

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1) Polipasto de cadena

Carga Máxima de Uso- CMU(kg)	250		500				1000				2000				
Modelo	VT250	VT500	VT500	VT500	VT500	VT1000	VT1000	VT1000	VT1000	VT1000	VT2000	VT2000	VT2000		
Número de ramales	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2			
Número de velocidades	1	1	1	2		1	2		1	2		1	2		
Velocidad (m/mn)	10	5	8	2	8	4	1	4	8	2	8	4	1	4	
Corriente de arranque	Elevación c/carga(A)	6.5	6.5	12	6.5	12	12	6.5	12	16.5	13.5	16.5	16.5	13.5	16.5
	Descenso c/carga (A)	6.0	6.0	11.5	7	11.5	11.5	7	11.5	16	13.5	16	16	13.5	16
Corriente de trabajo	Elevación c/carga (A)	1.3	1.3	2.4	1.3	2.4	2.4	1.3	2.4	3.3	2.7	3.3	3.3	2.7	3.3
	Descenso c/carga (A)	1.2	1.2	2.3	1.4	2.3	2.3	1.4	2.3	3.2	2.7	3.2	3.2	2.7	3.2
Potencia (kW)	0.4	0.4	0.72	0.18	0.72	0.72	0.72	0.72	1.6	0.4	1.6	1.6	0.4	1.6	
Voltaje - Frecuencia - Fase	400 V – 50Hz – 3 phase														
Protección IP	IP55														
Clasificación ISO/FEM	M5/2m														
Factor de carga	40% 1 speed – 40% & 25% 2 speeds														
Dimensión cadena ØxP (mm)	Ø4x12	Ø4x12	Ø5x15	Ø5x15	Ø5x15	Ø5x15	Ø5x15	Ø7x21	Ø7x21	Ø7x21	Ø7x21	Ø7x21	Ø7x21		
Número de ciclos/hora	300														
Peso del metro de cadena (kg)	0.35	0.35	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06		
Peso polipasto con 3m de cadena(kg)	22	24	33	36	37	40	48	51	56	59	59	59	59		
Longitud máxima de cadena (m)	25 m														
Alimentación botonera (V)	24 V														
Longitud máxima de la botonera(m)	25 m														

