

CABRESTANTES ARRASTRE CABLE



TORNOS MANUALES

CABRESTANTES ELÉCTRICOS PULLEY MAN

CABRESTRANTES ELÉCTRICOS

CABRESTRANTES INOXIDABLES

EQUILIBRADORES SERIE LIGERA - MEDIA - ALTA

OTROS PRODUCTOS / ACCESORIOS DISPONIBLES

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

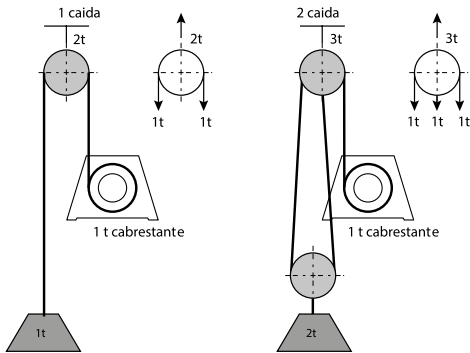
WWW.CFBLASANT.COM

»» CONOCIMIENTO DE MATERIALES



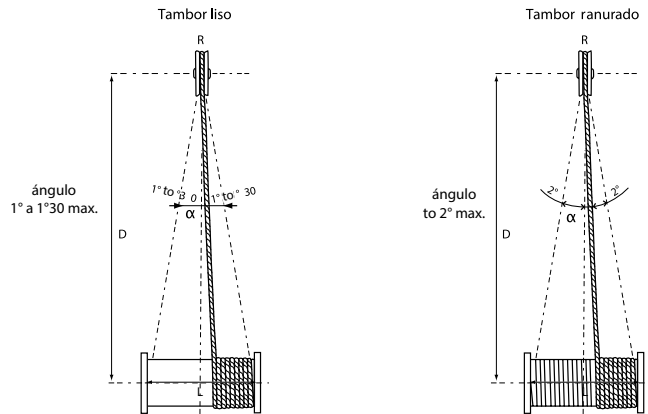
»» PRINCIPIO DE ENROLLAMIENTO

»» ÁNGULO DE DESVIACIÓN



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

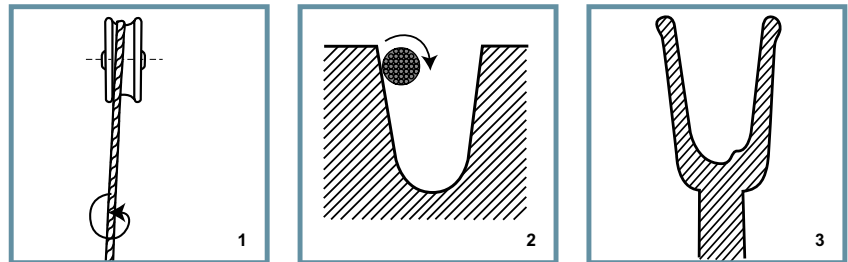
En la práctica, la distancia mínima D debe ser: $D_{min} = 20 \times L$



»» ÁNGULO DE DESVIACIÓN EXCESIVO

Un ángulo de desviación excesivo provoca:

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



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

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

»» INSPECCIONES

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

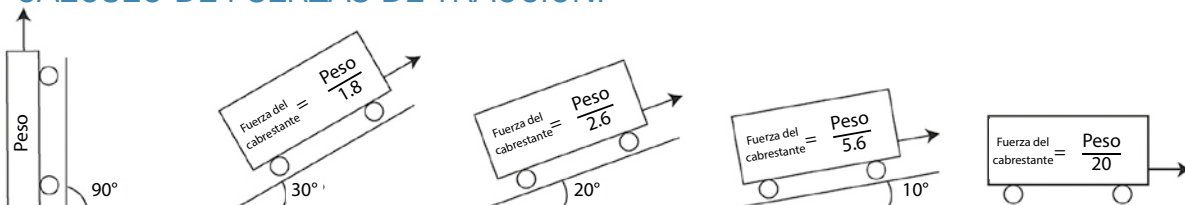


IMPORTANTE

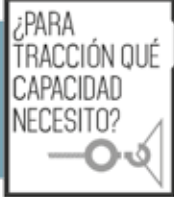
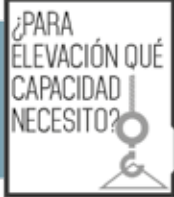
Ejemplos de algunos posibles defectos asociados con los cables (lista no exhaustiva):

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

»» CÁLCULO DE FUERZAS DE TRACCIÓN.



