

ELEVATORS

for passengers & materials

ELEVADORES

para personas y materiales

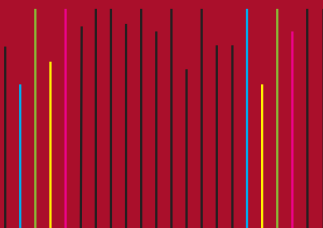
elevadores



Maquinaria
de elevación
para construcción,
obras públicas
e industria

Elevation
machinery
for construction,
public works
and industry

www.alher.es



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y ESTRUCTURALES

TECHNICAL & STRUCTURAL FEATURES

	T5-CR	T10-CR		
Capacidad de Carga Máxima Maximum Payload	1.000 kg. / 10 †	1.000 kg. / 12 †	1.500 kg. / 15 †	2.000 kg. / 20 †
Velocidad de Elevación Lifting Speed	27 m / min. (50 Hz.) 33 m / min. (60 Hz.)	39 m / min. (50 Hz.) 48 m / min. (60 Hz.)		
Altura Máxima Maximum Height*	120 m.	150 m.		
Dimensiones de Cabina (máximas) (ancho x largo x alto / m.) Cabin Dimensions (maximum) (width x length x height / m.)				
Internas Internal	1,5 x 1,8 x 2,1	1,6 x 2,4 x 2,1	1,6 x 3,2 x 2,1	
Apertura Puerta de Cabina Gate Opening	1,4 x 2,0	1,5 x 2,0	1,5 x 2,0	
* Es posible incrementar las alturas máximas estudiando eventuales variaciones de la configuración standard. It is possible to increase the maximum heights by studying eventual variations to the standard configuration.				



CARACTERÍSTICAS ELECTROMECÁNICAS

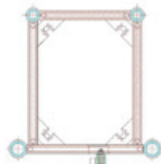
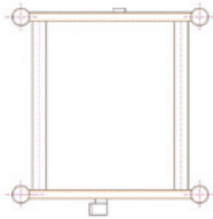
ELECTROMECHANICAL FEATURES

	T5-CR	T10-CR		
Potencia Motores Engine Power	2 x 7,5 CV - HP (15 CV - HP/ 11kW)	2 x 10 CV - HP (20 CV - HP/ 14,7kW)	2 x 15 CV - HP (30 CV - HP/ 22kW)	3 x 12,5 CV - HP (37,5 CV - HP/ 27,6kW)
Variador de Frecuencia Supply Current *	Opcional Optional		Serie Standard	
Tensión de Alimentación Supply Current *	380 - 415 V 50 Hz. 440 - 480 V 60 Hz.			
Tensión de Maniobra Control Current	48 V.			
* Adaptable.				



CARACTERÍSTICAS DE MÁSTIL

MAST FEATURES

	T5-CR	T10-CR
Sección <i>Section</i>	Cuadrada <i>Square</i>	Cuadrada <i>Square</i>
Dimensiones <i>Dimensions</i>	445x445 m.	600x600 mm.
Tubo Guía <i>Guiding Pipe</i>	Ø 60 x 3,5 mm.	Ø 60 x 4,0 / 5,0 mm.
Altura <i>Height</i>	1,5 m.	1,5 m.
Peso <i>Weight</i>	64 kg.	95 / 100 kg.
Acabado <i>Finish</i>	Galvanizado en caliente <i>Hot dip galvanised</i>	Galvanizado en caliente <i>Hot dip galvanised</i>
		
Distancia entre Arriostramientos <i>Anchoring Distance</i>	6 m.	9 m.

ELEMENTOS DE SEGURIDAD

SAFETY ELEMENTS

- Dispositivo paracaídas
- Limitador de carga
- Detector de proximidad de cremallera
- Último tramo de mástil con media cremallera (pintado en rojo)
- Detector y control de fases
- Amortiguadores en la base
- Suelo de cabina antideslizante
- Iluminación en cabina
- Microrruptores de seguridad de final de recorrido
- Maniobra a baja tensión (48 V)
- Cerramiento en planta baja
- Puertas de cabina con enclavamientos eléctrico y mecánico
- Puertas de protección en planta con enclavamientos eléctrico y mecánico
- Parachute device
- Load limiter
- Rack proximity detector
- Final section of mast with half rack (painted red)
- Phase detector and controller
- Shock absorbing spring buffers
- Non sliding and drainage free cabin floor
- Light in cabin
- End of run microswitches
- Low voltage (48 V) working
- Enclosure around the base
- Cabin doors with electric and mechanic interlocks
- Landing protection gates with electric and mechanic interlocks

Elevador inclinado
Inclined elevator



Normativa

Standards

2006/42/CE

Directiva de Máquinas

Machinery Directive

EN-12.159

Elevadores de Obras de construcción para personas y materiales con cabinas guiadas verticalmente.

Builders hoists for persons and materials with vertically guided cages.



e l e v a d o r e s



www.alher.es



Distribuidor Distributor



Miembro de Member of



ANMOPYC