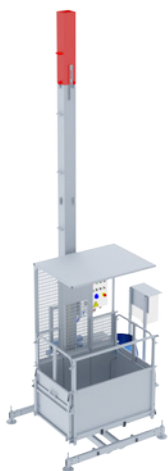


FICHA TÉCNICA PT 450



Mástil compatible con otros elevadores Alba



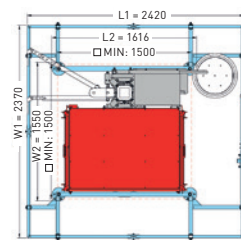
Control CPU y pantalla con diagnóstico de fallos



Sistema de control de llamadas de plantas



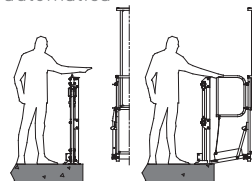
Dimensiones de instalación



Freno para caídas con rearme automático



Puertas abatibles y protección lateral automática



Modo de operación dual: personas - cargas



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	PT 450-2V	PT 450-1V
Carga máxima	2 pax + 250 kg 450 kg	5 pax 450 kg
Velocidad	12/18 m/min	17 m/min (50 Hz) 20 m/min (60 Hz)
Dimensiones cabina (LxAnxAI)	1.240 x 840 x 2.020 mm	
Hueco mínimo instalación	□ 1.500 x 1.500 mm	
Potencia motor	2,2 kW (50 Hz)	2,2 kW (50 Hz) 2,65 kW (60 Hz)
Control motor	VARIADOR DE FRECUENCIA	DIRECTO
Altura máxima (*)	120 m (*)	
Anclajes cada (max.)	6 m	
Altura sobre el último anclaje	1,5 m	
Altura primer anclaje	4 m	
Altura de carga	400 mm	
Valores de emisión sonora	<70 dB	
Referencia normas	2006/42/CE	EN-12158

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

	PT 450-2V	PT 450-1V	
	50/60 Hz	50 Hz	60 Hz
Potencia motor	2,2 kW	2,2 kW	2,65 kW
Tensión de suministro	460 V	400 V	220 V o 440 V
Potencia de alimentación	4 kW	2,2 kW	2,65 kW
Intensidad nominal	10 A	6 A	6 / 12 A
Potencia de suministro	8 kVA	8 kVA	
Intensidad de arranque	-	33 A	33/66 A
Protección magnetotérmica	4 x 16 A	4 x 10 A	4 x 10/16 A
Protección diferencial Calibre Sensibilidad	16 A 300 mA	10 A 300 mA	10/16 A 300 mA
Tensión de control	48 V		
Enchufe herramientas aux.	230 V - 16 A		
Cable de alimentación	4 x 4 mm ²		

SISTEMAS DE SEGURIDAD Y OPCIONES

DE SERIE OPCIONAL

GENERALES

Motorreductor con freno electromecánico	✓
Freno para caídas 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	✓
Pantalla de control con diagnóstico de fallos:	✓
- Puerta de cabina abierta	
- Puerta de planta abierta	
- Fin de mástil	
- Fin de recorrido sup/inf.	
- Elevador en zona de 2 m	
- Activación para caídas	
- Sobrecarga	
- Fallos térmicos motor	
- Elevador libre / ocupado	
Selector de pisos automático	✓
Amortiguadores en la base	✓
Unidad de control CPU con registro de incidencias	✓
Interruptores de final de carrera 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	✓
Suelo fenólico	✓
Señal acústica de movimiento en zona de 2 m	✓ PT-450-2V
Control de secuencia de fases	✓
Parada de emergencia	✓
Sistema de control de llamadas de plantas	✓
Botonera de ensayo para caídas	✓
Engrasador automático de mástil	✓
Conexión remota para gestión y diagnóstico	✓
Encóder para rápida configuración de pisos	✓

TIPO DE MÁSTIL



Tubo Cuadrado
Longitud: 1,5 m
Peso: 39 kg

Compatibilidad de Mástil: (ver p.54)
Plataforma de trabajo: PEC 90
Elevador de materiales: MC 450 y MC 650

(*) Para alturas superiores a 90 m, consultar al fabricante.

En nuestro esfuerzo continuo de mejorar nuestros productos, nos reservamos los derechos de modificación. Las imágenes del presente catálogo son meramente ilustrativas y en ningún caso contractuales.