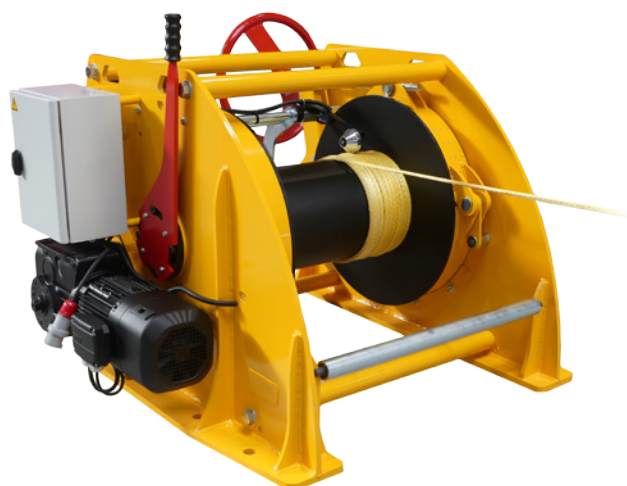


TRAKZIO-R



- ▶ Capacidad de entre 2,4 y 15 t en tracción.
Capacidad de retención de 20 a 40 t.
Cabestrantes eléctricos con una gran capacidad de bobinado.
Es posible fijarlo en vertical.

- ▶ Estructura de acero mecano-soldada, granallada y pintada.
- ▶ Motor asíncrono. Protección IP 54.
- ▶ Falta automática del freno de corriente en el motor.
- ▶ Freno de banda de sujeción manual en el tambor.
- ▶ 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 e interruptor de limitación del detector de 3 vueltas muertas 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) y con optimización de la potencia dinámica (D.P.O.).
- ▶ Interruptor térmico.
- ▶ Control colgante de 3 botones (Bobinado - Desbobinado - 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).
 - ▶ Bastidor inferior.
 - ▶ Protección tubular del motor.
 - ▶ Control por radio.
 - ▶ Otras opciones, previa petición (ver p. 66-72).

Puntos fuertes

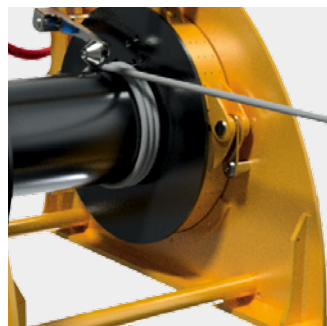
- ▶ Además de las ventajas de una tensión muy baja, el control VV permite variar la velocidad de bobinado, además de inicios y paradas suaves.
- ▶ La optimización de la potencia dinámica (D.P.O) permite a la unidad de velocidad variable ajustar la velocidad del cabestrante al esfuerzo requerido: previa petición.

Aplicaciones

- ▶ Fluvial y marino.
- ▶ Industria, obras públicas.
- ▶ Lugares que requieren la elevación a grandes alturas....



- ▶ Amarre de pontones entre ellos para navegación fluvial.

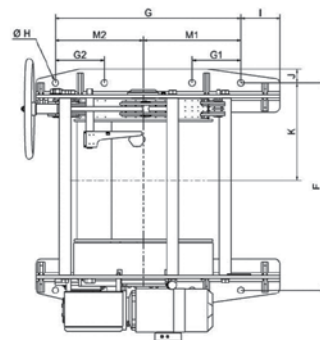
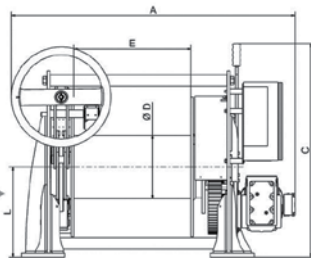
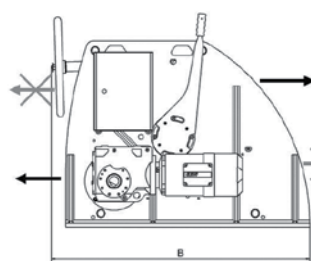


- ▶ Interruptor de límite del detector de 3 vueltas muertas.



