

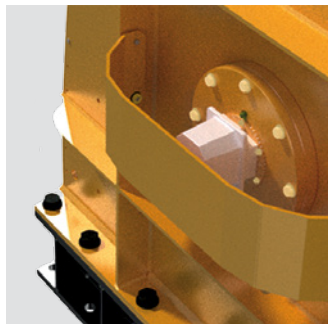


- ▶ Capacidad de 12 a 35 t en elevación y hasta 50 t en tracción/arrastre.
Cabestrantes eléctricos con una gran capacidad de bobinado, diseñados para aplicaciones de elevación y arrastre de cargas pesadas.

- ▶ FEM 1Bm - Uso intenso.
- ▶ Protección IP 55.
- ▶ Chasis de acero mecano-soldado granallado y pintado.
- ▶ Motor asíncrono. Protección IP 55.
- ▶ Falta automática del freno de corriente.
- ▶ Alimentación trifásica 400 V-50 Hz.
- ▶ Bastidor inferior, cuadro de control y resistores de frenado montados en el cabestrante. Limitador de carga electrónico incluido.
- ▶ Control de muy baja tensión, garantizando la protección del usuario frente a riesgos eléctricos. Además de las ventajas de una tensión muy baja, el control VV permite variar la velocidad de bobinado, además de inicios y paradas suaves.
- ▶ Control colgante de 3 botones (Arriba - Abajo - Parada de emergencia) no extraíble con potenciómetro (cable de control de 10 m de largo). Situado en una caja de protección sellada fijada al cuadro de control.

▶ Puntos fuertes

- ▶ Es posible disponer de varias salidas para el cable metálico.
- ▶ Solidez y fiabilidad de los componentes mecánicos Huchez.



▶ Interruptor de limitación IP 55 protegido con una placa extraíble (opcional).



▶ Rejillas de protección del tambor (opcional).



▶ Resistores de frenado montados sobre un soporte para su fijación a la pared (opcional).



▶ Rodillo de presión con tipo de presión (opcional).

- Opciones**
- ▶ Cable metálico (m/l) y gancho (ver p. 94-98).
 - ▶ Interruptor de limitación IP 55.
 - ▶ Protección de interruptores de limitación.
 - ▶ Cuadro de control situado a 10 m de distancia. Resistores de frenado montados sobre un soporte para su fijación a la pared.
 - ▶ Rodillo de presión con cable.
 - ▶ Rodillos antifricción para el cable metálico (horizontal, vertical).
 - ▶ Interruptor de cable flojo.
 - ▶ Patín galvanizado.
 - ▶ Acabado IP65/66.
 - ▶ Pintura náutica tipo C4.
 - ▶ Control por radio.
 - ▶ Otras opciones, previa petición (ver p. 66-72).

▶ Aplicaciones

- ▶ Elevación y arrastre de cargas muy pesadas.
- ▶ Industria, obras públicas.



▶ Cabestrante de elevación en compartimento estanco

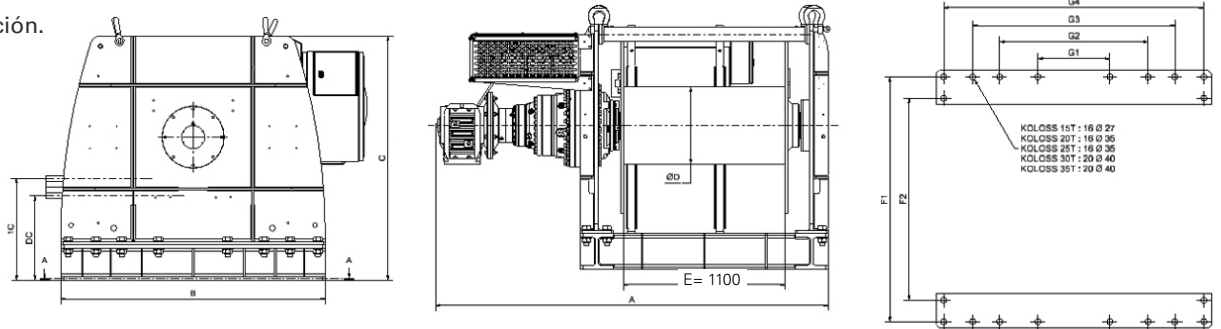


▶ Uso en un astillero.



Dimensiones

Peso: previa petición.