PREGUNTAS FRECUENTES



TORNOS MANUALES




TIREX
DE 150 A 300 KGS




MANIBOX GR
DE 300 A 2750 KG




MANIBOX VS
DE 250 A 3500 KG



MANISTOR
DE 100 A 200 KG




631 AFL
DE 80 A 490 KG




AFLX INOXIDABLE
DE 80 A 490 KG




CABRESTANTES ELÉCTRICOS



PULLEY MAN
HASTA 300 KG




MOTORBOX
DE 150 A 500 KG

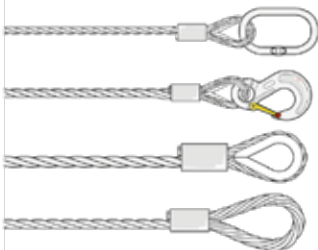



PRIMO
DE 300 A 2000KG




FABRICACIÓN COMPLETA DE CABLES PARA TORNOS-CABRESTANTES

CABLES DE ACERO DE DIÁMETRO 2 A 34 MM



MARCAJE - IDENTIFICACIÓN



SOLICITE INFORMACIÓN Y PRECIOS:

TEL. 932 895 474 · INFO@CFBLASANT.COM



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

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

PROPIEDADES:

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

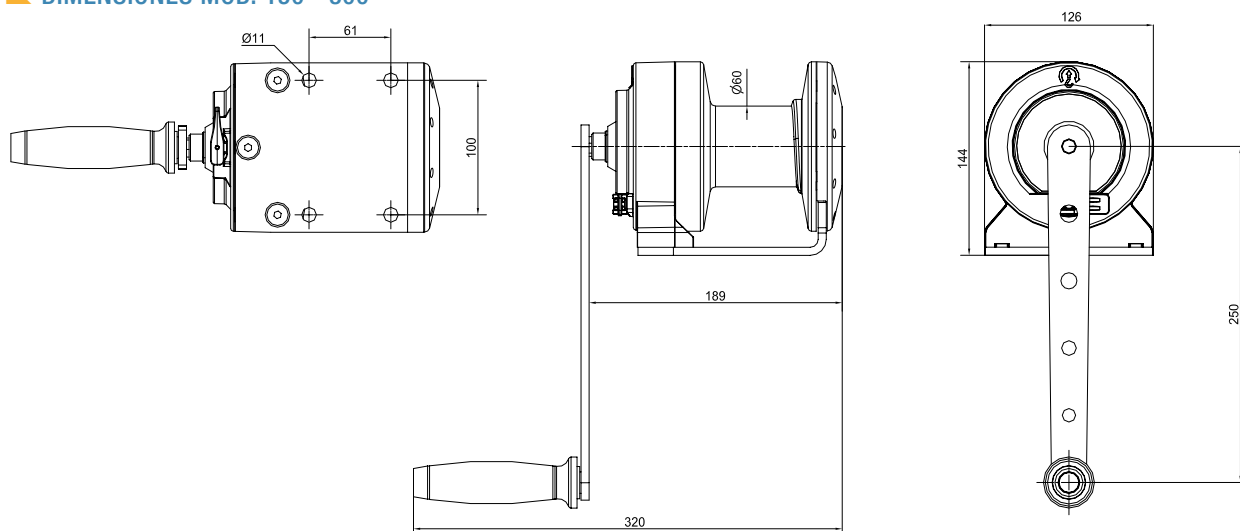
OPCIONES:

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



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

■ DIMENSIONES MOD. 150 - 300



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

WWW.CFBLASANT.COM/PRODUCTOS/CABRESTANTES



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

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

PROPIEDADES:

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

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

- Tornillo de sujeción de manivela.

