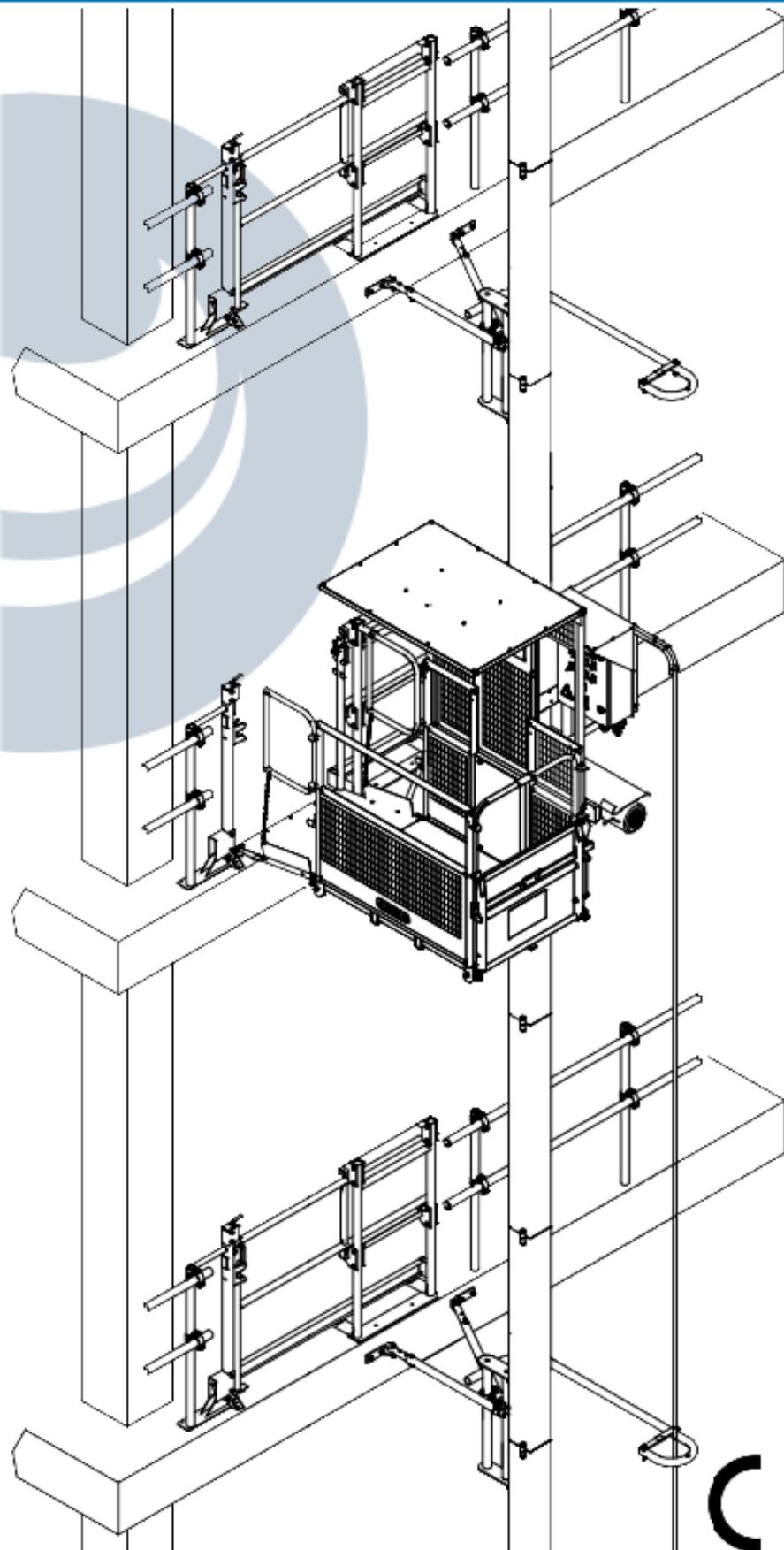


## PLATAFORMA DE CREMALLERA PT-450



MASTIL COMPATIBLE CON OTROS ELEVADORES



ACABADO EN ACERO GALVANIZADO



CONTROL CPU Y SELECTOR DE PISOS AUTOMÁTICOS



# PLATAFORMA DE CREMALLERA PT-450

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	<b>PT-450-2V</b>	<b>PT-450-1V</b>
<b>Carga máxima</b>	2 pax + 250 kg 450 kg	5 pax 450 kg
<b>Velocidad</b>	12 ÷ 18 m/min	17 m/min. (50 Hz) 20 m/min. (60 Hz)
<b>Dimensiones cabina (LxAnxAI)</b>	1.240 x 840 x 2.020 mm	
<b>Hueco mínimo instalación</b>	□ 1.500 x 1.500 mm	
<b>Potencia motor</b>	2,2 KW. (50 Hz)	2,2 KW. (50 Hz) 2,65 KW. (60 Hz)
<b>Control motor</b>	2006/42/CE	EN-12158
<b>Referencia normas</b>	VARIADOR DE FRECUENCIAS	DIRECTO
<b>Altura máxima*</b>	90 m.	
<b>Anclajes cada (max.)</b>	6 m.	
<b>Altura sobre el último anclaje</b>	1,5 m.	
<b>Altura primer anclaje</b>	4 m.	
<b>Altura de carga</b>	400 mm	
<b>Mástil</b>	Tubo cuadrado	
Longitud	1,5 m.	
Peso	39 kg	
<b>Carga máxima en montaje</b>	200 kg.	
<b>Valores de emisión sonora</b>	< 70 dB	

