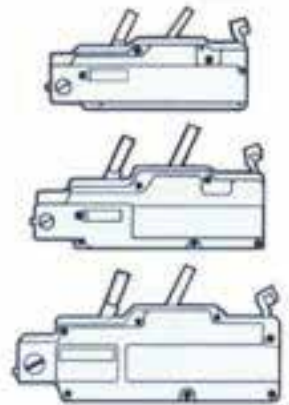
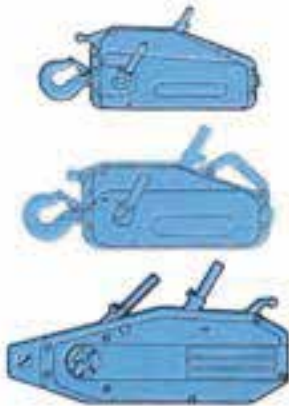


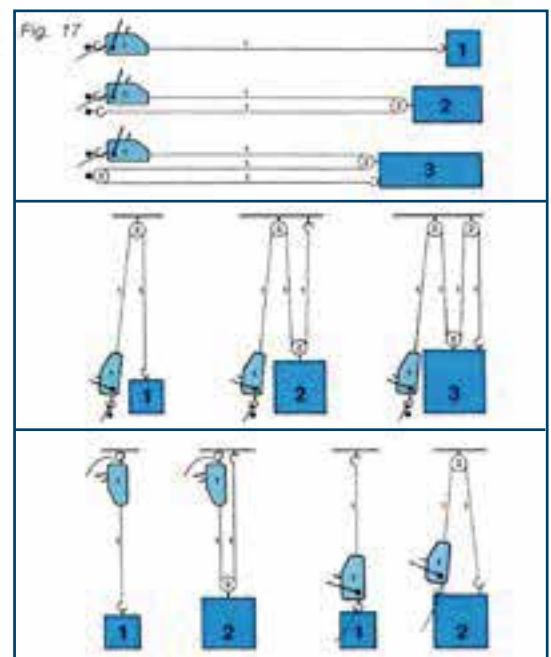
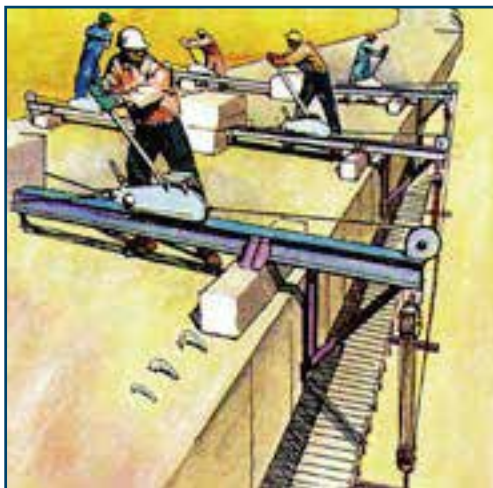
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



modelo	capacidad nominal daN/kg	peso (Kg.)		dimensiones (mm.)		cable especial TIFOR	
		aparato	cable 20 m	aparato	* palanca abierta/cerrada	Ø mm	carga ruptura kg
TU -8	800	8,4	6,1	527 x 265 x 108	700 510	8	4000
TU-16	1600	18	13,1	660x 330 x 140	1190 680	11,5	8000
TU-32	3200	27	26,6	676 x 300 x 156	1190 680	16	16000
T-508 D	800	6,6	6,1	420 x 250 x 59	690 400	8	4000
T-516 D	1600	13,5	13,1	530 x 315 x 127	1150 650	11,5	8000
T-532 D	3200	24	26,6	620 x 255 x 130	1150 650	16	16000

Para multiplicar la capacidad de los TIRFOR

La capacidad de los TIRFOR se puede multiplicar por 2, 3, 4 o más, por medio de poleas (ver los esquemas de la fig. 17) y las distintas formas de amarrar el aparato. Las cifras indicadas hay que multiplicarlas por la capacidad nominal del aparato. Para calcular la carga efectiva hay que tener en cuenta una disminución de un 4% aproximadamente por polea a causa del rozamiento.

