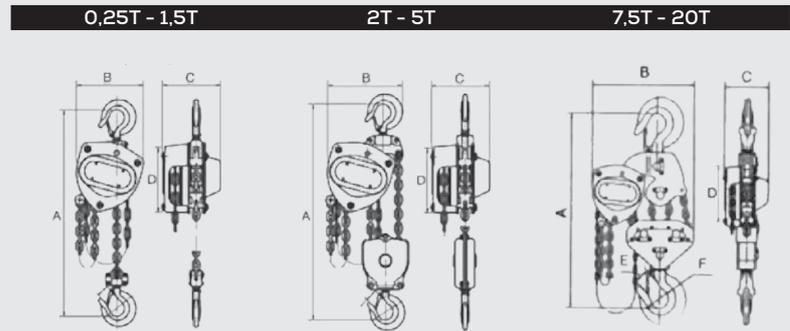
Todos los polipastos manuales de cadena JAGUAR se prueban por encima de su capacidad nominal. Cada polipasto se entrega con un certificado de prueba donde consta el número de serie y con un manual de instrucciones que contiene la Declaración de Conformidad CE.

**Nota:**

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

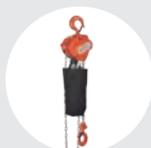
**OPCIONAL**

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



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

**ACCESORIOS RECOMENDADOS**



**BOLSA RECOGE CADENA**



**CARRITO 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.

### OPCIONAL

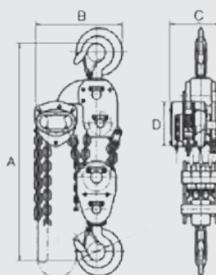
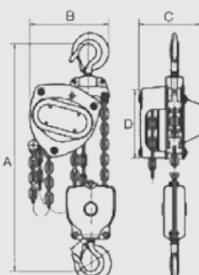
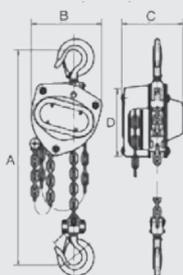
- Cadenas en acero inoxidable.
- Gancho en acero inoxidable.



0,5T - 1,5T

2T - 5T

7,5T - 20T



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

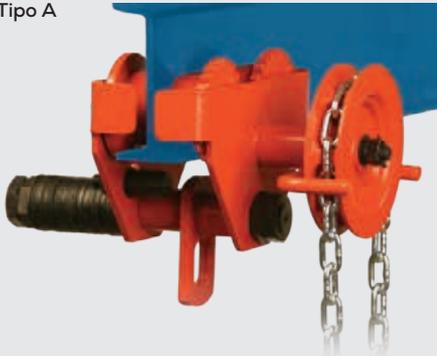


BOLSA  
TRANSPORTE

# 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:**

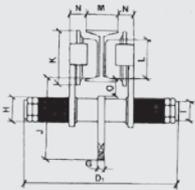
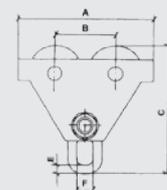
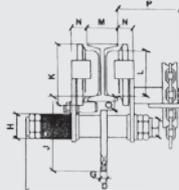
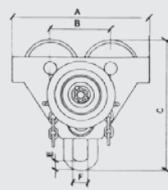
Los carros JAGUAR no están diseñados para la translación de personas.

**OPCIONAL**

- Cadena de mando en acero inoxidable.

Tipo A

Tipo B



CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.)	RADIO MÍNIMO EN (M.)	ANCHO DE VIGA (MM.)	PESO		PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)															
			SIN MANDO	CON 3 M.	A	B	C	D	D1	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
15.000	3,50	144 - 203	-	235	642	300	622	480	-	70	110	35	75	M. 60	385	274	200	68	55	165
20.000	3,50	144 - 203	-	245	642	300	622	480	-	70	110	35	75	M. 60	385	274	200	68	55	165

**ACCESORIOS RECOMENDADOS**



POLEAS MANUALES  
 SERIE 630  
 Pág. 20



POLEAS MANUALES  
 SERIE 650  
 Pág. 21



POLIPASTO ELÉCTRICO  
 MODELO EC4  
 Pág. 106



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).

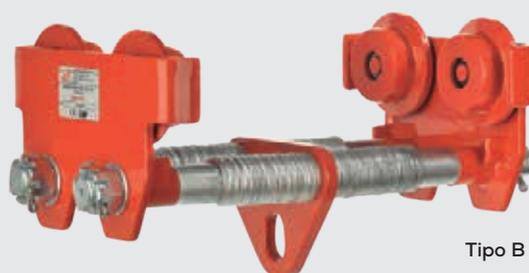
La particularidad de estos carros serie 520 es su doble eje que le permite adaptarse hasta anchos de viga de 300 m/m.