- ▶ Liberación manual del tambor sin carga, ergonómica y segura. Freno de banda de sujeción manual.

Dimensiones



Modelos	TRAKZIO-R		
	2400 a 6500	10000	15000
A mm	de entre 1395 y 1528 dependiendo del motor, previa petición.	1 670	1 730
B mm	1 400	1 586	1 590
C mm	1 090	1 257	1 600
Ø D mm	324	394	Ø 394
E mm (estándar)	600	800	800
F mm	1 057	1 250	1 320
G mm	950	1 000	1 100
H mm	8 x Ø33	10 x Ø33	12 x Ø33
I mm	200	250	200

Características técnicas

Control de muy baja tensión, modelos con 1 velocidad (BT) tambor estándar de 600 mm (800 mm para 10 y 15 T)

Referencias	TRAKZIO-R 2400 S		TRAKZIO-R 4200 S		TRAKZIO-R 6500 S			TRAKZIO-R 10000 S	TRAKZIO-R 15000 S
	06BT	12BT	04BT	07BT	02BT	04BT	09BT	04BT	06BT
Capacidad capa superior kg	1 600	1 600	2 800	2 800	4 400	4 400	4 400	7 000	10 000
Capacidad primera capa kg	2 400	2 400	4 200	4 200	6 500	6 500	6 500	10 000	15 000
Capacidad de retención en t	20	20	20	20	20	20	20	30	40
N.º de capas	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Máx. Capacidad del tambor m*	190	190	190	190	190	190	190	260	240
Capacidad de la 1ª capa del tambor m*	28	28	28	28	28	28	28	39	36
Cable metálico Ø mm	20	20	20	20	20	20	20	24	26
Velocidad capa superior m/min	6	12	4	7,5	2,5	4,5	10	4	6
Velocidad 1ª capa m/min	5	9	3	5,5	2	3	7,5	3	4
Motor kW	2,2	4	2,2	4	2,2	4	11	5,5	11
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	1015	1045	1025	1045	1055	1075	1160	Consúltenos	

El diámetro del cable metálico se corresponde con la capacidad de la capa superior, con un coeficiente de seguridad de (alrededor de) 3 al arrastrar con un cable metálico.

Control de muy baja tensión, modelos con variación de velocidad (VV) tambor estándar de 600 mm (800 mm para 10 y 15 T)

Referencias	TRAKZIO-R 2400 S			TRAKZIO-R 4200 S			TRAKZIO-R 6500 S				TRAKZIO-R 10000 S	TRAKZIO-R 15000 S
	06VV1	06VV	12VV	04VV1	04VV	07VV	02VV1	02VV	04VV	09VV	04VV	06VV
Capacidad capa superior kg	1 600	1 600	1 600	2 800	2 800	2 800	4 400	4 400	4 400	4 400	7 000	10 000
Capacidad primera capa kg	2 400	2 400	2 400	4 200	4 200	4 200	6 500	6 500	6 500	6 500	10 000	15 000
Capacidad de retención en t	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30	40
N.º de capas	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Máx. Capacidad del tambor m*	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	260	240
Capacidad de la 1ª capa del tambor m*	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	39	36
Cable metálico Ø mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	24	26
Velocidad capa superior m/min	0,6-6	0,6-6	1,2-12	0,4-4	0,4-4	0,7-7,5	0,2-2,5	0,2-2,5	0,4-4,5	1-10	0,4-4	0,6-6
Velocidad 1ª capa m/min	0,5-5	0,5-5	0,9-9	0,3-3	0,3-3	0,5-5,5	0,2-2	0,2-2	0,3-3	0,7-7,5	0,3-3	0,4-4
Motor kW	2,2	2,2	4	2,2	2,2	4	2,2	2,2	4	11	5,5	11
Potencia	Monofásica 230 V	Trifásica 400 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	Trifásica 400 V
Peso (sin cable metálico) kg	1015	1015	1045	1025	1025	1045	1055	1055	1075	1160	Consúltenos	

El diámetro del cable metálico se corresponde con la capacidad de la capa superior, con un coeficiente de seguridad de (alrededor de) 3 al arrastrar con un cable metálico.