



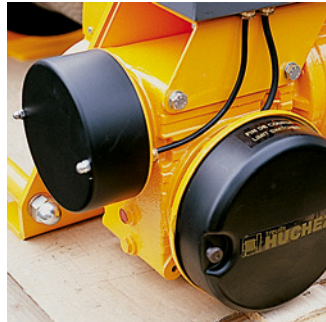
- ▶ **Capacidad de 600 kg a 10 t.**
Cabestrantes eléctricos con una alta capacidad de bobinado, diseñados para aplicaciones de elevación. Es posible fijarlo en vertical.
- ▶ FEM 1 BM / 2m - Uso moderado o intenso, dependiendo del modelo.
- ▶ Estructura de acero mecano-soldada, granallada y pintada.
- ▶ Engranaje giratorio y helicoidal (modelos de 600, 1000 y 1600 kg) o con engranaje biselado y engranajes rectos (otros modelos).
- ▶ Reductor secundario de engranaje.
- ▶ Motor asíncrono en posición horizontal. Protección IP 54.
- ▶ Falta automática del freno de corriente.
- ▶ Alimentación monofásica 230V-50 Hz o trifásica 400V-50 Hz (otra tensión previa petición) dependiendo del modelo.
- ▶ Cuadro de control eléctrico montado en el cabestrante incluido.
- ▶ Control de muy baja tensión (BT) que garantiza la protección del usuario frente a riesgos eléctricos: modelos de una velocidad (BT) o modelos con variación de velocidad (VV). Además de las ventajas de una tensión muy baja, el control VV permite variar la velocidad de bobinado, además de inicios y paradas suaves.

Puntos fuertes

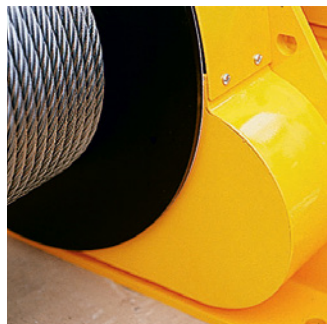
- ▶ Es posible disponer de varias salidas para el cable metálico.



- △ El diseño modular de la gama TE permite una adaptación sencilla a sus necesidades específicas con el coste más bajo.



- △ Solidez y fiabilidad de los componentes mecánicos Huchez.



- △ Seguridad: los componentes mecánicos están protegidos.



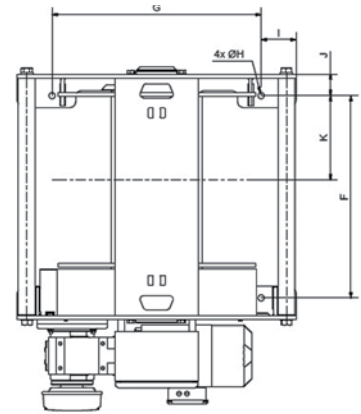
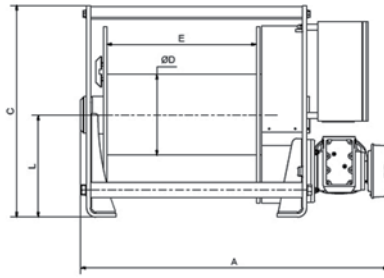
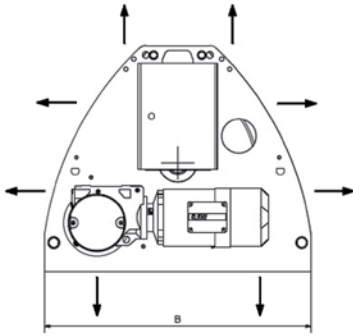
- △ Otras dimensiones de tambor previa petición.

- ▶ Interruptor térmico.
- ▶ Control colgante de 3 botones (Arriba - Abajo - Parada de emergencia):
 - ▶ Extraíble (cable de control de 3 m de largo) en los modelos BT.
 - ▶ No extraíble (cable de control de 3 m de largo) en los modelos VV.

- Opciones** ▶ Cable metálico (m/l) y gancho (ver p. 94-98).
- ▶ Interruptor de limitación.
 - ▶ Limitador de carga electrónico.
 - ▶ Rodillo de presión con cable.
 - ▶ Interruptor de cable flojo.
 - ▶ Bastidor inferior.
 - ▶ Protección tubular del motor.
 - ▶ Control por radio.
 - ▶ Otras opciones, previa petición (ver p. 66-72).



Dimensiones



Modelos	600 a 1600 TE	2000 a 5000 TE	7500 TE	10000 TE
A mm	1088	Previa petición	1471	1659
B mm	720	1000	1200	1240
C mm	545	973	1143	1295
Ø D mm	203	324	394	394
E mm (estándar)*	600	600	800	800
F mm	665	725	922	1216
G mm	570	750	1000	1000
H mm	18	22	28	27
I mm	75	125	100	120

* Hasta otras 4 longitudes de tambor posibles: dimensiones previa petición

Aplicaciones

- ▷ Industria, obras públicas, lugares que requieren la elevación a grandes alturas...
- ▷ Elevador de cargas.



▷ Elevación de carga en una fábrica de cemento.



▷ Instalación de un encofrado de hormigón en un edificio en obras.



▷ Arrastre de peso utilizado para compactar nieve para saltos de esquí.



▷ Elevación de la cinta transportadora para cargar pontones.