**Nota:**

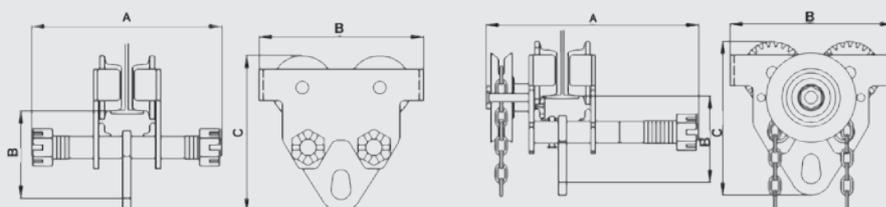
Los carros JAGUAR no están diseñados para traslación de personas y no deben ser utilizados con este fin.



Tipo A



Tipo B



CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.)	ANCHO DE VIGA (MM.)	PESO		A		B	C
		SIN MANDO	CON 3 M.	SIN MANDO	CON 3 M.		
500	50 - 203	7,5	11	330	350	200	190
1.000	64 - 305	13	16	430	475	240	210
2.000	88 - 305	20	24	455	485	268	236
3.000	100 - 305	34	38	465	495	320	250
5.000	114 - 305	46	51	495	530	370	333
10.000	124 - 305	89	106	462	525	460	447

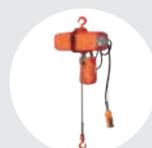
### ACCESORIOS RECOMENDADOS



POLEAS MANUALES  
SERIE 630  
Pág. 20



POLEAS MANUALES  
SERIE 650  
Pág. 21



POLIPASTO ELÉCTRICO  
MODELO EC4  
Pág. 106

# 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).

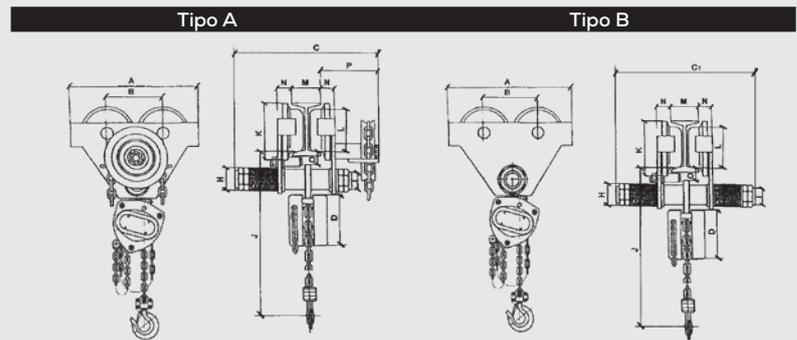
Todos los carros van provistos de protección contra caída e inclinación de acuerdo con la norma DIN 15018 y con las Directivas sobre Maquinaria.

**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.



CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.)	RADIO MÍNIMO EN M.	ANCHO DE VIGA (MM.)	PESO		PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)													
			SIN MANDO	CON 3 M.	A	B	C	C1	D	E	H	I	J	K	L	N	O	P
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

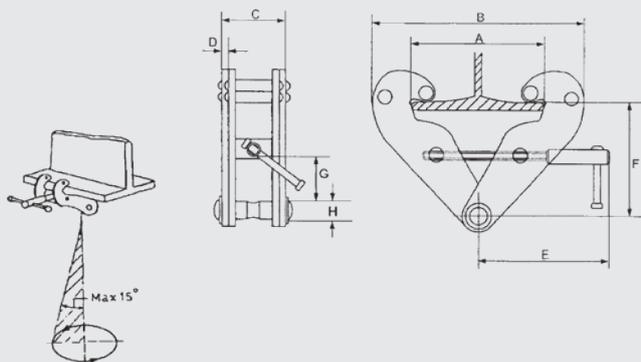
## PINZAS DE ANCLAJE

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.

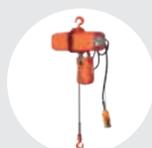


MODELO	CAPACIDAD	ANCHO DE VIGA (M.)	PESO (KGS.)	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)									
				A MÁX.	B MÍN.	B MÁX.	C	D	E	F MÁX.	F MÍN.	G MÍN.	H
BC010	1.000	75 a 230	3,5	277	180	370	66	4	220	160	105	25	25/20
BC020	2.000	75 a 220	5	260	200	370	74	6	230	155	108	25	25/23
BC030	3.000	80 a 320	9	388	225	500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

