



# APAREJOS ELÉCTRICOS A CADENA SERIE TAC-XX.XX

Los aparejos eléctricos a cadena de la Serie TAC presentan un diseño compacto, liviano, fácil de operar y aspecto agradable. Este producto demuestra ser eficaz para mejorar las condiciones de trabajo y mejorar la eficiencia laboral.

**Capacidad de elevación de 500 kg hasta 5 toneladas.**

Equipados con protección de secuencia de fases negativa, con indicador de voltaje, protección contra sobretensiones y contra ausencia de fase. Tensión comando a bajo voltaje (24 Vca) para seguridad del operador, ganchos forjados con traba de seguridad y giro 360° con crapodina.

#### **Motor:**

Fabricado en aleación de aluminio compacto y liviano, para la rápida disipación de calor. Aleteado de refrigeración, permitiendo operación continua del (ED: 60%). Clase de protección del motor: IP55.

#### **Freno:**

Electromagnético sobre cola de motor. Actúa de forma automática con el corte de energía.

#### **Frecuencia de servicio:**

Factor de servicio S4 (240 veces/hora)  
Clasificación del aparejo: ISO: M4

#### **Equipo:**

Ruido: 81db. Engranajes de aleación de acero con tratamiento térmico.

#### **Ganchos:**

Ganchos forjados con tratamiento térmico.  
Giro de 360° Grados, con traba de seguridad.

Clase de protección de interruptor: IP65.

#### **Tablero eléctrico:**

Clase de protección: IP54.  
Contactores de maniobra y contactor de general de alta performance.  
Detector de fase negativa.  
Tensión de comando 24Vca.

#### **Detalles Técnicos:**

Cadena de aleación de acero cementada de alta resistencia.  
Caja reductora en baño de aceite, prolonga la vida útil del equipo.  
Límites de seguridad (Izaje y descenso) cortan automáticamente el movimiento al alcanzar los puntos límites de la cadena, a fin de garantizar la seguridad.  
Acoplamiento con carro eléctrico Serie TCE y unificado eléctricamente mediante ficha de acople rápido.

#### **Botonera:**

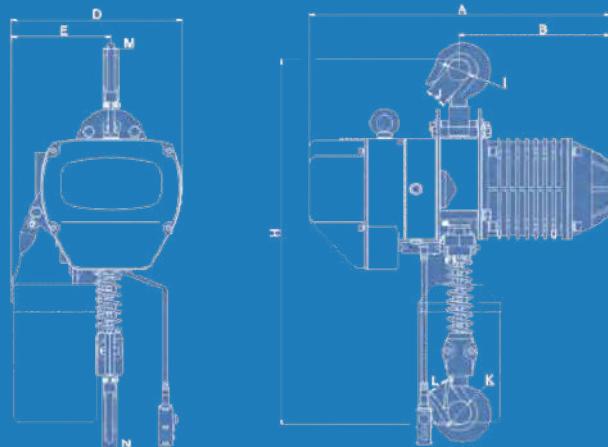
Función de simple efecto. Indicaciones de izaje, descenso pulsador On/Off retenido para parada de emergencia.

- Encapsulado IP 54.
- Doble aislamiento cubierta de polipropileno.
- Tornillo abrazadera de conexión.