Modelos	KOLOSS 12 D		KOLOSS 15		KOLOSS 17 D		KOLOSS 20		KOLOSS 20 D		KOLOSS 25		KOLOSS 25 D		KOLOSS 30		KOLOSS 30 D		KOLOSS 35	
	VV9	VV18	VV7	VV14	VV6	VV12	VV5	VV10	VV4	VV7	VV3	VV6	VV4	VV8	VV3	VV7	VV3	VV8	VV3	VV6
A mm	2345	2380	2345	2380	2447	2466	2447	2466	2548	2567	2548	2567	2653	2694	2653	2694	2739	2779	2739	2779
B mm	1780	1919	1780	1919	1905	2044	1905	2044	1905	2044	1905	2044	1955	2094	1955	2094	1955	2094	1955	2094
C mm	1360	1360	1360	1360	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1665	1665	1665	1665	1665	1665	1665	1665
ØD mm	405	405	405	405	470	470	470	470	521	521	521	521	521	521	521	521	559	559	559	559
F1 mm	1529	1529	1529	1529	1529	1529	1529	1529	1529	1529	1529	1529	1605	1605	1605	1605	1605	1605	1605	1605
F2 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325
G1 mm	190	190	190	190	240	240	240	240	240	240	240	240	470	470	470	470	470	470	470	470
G2 mm	570	570	570	570	700	700	700	700	700	700	700	700	920	920	920	920	920	920	920	920
G3 mm	950	950	950	950	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320
G4 mm	1330	1330	1330	1330	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700

Características técnicas

Referencias	KOLOSS 12 D		KOLOSS 15		KOLOSS 17 D		KOLOSS 20		KOLOSS 20 D	
	VV9	VV18	VV7	VV14	VV6	VV12	VV5	VV10	VV4	VV7
Capacidad capa superior kg	12 000	12 000	15 000	15 000	17 000	17 000	20 000	20 000	20 000	20 000
Capacidad primera capa kg	20 700	20 700	20 700	20 700	25 000	25 000	25 000	25 000	31 000	31 000
N.º de capas	7	7	4	4	5	5	3	3	6	6
Máx. Capacidad del tambor m*	520	520	240	240	340	340	160	160	440	440
Capacidad de la 1ª capa del tambor m*	50	50	45	45	50	50	45	45	50	50
Cable metálico Ø mm	26	26	28	28	30	30	32	32	32	32
Velocidad capa superior m/min	1,9-5	1,8-18,3	0,8-7,7	1,4-14,8	0,7-6,6	1,2-12,7	0,6-5,6	1-10,8	0,4-4	0,7-7,6
Velocidad 1ª capa m/min	0,6-5,4	1-10,6	0,6-5,5	1-10,7	0,5-4,4	0,8-8,6	0,5-4,5	0,8-8,6	0,3-2,5	0,5-4,9
FEM	1Bm	1Bm	1Bm	1Bm	1Bm	1Bm	1Bm	1Bm	1Bm	1Bm
Motor kW	22	37	22	37	22	37	22	37	22	37
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	Trifásica 400 V

Referencias	KOLOSS 25		KOLOSS 25 D		KOLOSS 30		KOLOSS 30 D		KOLOSS 35	
	VV3	VV6	VV4	VV8	VV3	VV7	VV3	VV8	VV3	VV6
Capacidad capa superior kg	25 000	25 000	25 000	25 000	30 000	30 000	30 000	30 000	35 000	35 000
Capacidad primera capa kg	31 000	31 000	41 000	41 000	43 000	43 000	50 000	50 000	50 000	50 000
N.º de capas	3	3	6	6	4	4	6	6	4	4
Máx. Capacidad del tambor m*	160	160	400	400	220	220	390	390	210	210
Capacidad de la 1ª capa del tambor m*	45	45	45	45	40	40	40	40	40	40
Cable metálico Ø mm	36	36	36	36	40	40	40	40	42	42
Velocidad capa superior m/min	0,4-3,2	0,6-6,2	0,5-4,1	0,8-8	0,4-3,6	0,7-7	0,4-3,8	0,7-7,4	0,4-3,3	0,6-6,3
Velocidad 1ª capa m/min	0,3-2,5	0,5-4,9	0,3-2,5	0,5-4,8	0,3-2,5	0,5-4,8	0,3-2,3	0,5-4,8	0,3-2,3	0,5-4,5
FEM	1Bm	1Bm	1Bm	1Bm	1Bm	1Bm	1Bm	1Bm	1Bm	1Bm
Motor kW	22	37	22	37	22	37	22	37	22	37
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	Trifásica 400 V

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.