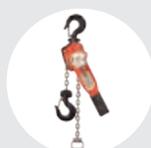
### ACCESORIOS RECOMENDADOS



POLEAS MANUALES  
SERIE 630  
Pág. 20



POLIPASTO ELÉCTRICO  
MODELO EC4  
Pág. 106



POLIPASTO DE PALANCA  
SERIE 900  
Pág. 26



GANCHO DE SEGURIDAD  
GIRATORIO  
Pág. 76

## 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.

#### CAPACIDADES:

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

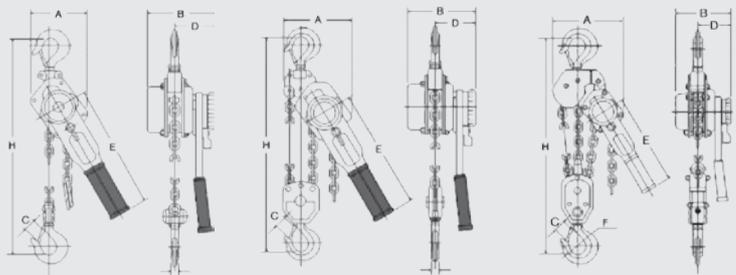
#### OPCIONAL:

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

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

6 TON

9 TON



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
250	1	260	2,3	245	65	92	24	70	170	32
500	1	320	6,2	310	125	110	22	84	278	35
750	1	160	7	330	120	148	25	88	280	37
1.500	1	180	13	420	160	185	28	100	380	43
3.000	1	310	20	500	185	205	33	110	415	50
6.000	2	330	29	650	230	205	40	110	415	60
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. 39



**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.

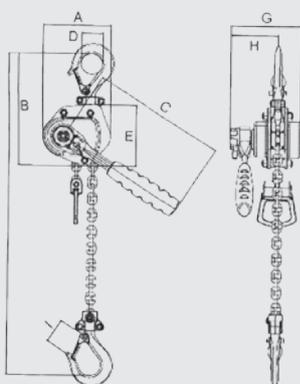
#### Características:

- 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



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
750	220	1	4,5	121	201	230	39	110	310	124	84	26
1.500	240	1	7,5	141	235	230	45	136	345	159	90	30
2.500	330	1	13,4	177	286	335	52	167	410	183	100	35
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. 39

# 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.

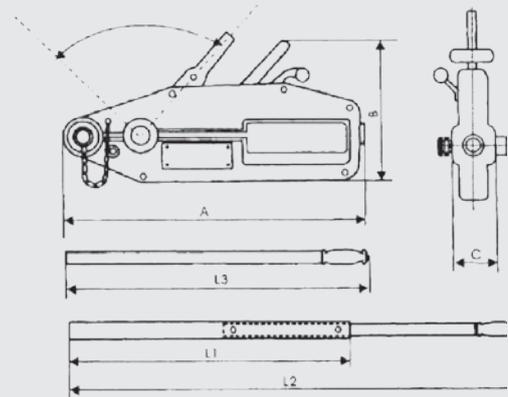
Su uso es imprescindible para aplicaciones en industria, construcción naval, ingeniería civil, montajes de tendidos eléctricos y diversas aplicaciones.

**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.)



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

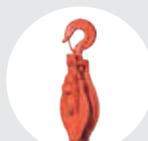
**ACCESORIOS RECOMENDADOS**



**GANCHO CON PESTILLO GIRATORIO**  
 Pág. 76



**GARRA DE HUSILLO MODELO WF**  
 Pág. 39



**PASTECAS BISAGRA MODELO PBG**  
 Pág. 30



**PASTECAS BISAGRA MODELO PG**  
 Pág.31

# 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.

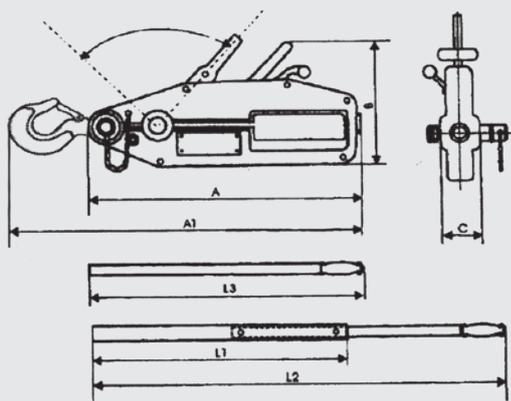
### Características:

- 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.)

