

## PRIMO



△ Primo 300 kg

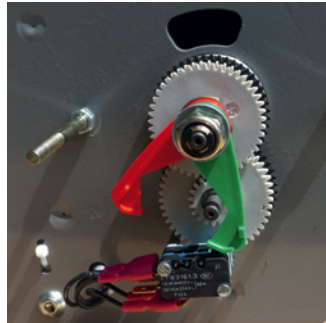
- ▶ Capacidades de entre 300 y 2000 kg. Cabestrantes eléctricos diseñados para aplicaciones sencillas, que se benefician de los mismos requisitos de calidad que la gama TRBoxter.
- ▶ FEM 1Cm / 1Bm - Uso ocasional o moderado, dependiendo del modelo.
- ▶ Tambor y bastidor en acero soldado, granallado y pintado.
- ▶ Reductor engrasado con engranajes helicoidales.
- ▶ Motor asíncrono. Protección de clase F IP 54.
- ▶ Falta automática del freno de corriente.
- ▶ Alimentación monofásica 230V-50 Hz o trifásica 400V-50Hz (Trifásica -230V previa petición) dependiendo del modelo.
- ▶ Limitador de carga electrónico (desde 1000 kg) e interruptor de limitación incluidos.
- ▶ Control de muy baja tensión, garantizando la protección del usuario frente a riesgos eléctricos.
- ▶ Control colgante de 3 botones (Arriba - Abajo - Parada de emergencia), no extraíble (cable de control de 3 m de largo).

- Opciones**
- ▶ Cable metálico (m/l o kit) y gancho (ver p. 94-98).
  - ▶ Tambor ranurado.
  - ▶ Rodillo de presión con cable.
  - ▶ Funda de protección (ver p. 98).

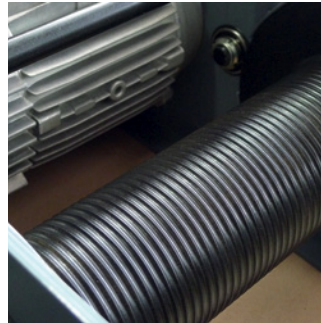
### Puntos fuertes



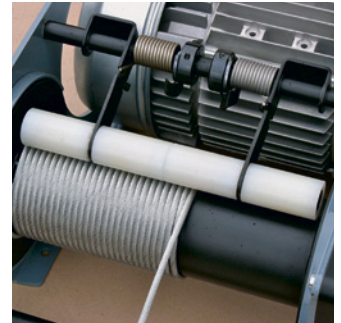
△ Modelo PRIMO 2000 kg.



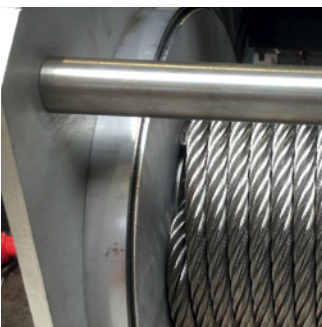
△ Interrupción de limitación fácil de ajustar y fiable, especialmente desarrollado por HUCHEZ.



△ Tambor ranurado (opcional).



△ Rodillo de presión con cable (opcional).



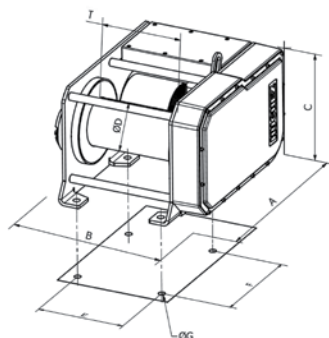
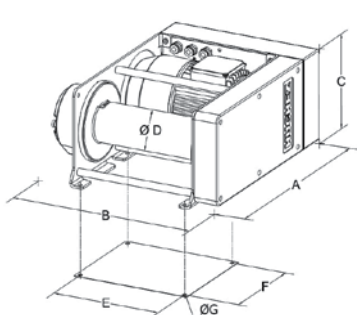
△ Abrazadera para cables muy fiable que no requiere una herramienta especial, con guía para el sentido de bobinado del cable.