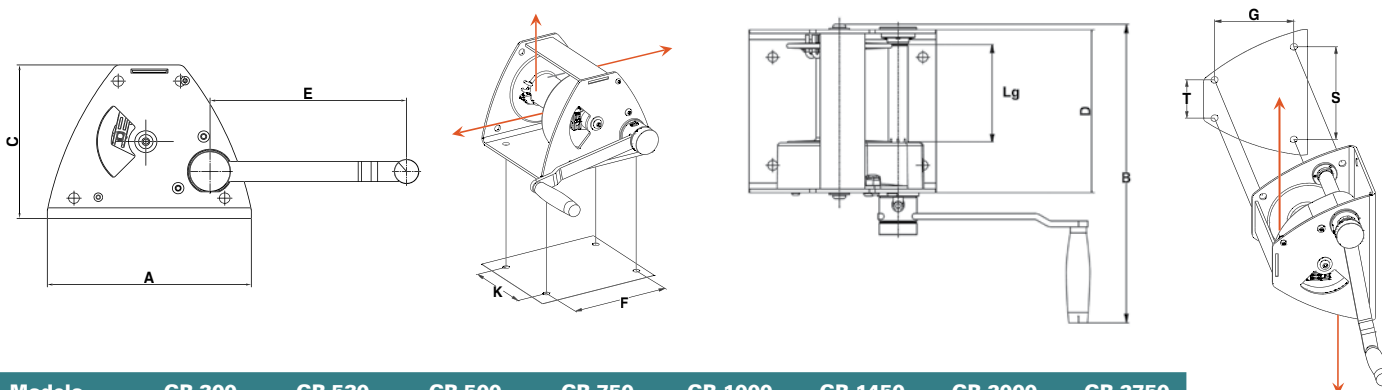
OPCIONES:

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



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

DIMENSIONES



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

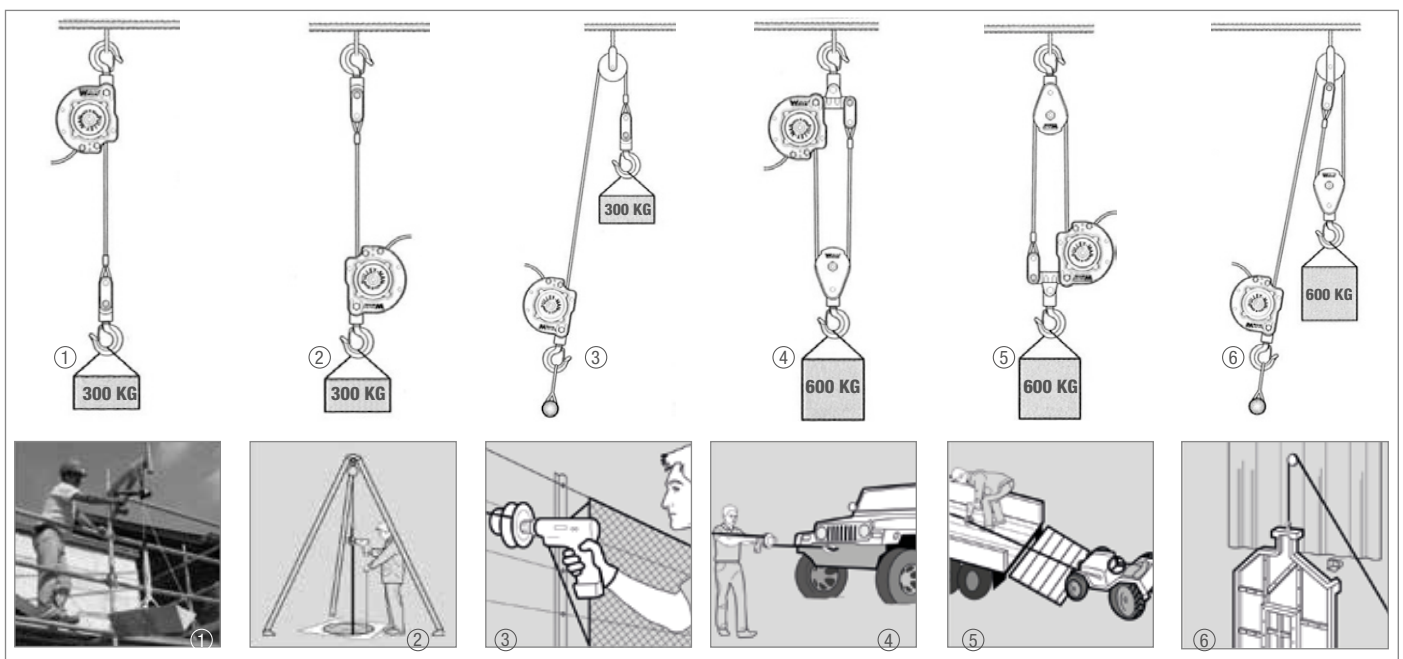
»» CABRESTANTE ELÉCTRICO PULLEY MAN PORTABLE 300KG MINI-WINCH 300 KG

PROPIEDADES:

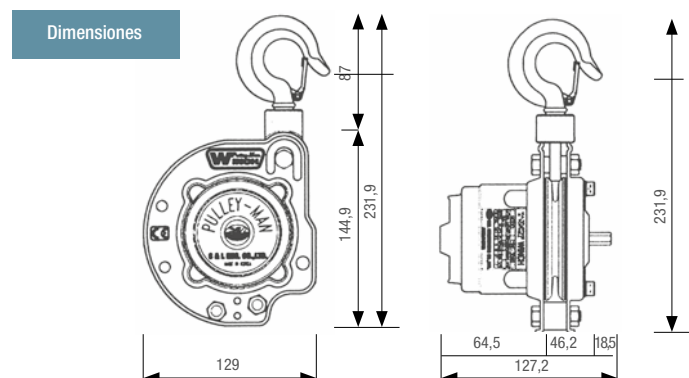
- Puede usarse con todos los destornilladores, inalámbricos o no.
- Fácil de configurar: gancho de suspensión.
- Tamaño pequeño.
- Ligero.
- Trabaja en todas las posiciones.
- Longitud del cable:
 - ilimitado en tracción.
 - limitado a 50 m en levantamiento (más de 12 m, pérdida del 10%) de fuerza de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



PULLEY MAN 300 KG



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



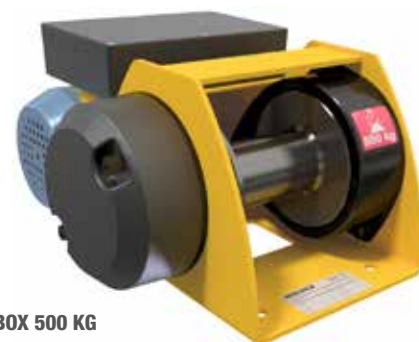
»» CABRESTRANTE ELÉCTRICO MOTORBOX 150 A 500 KG

PARA ELEVAR O ARRASTRAR:

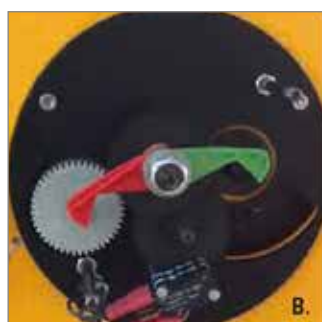
- Un cabrestante eléctrico diseñado para operaciones de elevación y arrastre sencillas, la solución ideal para reemplazar un cabrestante manual.
- Uso ocasional.
- Mantenimiento.
- Para mover puertas o trampillas.