#### **Opcional con comando inalámbrico (Radiocontrol)**



# APAREJOS ELÉCTRICOS A CADENA SERIE TAC XX.XX



Modelo	TAC-XX.XX					
	0,5.01	01.01	02.02	03.03	03.01	05.02
<b>Capacidad (Tn.)</b>	0,5Tn	1Tn	2Tn	3Tn		5Tn
<b>Velocidad (m/min.)</b>	2,4 / 7,2	2,3 / 6,9	1,1 / 3,3	0,8 / 2,3	1,8 / 5,4	0,9 / 2,7
<b>Potencia de motor (Kw.)</b>	0,9		1,1		3	
<b>Tensión de trabajo</b>	380Vca (3 fases)					
<b>Tensión de comando</b>	24Vca					
<b>Numero de vías</b>	1	2	3	1	2	
<b>Diámetro de cadena (mm.)</b>	6,3		7,1		11,2	
<b>Peso con 3mtr. de alzada (Kgr.)</b>	45	51	57	72	88	113
Modelo	TAC-XX.XX					
	0,5.01	01.01	02.02	03.03	03.01	05.02
<b>Capacidad (Tn.)</b>	0,5Tn	1Tn	2Tn	3Tn		5Tn
<b>H (mm.)</b>	530	650	835	950	845	1030
<b>A (mm.)</b>	460		520	520	615	615
<b>B (mm.)</b>	230		260	260	295	295
<b>D (mm.)</b>	288		300	350	430	430
<b>E (mm.)</b>	178		236	205	265	325
<b>I (mm.)</b>	34	42	49	59		60
<b>K (mm.)</b>						
<b>L (mm.)</b>	28	32	40	48		
<b>M (mm.)</b>	19	24	30	35		43
<b>P (mm.)</b>	191		237	265		296
<b>Q (mm.)</b>	99	111	127	140		156
<b>R (mm.)</b>	159			142		
<b>T (mm.)</b>	142			231		

Méjico 48 | Avellaneda | CP1870 | Tel/Fax: (+54) (011) 4208.2357  
[info@tadisa.com.ar](mailto:info@tadisa.com.ar) / [www.tadisa.com.ar](http://www.tadisa.com.ar)

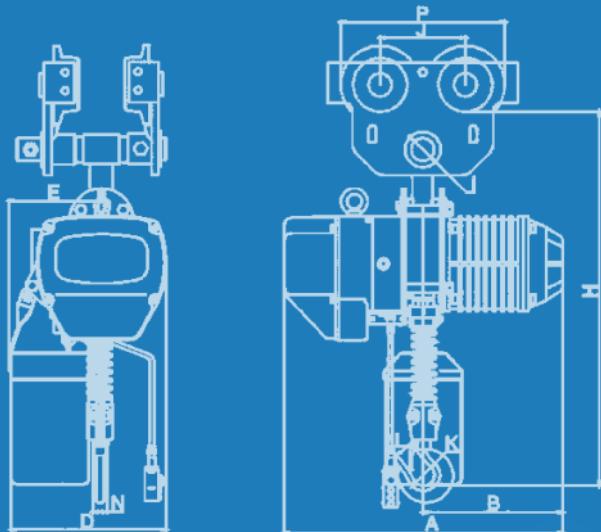
GIOVENZANA

RG  
Líneas Eléctricas

tele radio  
wireless solutions

TADI

# APAREJOS ELÉCTRICOS A CADENA SERIE TAC XX.XX E



Modelo	TAC-XX.XX E								
	0,5.01	01.01	02.02	03.03	03.01	05.02			
<b>Capacidad (Tn.)</b>	0,5Tn	1Tn	2Tn	3Tn	5Tn				
<b>Velocidad (m/min.)</b>	2,4 / 7,2	2,3 / 6,9	1,1 / 3,3	0,8 / 2,3	1,8 / 5,4	0,9 / 2,7			
<b>Potencia de motor (Kw.)</b>	0,9		1,1		3				
<b>Radio de curvatura (mm.)</b>	0,6		1		1,2	1,6			
<b>Trocha de carro (mm.)</b>	50-102		68-130	82-153					
<b>Tensión de trabajo</b>	380Vca (3 fases)								
<b>Tensión de comando</b>	24Vca								
<b>Numero de vías</b>	1		2	3	1	2			
<b>Diámetro de cadena (mm.)</b>	6,3	7,1			11,2				
<b>Peso con 3mtr. de alzada (Kgr.)</b>	52	58	69	73	103	129			
Modelo	TAC-XX.XX E								
	0,5.01	01.01	02.02	03.03	03.01	05.02			
<b>Capacidad (Tn.)</b>	0,5Tn	1Tn	2Tn	3Tn	5Tn				
<b>H (mm.)</b>	637	635	800	968	854	1007			
<b>A (mm.)</b>	415	520			615	615			
<b>B (mm.)</b>	168	260			295	295			
<b>D (mm.)</b>	290	300		350	430	430			
<b>E (mm.)</b>	195	176	236	205	265	325			
<b>K (mm.)</b>	34	42	49	59	60				
<b>L (mm.)</b>	28	32	40	48					
<b>N (mm.)</b>	19	24	30	35	43				
<b>I (mm.)</b>	26		31	36	43				
<b>J (mm.)</b>	91	115	138	157	178				
<b>P (mm.)</b>	163	221	265	277	332				