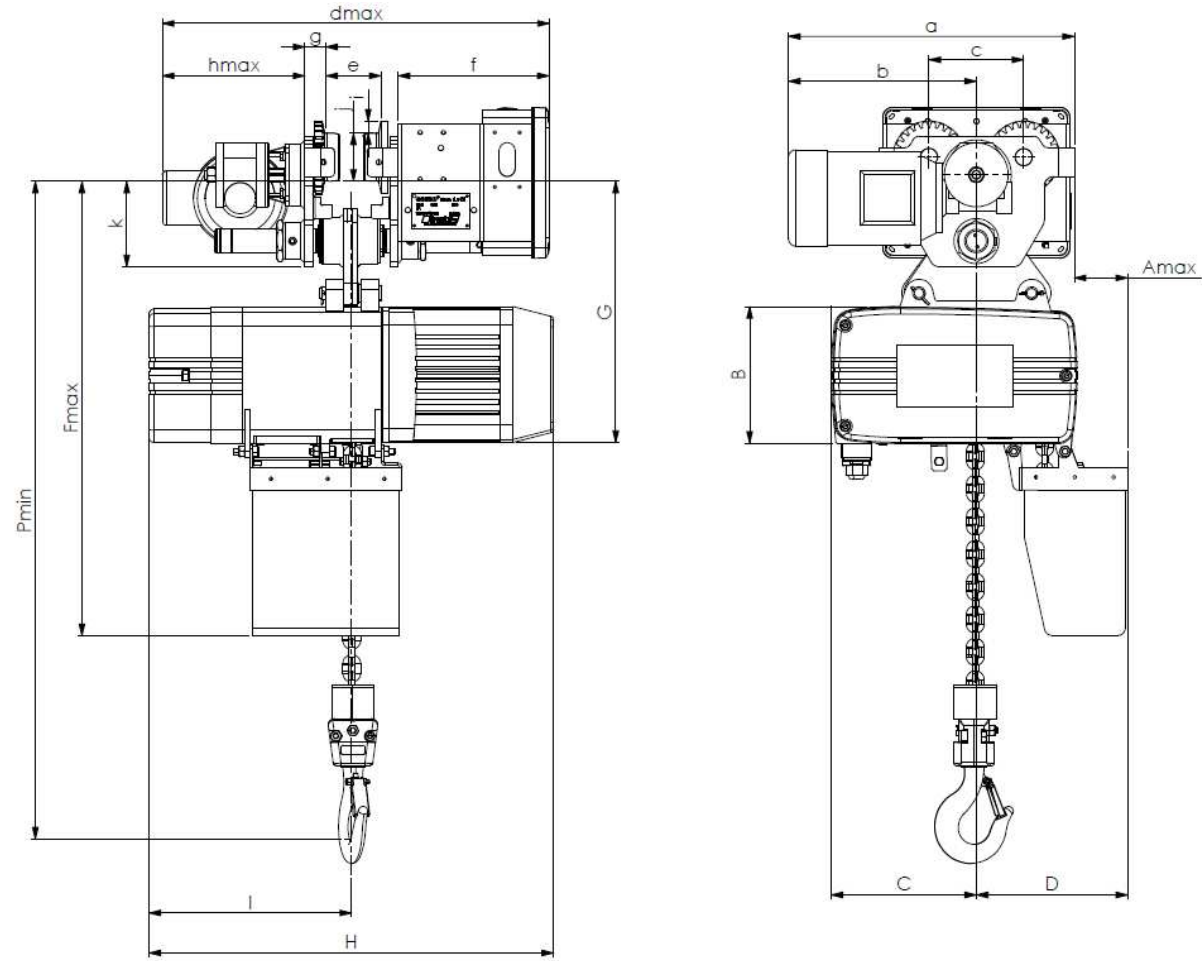
Tabla
CMU vs clasificación ISO/FEM

Modelo voltac™	Núm. ramales	CMU (kg) según clasificación ISO/FEM				
		1Am	2m	3m	4m	5m
		M4	M5	M6	M7	M8
VT250	1	320	250	200	160	125
	2	630	500	400	320	250
VT500	1	500	500	400	320	250
	2	1000	1000	800	630	500
VT1000	1	1100	1000	800	630	500
	2	2200	2000	1600	1250	1000

2) Carro eléctrico

	1000kg					2000kg					
	1 velocidad	2 velocidades				1 velocidad	2 velocidades				
		lenta	rápida	lenta	rápida		lenta	rápida	lenta	rápida	
Velocidad (m/min)	10	3	9	6	19	10	3	9	6	19	
Corriente de arranque	Traslación c/ carga (A)	4.8	3	6.8	2.5	6.4	5.6	2.8	6	2.8	5.5
Corriente de trabajo	Traslación c/ carga (A)	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4
Potencia (kW)	0.18										
Alimentación (V)	400										
Velocidad de rotación (tr/min)	2750	680	2700	680	2700	2750	680	2700	680	2700	
Relación de transmisión	30	30		15		30	30		15		
Torsión (Nm)	12.8	17	13	10	7.7	12.8	17	13	10	8	
Protección IP	IP54										
Factor de carga - Núm. ciclos/hora	30% - 180c/h										
Alimentación botonera (V)	42										
Longitud máxima de la botonera (m)	25										
Peso (kg)	23					28					

DIMENSIONES



* : estándar/ ** : largo

Modelo	Núm. ramales	Dimensiones (mm)																							
		A	B	C	D	F_{max}	G	P_{min}	H	I	a	b	c	D_{max}^*	D_{max}^{**}	e_{min}^*	e_{max}^*	e_{min}^{**}	e_{max}^{**}	f	g	h_{max}	i	j	k
VT250	1	93	118	127	165	584	287	433	256	244	371	245	122	685	775	70	225	163	325	220	23	185	15	62	110
VT500	2	93	118	127	230	689	287	523	256	244	371	245	122	685	775	70	225	163	325	220	23	185	15	62	110
VT500	1	91	166	172	210	634	327	503	440	209	371	245	122	685	775	70	225	163	325	220	23	185	15	62	110
VT1000	2	91	166	172	235	737	326	636	440	209	371	245	122	685	775	70	225	163	325	220	23	185	15	62	110
VT1000	1	155	175	190	220	994	337	543	498	251	371	245	122	685	775	70	225	163	325	220	23	185	15	62	110
VT2000	2	131	175	190	305	970	341	677	498	251	395	245	140	690	784	70	225	159	325	220	25	185	18	82	127