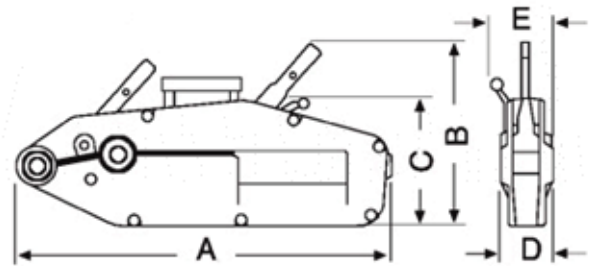


Guinche Tira Cable



Posee un chasis muy resistente, fabricado en aluminio fundido, de poco peso, con base plana para dar mayor estabilidad durante la operación horizontal o vertical.

La dimensión de la palanca permite una operación sin gran esfuerzo, aumentando así la velocidad.



MODELO / CÓDIGO		B8ZNL-8	B8ZNL-16	B6ZNL-32	B6ZNL-54
CAPACIDAD	(Kg)	800	1600	3200	5400
DIÁMETRO DEL CABLE	(mm)	8,3	11	16	20
LARGO DEL CABLE	(m)*	20	20	20	20
FACTOR DE SEGURIDAD		5	5	5	5
CAP. DE TRACCIÓN	(Kg)	1200	2400	4000	8000
ESFUERZO SOBRE PALANCA	(N)	341	400	438	745
A		428	545	660	930
B		235	280	325	480
C		168	190	230	152
D		60	72	91	-
E		64	97	116	-

Gama de Poleas Diferenciales Manuales de Cadena

Gama completa:

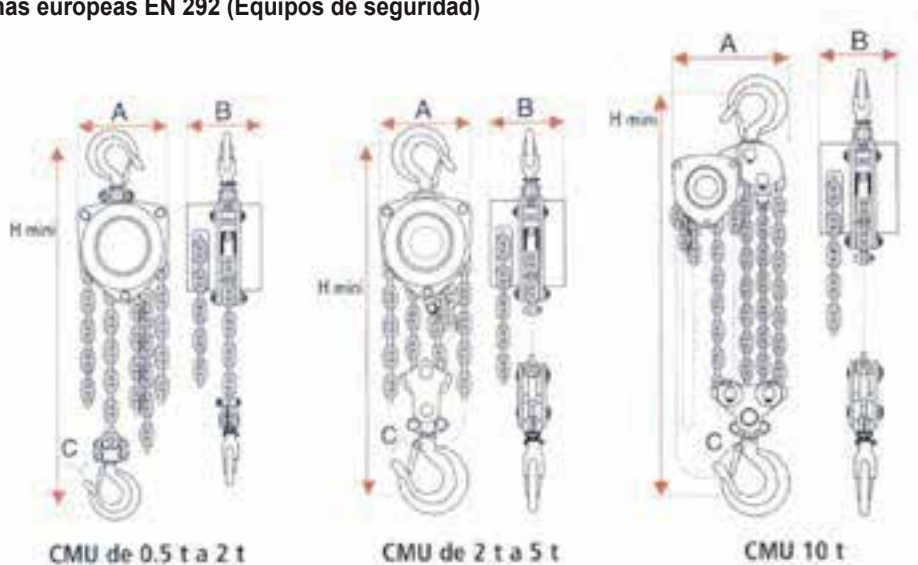
tralift®

- CMU* desde 0,5 hasta 20 toneladas.
- Ganchos de rotación libre 360°.
- Freno automático de doble trinquete.
- Probadas al 150% de la carga máxima.
- Cadena autolubricada, anticorrosión, conforme a NFE 26-010.
- (Resistencia a ambientes salinos >800 h, y a temperaturas hasta 280°).
- Limitador de carga opcional.

Conformidad:



- Directiva máquinas 98/37/CEE.
- Normas europeas EN 292 (Equipos de seguridad)