PROPIEDADES TÉCNICAS:

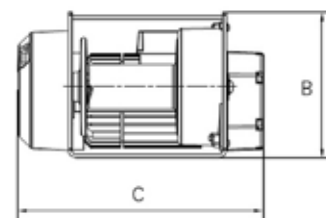
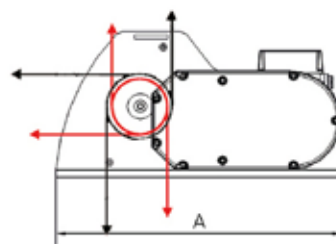
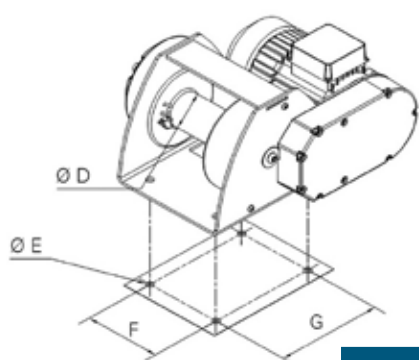
- Motor monofásico 1Ph -230v
- Mando directo (para usar solo con protección contra la intemperie).
- Partes mecánicas mecanizadas y protegidas por cataforesis
- Tambor de acero soldado.
- Reductor en baño de aceite con engranaje helicoidal.
- Sistema de reducción completamente protegido por un metal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



MOTORBOX 500 KG



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



Motorbox 150 kg (* solo para versión CD)

Motorbox 300/500 kg

DIMENSIONES

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

»» PRIMO DE 300 A 2000 KG - GAMA ECONÓMICA

DESCRIPCIÓN

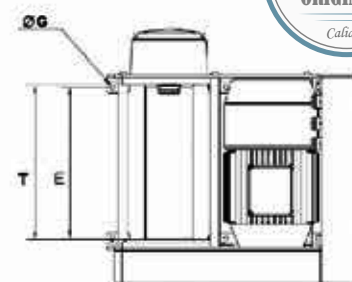
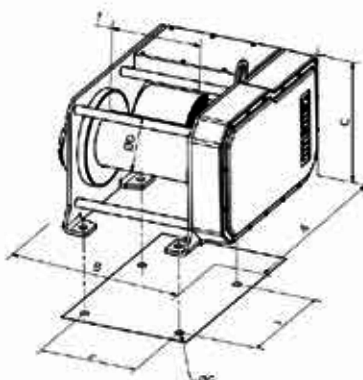
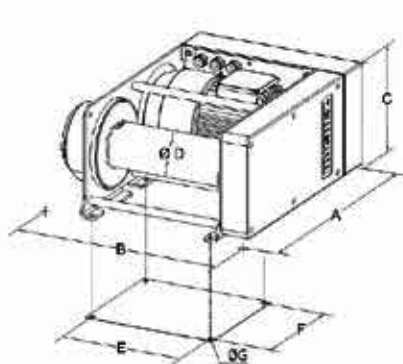
- Cabrestantes eléctricos para aplicaciones sencillas de elevación o tracción en entornos corrosivos que se benefician de los mismos requisitos de calidad que la gama TRBoxter. Ideal en entornos hostiles: industrias offshore, marítimas, químicas, agroalimentarias.

Datos técnicos

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



PRIMO 300 KG BT



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

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

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

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

»» CABRESTANTE ELÉCTRICOS TR-BOXTER

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

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

* VER CARACTERÍSTICAS COMPLETAS EN LA WEB



TRBOXTER 501 CD4

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

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

* VER CARACTERÍSTICAS COMPLETAS EN LA WEB



TRBOXTER 503 BT11

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

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

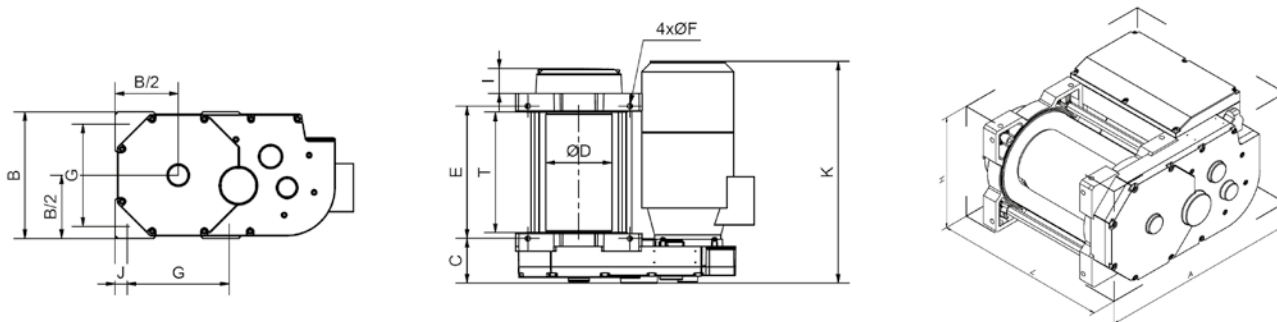
* VER CARACTERÍSTICAS COMPLETAS EN LA WEB



TRBOXTER 1501 W4



DIMENSIONES



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



SOLICITE INFORMACIÓN Y PRECIOS:

TEL. 932 895 474 · INFO@CFBLASANT.COM



»» CABRESTRANTE ELÉCTRICO INDUSTRIA 1t A 10t

PARA ELEVAR O ARRASTRAR:

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

Posibles usos:

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



PROPIEDADES:

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

VERSIONES Y VELOCIDAD:

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

VERSIONES CON VARIADOR DE VELOCIDAD:

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

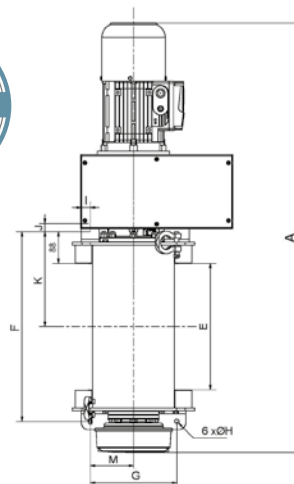
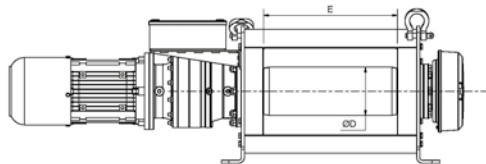
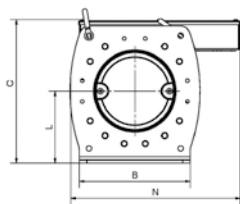


Modelo	Código	FEM	Capacidad (Kg)		Número de capas	Capacidad de cable (m) *		Diámetro de cable (mm)	Velocidad primera capa (m/mm)	Velocidad capa superior (m/mm)	Motor (kW)	Alimentación eléctrica	Peso sin cable (Kg)
			Capa superior	Primera capa		Capa superior	Primera capa						
1T 05BT	592INDU0105BT	1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

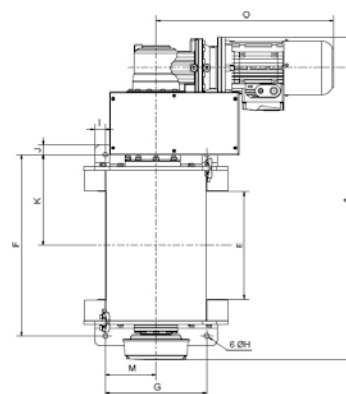
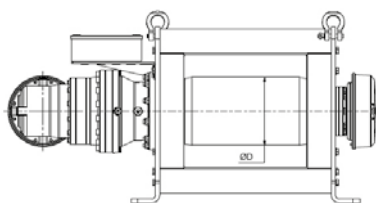
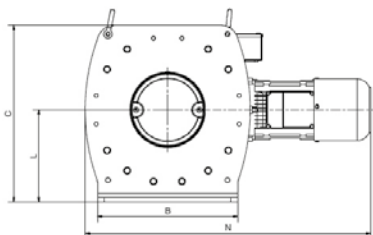




DIMENSIONES



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



► Modelo ortogonal.