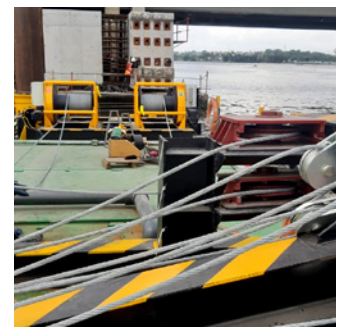
▷ Elevación de contrapeso.



▷ Guiado de la carga.



▷ Elevación y descenso de un garfio.



▷ Cabestrantes utilizados en una obra.



Características técnicas TE

Control de muy baja tensión, modelos de 1 velocidad (BT)

Referencias	TE 600 S			TE 1000 S		TE 1600 S		TE 2000 S	
	10BT	16BT	22BT	6BT	13BT	5BT	11BT	5BT	11BT
Capacidad capa superior kg	600	600	600	1 000	1 000	1 600	1 600	2 000	2 000
Capacidad primera capa kg	755	755	755	1 300	1 300	2 110	2 110	2 410	2 410
N.º de capas	5	5	5	5	5	4	4	4	4
Máx. Capacidad del tambor m*	325	325	325	280	280	160	160	235	235
Capacidad de la 1ª capa del tambor m*	56	56	56	48	48	33	33	52	52
Cable metálico Ø mm	7	7	7	8	8	11,5	11,5	11,5	11,5
Velocidad m/min	10	16	22	6	13	5	11	5	11
FEM	2m	2m	2m	2m	2m	2m	2m	2m	2m
Motor kW	2,2	3	4	2,2	4	2,2	5,5	2,2	4
Potencia	Trifásica 400 V	Trifásica 400 V	Trifásica 400 V	Trifásica 400 V	Trifásica 400 V	Trifásica 400 V	Trifásica 400 V	Trifásica 400 V	Trifásica 400 V
Peso (sin cable metálico) kg	215	220	220	215	220	215	220	670	700

Referencias	TE 3300 S		TE 5000 S			TE 7500 S	TE 10000 S
	4BT	7BT	2BT	4BT	11BT	4BT	6BT
Capacidad capa superior kg	3 300	3 300	5 000	5 000	5 000	7 500	10 000
Capacidad primera capa kg	4 220	4 220	6 575	6 575	6 575	9 875	14 230
N.º de capas	4	4	4	4	4	4	5
Máx. Capacidad del tambor m*	180	180	160	160	160	215	265
Capacidad de la 1ª capa del tambor m*	37	37	33	33	33	44	44
Cable metálico Ø mm	15,8	15,8	18	18	18	22	24
Velocidad m/min	4	7	2	4	10	4	6
FEM	2m	2m	2m	2m	2m	2m	18m
Motor kW	2,2	4	2,2	4	11	5,5	11
Potencia	Trifásica 400 V	Trifásica 400 V	Trifásica 400V	Trifásica 400 V	Trifásica 400V	Trifásica 400 V	Trifásica 400V
Peso (sin cable metálico) kg	680	700	710	730	815	1250	1950

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.





Características técnicas TE

Control de muy baja tensión, modelos con variación de velocidad (VV)

Referencias	TE 600 S			TE 1000 S		TE 1600 S	TE 2000 S
	10VV	16VV	22VV	6VV	13VV	11VV	11VV
Capacidad capa superior kg	600	600	600	1 000	1 000	1 600	2 000
Capacidad primera capa kg	755	755	755	1 300	1 300	2 110	2 410
N.º de capas	5	5	5	5	5	4	4
Máx. Capacidad del tambor m*	325	325	325	280	280	160	235
Capacidad de la 1ª capa del tambor m*	56	56	56	48	48	33	52
Cable metálico Ø mm	7	7	7	8	8	11,5	11,5
Velocidad m/min	1-10	1,6-16	2,2-22	0,6-6	1,4-14	1,2-12	1,2-12
FEM	2m	2m	2m	2m	2m	2m	2m
Motor kW	2,2	3	4	2,2	4	5,5	4
Potencia	Monofásica - 230 V Trifásica - 400 V	Monofásica - 230 V Trifásica - 400 V	Trifásica 400 V	Monofásica - 230 V Trifásica - 400 V	Trifásica 400 V	Trifásica 400 V	Trifásica 400 V
Peso (sin cable metálico) kg	215	220	220	215	220	220	700

Referencias	TE 3300 S		TE 5000 S			TE 7500 S	TE 10000 S
	4VV	7VV	2VV	4VV	11VV	4VV	6VV
Capacidad capa superior kg	3 300	3 300	5 000	5 000	5 000	7 500	10 000
Capacidad primera capa kg	4 220	4 220	6 575	6 575	6 575	9 875	14 230
N.º de capas	4	4	4	4	4	4	5
Máx. Capacidad del tambor m*	180	180	160	160	160	215	265
Capacidad de la 1ª capa del tambor m*	37	37	33	33	33	44	40
Cable metálico Ø mm	15,8	15,8	18	18	18	22	24
Velocidad m/min	0,4-4	0,7-7	0,2-2	0,4-4	1-10	0,4-4	0,6-6
FEM	2m	2m	2m	2m	2m	2m	1Bm
Motor kW	2,2	4	2,2	4	11	5,5	11
Potencia	Monofásica - 230 V Trifásica - 400 V	Trifásica 400V	Monofásica - 230 V Trifásica - 400 V	Trifásica 400V	Trifásica 400V	Trifásica 400V	Trifásica 400V
Peso (sin cable metálico) kg	680	700	710	730	815	1250	1950

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.