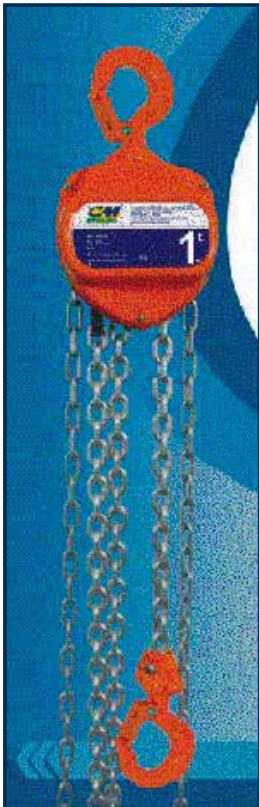


MODELO	CMU	Número de Ramales	Esfuerzo sobre la cadena de maniobra (daN/kg)	Cadena de elevación mm	Cadena de maniobra mm	Peso del polipasto 3 m elevación (kg)	Peso metro cadena suplementaria (kg)	Dimensiones (mm)			
								A	B	C	H min.
500	500 kg	1	21	5x15	5x24	9	1,5	132	112	23	340
1000	1000 kg	1	34	6x18	5x24	12	1,7	156	134	27	390
1500	1500 kg	1	38	8x24	5x24	19	2,3	196	150	31	470
2000	2000 kg	2	36	6x18	5x24	18	2,5	156	134	35	530
2000	2000 kg	1	40	8x24	5x24	20	2,3	229	155	35	605
3000	3000 kg	2	42	8x24	5x24	28	3,7	196	150	39	630
5000	5000 kg	2	45	10x30	5x24	41	5,3	229	171	45	730
10000	10.000 kg	4	47	10x30	5x24	79	9,7	395	171	57	920
20.000*	20.000 kg*	8	50	10x30	5x24	178	19,4i	642	200	75	1050

* CMU = Capacidad máxima de utilización.

** Peso metro cadena de elevación y cadne de maniobra.

Aparejo Manual a Cadena



- Pueden ser montadas en carros de translación manuales o mecánicos.
- Fácil instalación, como así también bajo costo de mantenimiento.
- Engranajes fabricados en acero templado.
- Cadena de carga zincada, lo que asegura mayor resistencia a la corrosión.

*Ganchos de carga con traba de seguridad,
eficiencia y seguridad en la operación.*



MODELO / CÓDIGO		HSZ-05	HSZ-1	HSZ-2	HSZ-3	HSZ-5	HSZ-10
CAPACIDAD	(t)	0,5	1	2	3	5	10
ELEVACIÓN	(m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
CARGA MÁXIMA	N	170	340	340	390	420	420
RAMALES		1	1	2	2	2	4
Ø CADENA DE CARGA	(mm)	6	6	6	8	10	10
PESO	(kg)	10	10	13	23	36	68
PESO DE CADENA P/MTS DE ALZADA	(kg)	0,8	0,8	1,8	3,7	5,3	9,7
A	(mm)	121	133	155	155	164	164
B	(mm)	117	150	174	197	253	382
C	(mm)	270	300	399	450	603	768
D	(mm)	35	35,5	42,5	50	64	85
K	(mm)	30	34	33,5	45	50	64

Una gama de polipastos ligeros, compactos, robustos, manejables.

Fabricados bajo la garantía de TRACTEL Group, los polipastos BRAVO son de los más ligeros y compactos del mercado. Su puesta en servicio es muy sencilla incluso en condiciones difíciles.

- Estos polipastos especialmente robustos son utilizados en las minas de sudáfrica entre otros lugares donde las extremas exigencias en este campo son perfectamente conocidas.

- Los polipastos BRAVO son fácilmente desembragables por simple rotación del volante y con la palanca colocada en posición neutra. El desembrague es imposible cuando tiene una carga suspendida aunque esta sea ligera (< al 3% de la carga nominal). Lo que permite un manejo más seguro.

- Además el freno se cierra automáticamente al aplicar una carga.

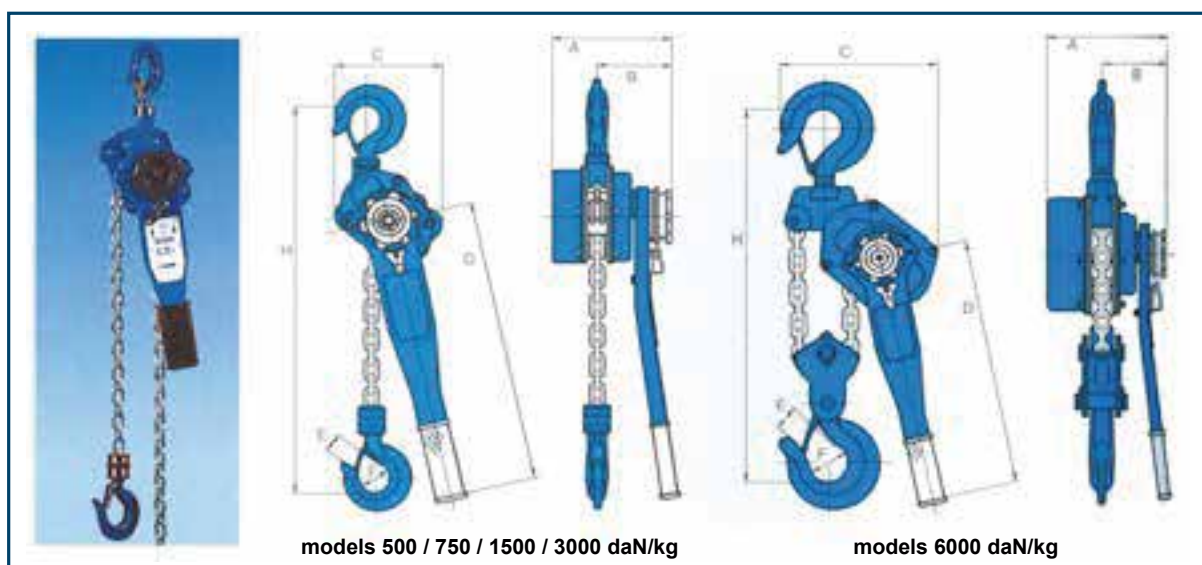
Otras seguridades incorporadas:

- Perfecto guiado de la cadena alrededor de la nuez de arrastre.
- Doble juego de trinquetes en la rueda dentada de mando.
- Todos los ganchos son pivotantes (salvo el gancho de reenvío del mod. 6 T) y disponen de cierre de seguridad.
- Protección de la nuez de los ganchos de reenvío.
- Cadena equipada con tope de seguridad "fin de carrera".

Extensa gama que consta de:

5 modelos, de los que 4 (de 500 a 3 T) son de un solo ramal de cadena, es decir de tiro directo.

Todos los modelos responden a la directiva Europea 89/392/CEE, modificado por 91/368/CEE, 93/44/CEE y 93/68/CEE.



Características		Capacidad de los modelos BRAVO				
Capacidad	daN/kg	500	750	1500	3000	6000
Altura de elevación estándar (*)	m	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Número de ramales		1	1	1	1	2
Esfuerzo máximo sobre la palanca	daN	40	20	22	40	32
Peso del equipo estándar	kg	5	7	11	20	30
Medidas de la cadena	mm	5x15	6x18	7x21	10x30	10x30
Medidas del aparato						
A	mm	112	139	174	200	200
B	mm	80	84	108	115	115
C	mm	120	153	160	185	230
D	mm	290	290	410	410	410
E	mm	22	23	30	38	40
F	mm	33	37	45	55	65
H min	mm	300	303	365	485	600

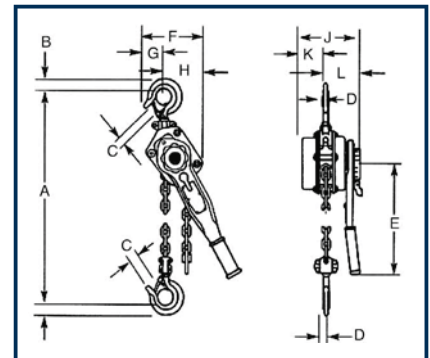
*opción: hasta 6 metros. Otras especiales: CONSULTAR.

Aparejo Manual a Palanca



- Ganchos de suspensión y de carga con traba de seguridad.
- Cadena de carga en acero grado ocho.
- Guía de cadena integrada a la carcasa para su preciso deslizamiento sobre el engranaje de carga.
- Palanca con empuñadura de goma.
- Freno de carga resistente a la corrosión y discos de freno sin asbesto.
- Accionamiento fácil y poco esfuerzo sobre la palanca.

MODELO / CÓDIGO		750/1	1500/1	3000/1	6000/2
CAPACIDAD	(t)	0,75	1,5	3	6
NÚMERO DE RAMALES		1	1	1	2
* ELEVACIÓN	(m)	1,5	1,5	1,5	1,5
Ø CADENA DE CARGA	(mm)	6x18	8x24	10x30	10x30
PESO	(kg)	7	11	21	28
ESFUERZO SOBRE PALANCA	(daN)	14	22	34	35



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
750/1	350	24	24,5	16,5	290	110	55	55	150	60	90
1500/1	420	28	30	20,5	410	120	60	60	175	75	100
3000/1	520	42	37,6	31,2	410	190	85	105	200	85	115
6000/1	700	55,2	44,6	36	410	200	95	105	210	90	120