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

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

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

*** Dimensiones de nuestros modelos coaxiales: consúltanos.

» PRIMO DE 250 A 990 KG ACERO INOXIDABLE

DESCRIPCIÓN

Datos técnicos

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

Opciones:

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

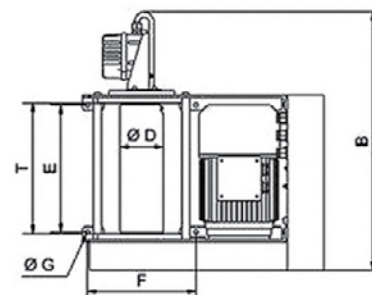
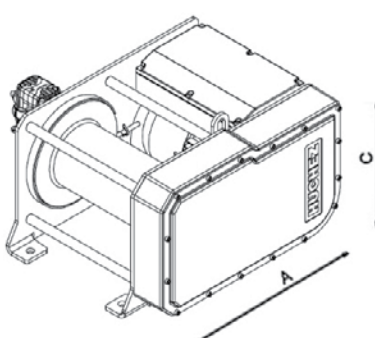
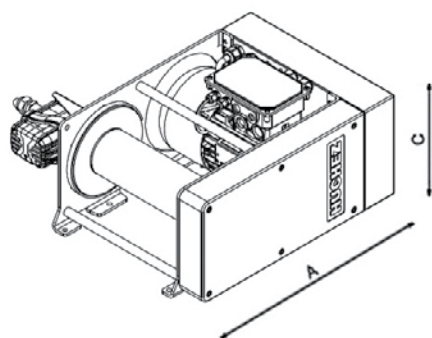


Modelos	PRIMO INOX BT 250	PRIMO INOX BT 400	PRIMO INOX BT 990
A mm	476	476	580*
B mm	528	528	615
C mm	244*	244*	326
Ø D mm	85	85	140
E mm	250	250	260
F mm	214	214	280
Ø G mm	9	9	17
T mm	257	257	280

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

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

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



»» APARATOS DE ELEVACIÓN Y TRACCIÓN GP

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

PROPIEDADES

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

ENTREGA ESTÁNDAR

- No incluye el cable.

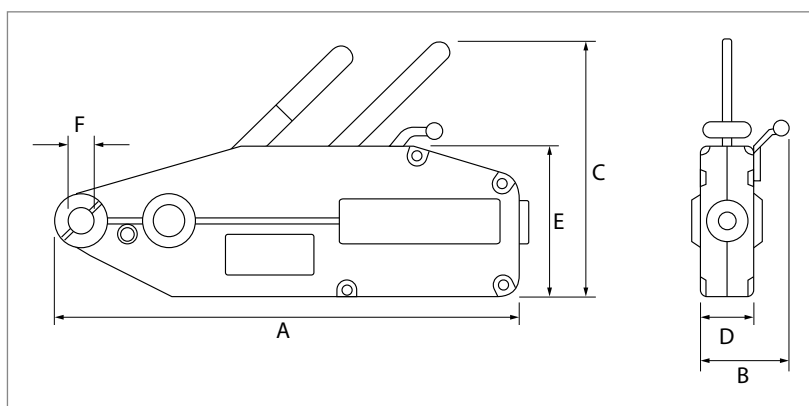
GP - 0,8



GP - 1,6



GP - 3,2



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

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

CABLE DE ACERO GP SEGÚN DIN 10204

Opcional

- Otras longitudes bajo pedido.

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



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

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

PROPIEDADES

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

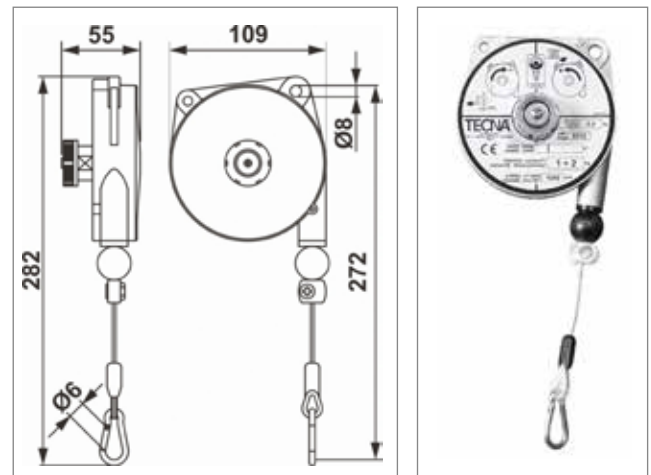
Capacidad de carga ajustable (botón). Longitud de cable ajustable.