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

	<b>PT-450-2V</b>	<b>PT-450-1V</b>	
	<b>50/60 Hz</b>	<b>50 Hz</b>	<b>60 Hz</b>
<b>Potencia motor</b>	2,2 KW.	2,2 KW.	2,65 KW.
<b>Tensión de suministro</b>	380÷460V - 50/60Hz	400V - 50Hz	440V - 60Hz 220V - 60Hz
<b>Potencia de alimentación</b>	4 KW.	2,2 KW.	2,65 KW.
<b>Intensidad nominal</b>	10 A.	6 A.	6/12 A.
<b>Potencia de suministro</b>	8 KVA	8 KVA	
<b>Intensidad de arranque</b>	-	33 A.	33/66 A.
<b>Protección magnetotérmica</b>	4x16 A.	4x10 A.	4x10/16 A.
<b>Protección diferencial</b>			
Calibre	16 A.	10 A.	10/16 A.
Sensibilidad	300 mA.	300 mA.	300 mA.
<b>Tensión de control</b>	48 V.		
<b>Enchufe herramientas aux.</b>	230V - 50/60Hz. 16A.		
<b>Cable de alimentación</b>	5x4 mm <sup>2</sup>	5x2,5 mm <sup>2</sup>	4x4/6x2,5 mm <sup>2</sup>

# PLATAFORMA DE CREMALLERA PT-450

## SISTEMAS DE SEGURIDAD Y OPCIONES

	DE SERIE	OPCIONAL
Motorreductor con freno electromecánico	✓	
Freno paracaídas, con rearme automático	✓	
Palanca de bajada de emergencia manual	✓	
Puertas de cabina con protección lateral automática	✓	
Puertas de planta con bloqueo mecánico y eléctrico		✓
Cerramiento de la base con bloqueo eléctrico		✓
<b>Pantalla de control con diagnóstico de fallos</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puerta de cabina abierta</li> <li>• Puerta de planta abierta</li> <li>• Fin de mástil</li> <li>• Fin de recorrido sup/inf.</li> <li>• Pescante aux en uso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elevador en zona de 2m.</li> <li>• Activación paracaídas</li> <li>• Sobrecarga</li> <li>• Fallo térmico motor</li> <li>• Elevador libre/ocupado</li> </ul>	✓
Amortiguadores en la base	✓	
Unidad de control CPU con registro de incidencias	✓	
Interruptores de final recorrido superior/inferior	✓	
Interruptor de seguridad superior/inferior	✓	
Limitador de carga	✓	
Detector de presencia de mástil	✓	
Mástil final sin cremallera	✓	
Motor con aviso de desgaste del freno		✓
Piso de la cabina de acero antideslizante	✓	
Señal acústica de movimiento en zona de 2m.	✓ PT-450-2V	
Control de secuencia de fases	✓	
Parada de emergencia	✓	
Sistema de control de llamadas de plantas		✓
Botonera de ensayo paracaídas		✓

## COMPATIBILIDAD MÁSTIL CON OTROS ELEVADORES ALBA

Plataforma elevadora por cremallera	PEC-80
Elevador de materiales	MC-450

# PLATAFORMA DE CREMALLERA PT-450

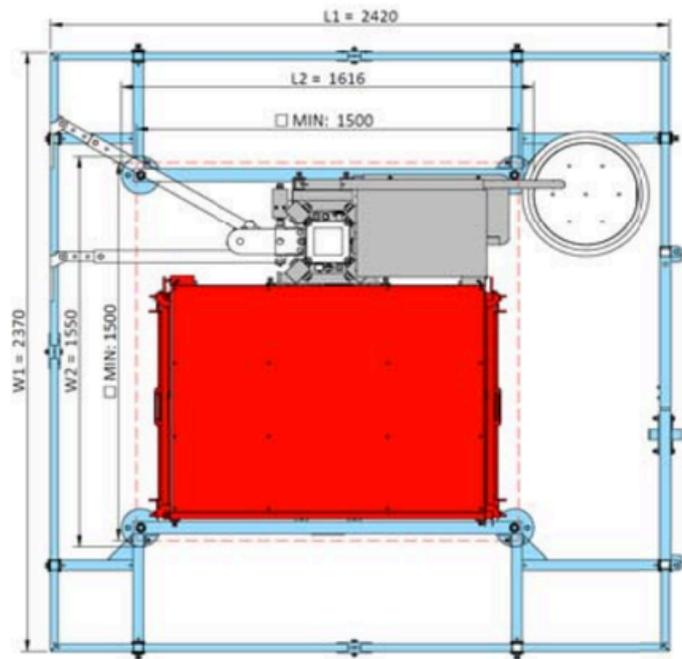
**SISTEMA DE CONTROL DE LLAMADAS DE PLANTAS**



**MODO DE OPERACIÓN DUAL: PERSONAS - CARGAS**



**DIMENSIONES DE INSTALACIÓN**



**FRENO PARACAIDAS CON REARME AUTOMÁTICO**