Méjico 48 | Avellaneda | CP1870 | Tel/Fax: (+54) (011) 4208.2357  
 info@tadisa.com.ar / www.tadisa.com.ar

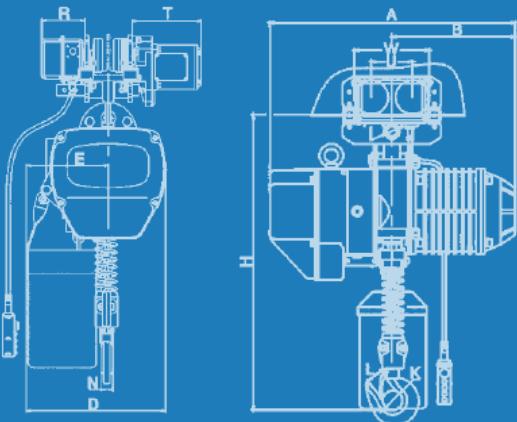
GIOVENZANA

RG  
Líneas Eléctricas

tele radio  
wireless solutions

TADI

# APAREJOS ELÉCTRICOS A CADENA SERIE TAC XX.XX A



Modelo	TAC-XX.XX A					
	0,5.01	01.01	02.02	03.03	03.01	05.02
<b>Capacidad (Tn.)</b>	0,5Tn	1Tn	2Tn	3Tn		5Tn
<b>Velocidad (m/min.)</b>	<b>Izaje</b>	7,2	6,6	3,3	2,2	5,4
	<b>Carro</b>			11 o 21		2,7
<b>Potencia de motor (Kw.)</b>	<b>Izaje</b>	0,9	1,1			3
	<b>Carro</b>		0,4		0,75	
<b>Radio de curvatura (mm.)</b>	0,8	0,9		1		1,5
<b>Trocha de carro (mm.)</b>	58-153	82-153		100-178		
<b>R.P.M.</b>			1440			
<b>Grado de aislación</b>			F			
<b>ED (%)</b>			60			
<b>Tensión de trabajo</b>			380Vca (3 fases)			
<b>Tensión de comando</b>			24Vca			
<b>Numero de vías</b>	1	2	3	1	2	
<b>Diámetro de cadena (mm.)</b>	6,3	7,1		11,2		
<b>Peso con 3mtr. de alzada (Kgr.)</b>	80	93	107	132	148	195
Modelo	TAC-XX.XX A					
	0,5.01	01.01	02.02	03.03	03.01	05.02
<b>Capacidad (Tn.)</b>	0,5Tn	1Tn	2Tn	3Tn		5Tn
<b>H (mm.)</b>	635	650	815	940	830	1015
<b>A (mm.)</b>	460	520	520	520	615	615
<b>B (mm.)</b>	230	260	260	260	295	295
<b>D (mm.)</b>	288	300	300	350	430	430
<b>E (mm.)</b>	178	176	236	205	265	325
<b>I (mm.)</b>	28	31	36	43		54
<b>K (mm.)</b>	34	42	49	59		60
<b>L (mm.)</b>	28	32	40	48		48
<b>M (mm.)</b>	19	24	30	35		43
<b>P (mm.)</b>	191		237	265		296
<b>Q (mm.)</b>	99	111	127	140		156
<b>R (mm.)</b>	159			142		
<b>T (mm.)</b>	142			231		

Méjico 48 | Avellaneda | CP1870 | Tel/Fax: (+54) (011) 4208.2357  
 info@tadisa.com.ar / www.tadisa.com.ar

GIOVENZANA

RG  
Líneas Eléctricas

tele radio  
wireless solutions

TADI