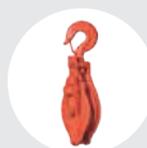


CAPACIDAD (KGS.)	NÚMERO DE RAMALES	FUERZA (N.)	PESO NETO (KGS.)	Ø CABLE (MM.)	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)						
					A1	A	B	C	L1	L2	L3
800	1	341	7	8,3	495	435	245	66	-	-	800
1.600	1	400	13	11	615	550	280	82	790	1200	-
3.200	1	438	24	16	755	665	345	103	790	1200	-

### ACCESORIOS RECOMENDADOS



GARRA DE HUSILLO  
MODELO WF  
Pág. 39



PASTECAS BISAGRA  
MODELO PBG  
Pág. 30



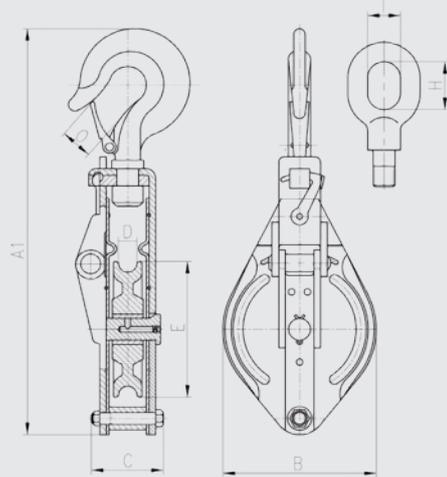
PASTECAS BISAGRA  
MODELO PG  
Pág. 31

## 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°.



MODELO GANCHO	CARGA MAX. TRABAJO (KGS.)	A1 (MM.)	B(MM.)	C(MM.)	O(MM.)	H(MM.)	I(MM.)	D. 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. 60



**TIRADOR DE CABLE ALUMINIO**  
 MODELO TCAL  
 Pág. 28

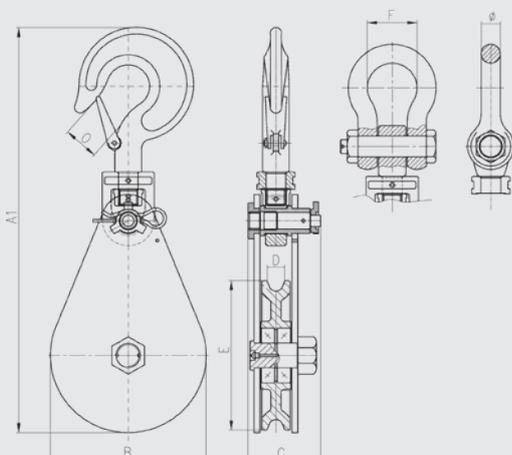


**TIRADOR DE CABLE ACERO**  
 MODELO TCH  
 Pág. 29

## 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°.



MODELO GANCHO	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
PG30012	12.000	797	310	133	300	67			24-26	56
PG30015	15.000	800	310	133	300	67			24-26	58
PGL75	2.000	286	82	70	75		43	16	7-9	4
PGL115	4.000	345	120	70	115		58	25	10-12	6
PGL1504	4.000	399	160	70	150		58	22	16-18	8,5
PGL1508	8.000	475	160	93	150		68	25	20-22	14
PGL2008	8.000	528	210	93	200		68	25	20-22	19
PGL20015	15.000	663	230	102	200		99	38	22-24	34
PGL25010	10.000	679	260	115	250		83	32	24-26	36
PGL25012	12.000	679	260	115	250		83	32	24-26	36
PGL30012	12.000	767	310	133	300		92	35	24-26	56
PGL30015	15.000	788	310	133	300		99	38	24-26	58

### ACCESORIOS RECOMENDADOS



TORNOS MURALES  
MODELO TA  
Pág. 60



TIRADOR DE CABLE ALUMINIO  
MODELO TCAL  
Pág. 28



TIRADOR DE CABLE ACERO  
MODELO TCH  
Pág. 29

# MODELO RU

## RUEDAS CREMALLERAS

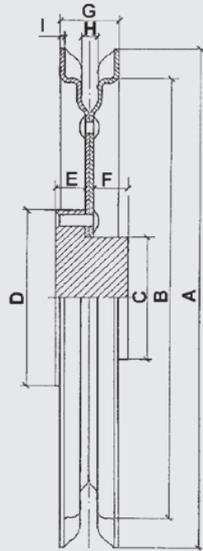


Estas ruedas son de chapa de acero perfiladas y embutidas, estando PATENTADA su fabricación.

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.



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	
160	8	6	160	128	50	74	15	10	30	8	2	1,2
210	11	6	210	177	50	74	17	8	31	8	2	1,6
225	12	6	225	195	64	94	12	18	31	8	2	2,6
260	14	6	260	230	64	94	15	17	31	8	2	3,1
300	16	6	300	264	64	94	15	15	33	8	3	4,2
350	19	6	350	314	64	94	15	15	33	8	3	5,6
400	22	6	400	368	64	94	15	15	33	8	3	7,3
450	25	6	450	416	64	94	15	15	33	8	3	10,1
500	28	6	500	466	64	94	15	15	33	8	3	12,2

### ACCESORIOS RECOMENDADOS



CADENA DE MANDO



CADENA DE MANDO INOXIDABLE



## 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.