Consulte las páginas siguientes:

Gama de acero inoxidable p. 44

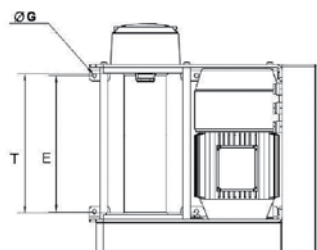


## Dimensiones



△ Para modelos de 300 y 500 kg.

△ Para modelos de 990 y 2000 kg.



Modelos	PRIMO BT 300 KG	PRIMO BT 500 KG	PRIMO BT 990 KG	PRIMO BT 2000 KG
<b>A mm</b>	476	476	565	610
<b>B mm</b>	422	430	500	565
<b>C mm</b>	231	241	326	390
<b>Ø D mm</b>	89	95	133	152
<b>E mm</b>	250	250	260	292
<b>F mm</b>	214 (1)	214 (1)	280	350
<b>Ø G mm</b>	9	9	17	22
<b>T mm</b>	257	257	280	312

1) 2 orificios de fijación disponibles a la mitad del tamaño, es decir 107 mm.  
La altura C puede variar de un modelo a otro dependiendo del tipo de terminal del motor disponible: la altura indicada es la altura máxima.

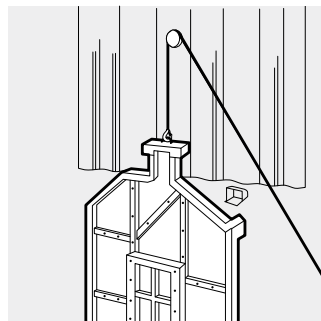
## Características técnicas

Referencias	PRIMO 301 BT	PRIMO 303 BT	PRIMO 501 BT	PRIMO 503 BT	PRIMO 991 BT	PRIMO 993 BT	PRIMO 2003 BT
<b>Capacidad capa superior kg</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>990</b>	<b>990</b>	<b>2 000</b>
Capacidad primera capa kg	360	360	630	630	1 300	1 300	2 500
N.º de capas	3	3	3	3	4	4	3
Máx. Capacidad tambor m	48	48	38	38	68	68	45
Capacidad tambor 1ª capa m	13	13	10	10	13	13	12
Cable metálico Ø mm	5	5	7	7	8	8	11.5
Velocidad m/min	9,1	9,1	11	11	5,2	5,2	5,2
FEM	1Bm	1Bm	1Cm	1Cm	1Bm	1Bm	1Cm
Motor kW	0,75	0,75	1,1	1,1	1,1	1,1	2,2
Potencia	Monofásica - 230V	Trifásica - 400 V	Monofásica - 230V	Trifásica - 400 V	Monofásica - 230V	Trifásica - 400 V	Trifásica - 400 V
Peso (sin cable metálico) kg	35	35	40	40	88	90	160

El diámetro del cable metálico se corresponde con la capacidad de la capa superior, con un coeficiente de seguridad de (alrededor de) 5 al elevar con un cable metálico no giratorio.

## Aplicaciones

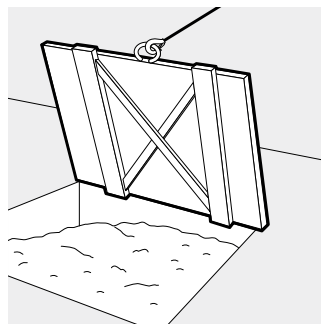
- △ Arrastre de embarcación de recreo.
- △ Manipulación de techos de piscinas, elevadores de mercancías...



△ Manipulación de decorados.



△ Arrastre de encofrado de hormigón a un edificio en obras.



△ Elevación de escotillas.



△ Reubicación de las cubiertas de un tanque de sedimentación en una planta de tratamiento de aguas.



△ Elevación de una cesta en un zoo.



△ Mantenimiento (lámparas de techo...).