Mosquetón. Sistema de suspensión con aislamiento

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

APLICACIONES

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



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

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

PROPIEDADES

Artículos 9336 a 9350NY

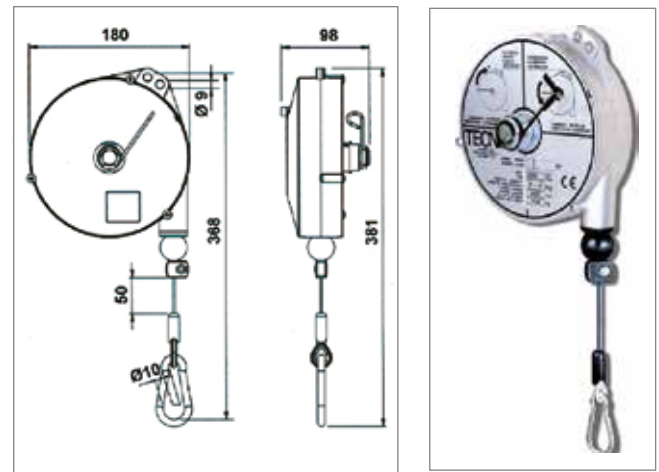
Cuerpo de aluminio.

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

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

APLICACIONES

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



»» EQUILBRADORES SERIE PESADA DE 4 A 105Kg.

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

PROPIEDADES

Tambor en forma de cono apoyado en el rodamiento.

Capacidad de carga ajustable, por medio de un tornillo.

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

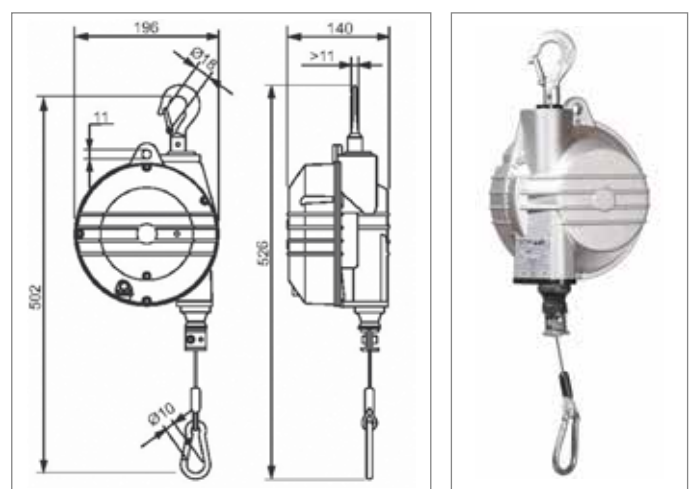
* Dispositivo de bloqueo; el resorte se puede tensar a cualquier altura deseada después de montar la herramienta.

APLICACIONES

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

OPCIONES

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



»» OTROS PRODUCTOS



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



MANISTOR
(150Kg hasta 300Kg)



TRBOXTER INOX
(0,25 t)



TE (ELEVACIÓN)
(0,6t hasta 10t)



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



TRAKZIO
(1,5t hasta 15t)



KOLOSS
(12t hasta 35t)



659 6
(0,6t hasta 10t)



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



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



SERVICIO DE REPARACIÓN

»» TODAS LAS MARCAS

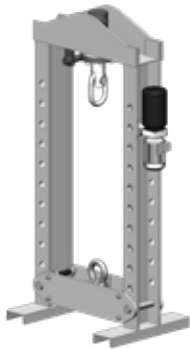
	Cabrestantes
	Cilindros y Bombas Hidráulicas
	Pinzas y Garras
	Gatos Hidráulicos
	Polipastos
	Equipos Grandes Cargas
	Cojines de Elevación y Cojines transportadores por Aire
	Eslingas de Poliester Cricas
	Tensores cadena, eslingas y pulpos cadena y cable

BANCO DE PRUEBAS HOMOLOGADO

MANUALES DE USO Y MANTENIMIENTO

ETIQUETAS REVISIONES

CERTIFICACIONES



»» FOTOS DE APLICACIONES



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



WWW.CFBLASANT.COM > EMPRESA > CERTIFICADOS