



SONDIKA – Vizcaya – España.

MIRANDA DE EBRO – Burgos – España.

☎ (+34) 944 711 600; 📠 (+34) 944 531 754

✉ : comercial@alba.es; 🌐 : www.alba.es

PLATAFORMA DE TRANSPORTE POR CREMALLERA

PT-450

MASTIL COMPATIBLE CON OTROS ELEVADORES ALBA



ACABADO EN ACERO GALVANIZADO



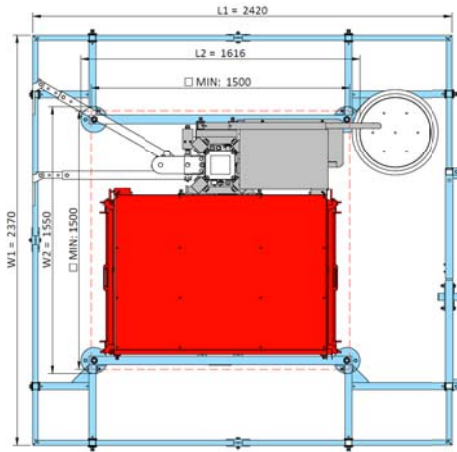
CONTROL CPU Y SELECTOR DE PISOS AUTOMÁTICO



PANTALLA CON DIAGNOSTICO DE FALLOS



DIMENSIONES DE INSTALACION



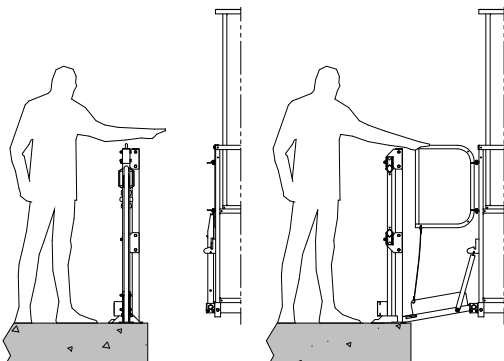
MODO DE OPERACION DUAL: PERSONAS – CARGAS



SISTEMA DE CONTROL DE LLAMADAS DE PLANTAS



FRENO PARACAIDAS CON REARME AUTOMATICO



PUERTAS ABATIBLES Y PROTECCION LATERAL AUTOMATICA

CARACTERISTICAS TECNICAS

	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.
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
Referencia normas:	2006/42/CE	EN-12158
Altura máxima ⁽¹⁾ :	50 m.	
Anclajes cada (max.):	6 m.	
Altura sobre el último anclaje:	1,5 m.	
Altura primer anclaje:	4 m.	
Altura de carga	350 mm.	
Mástil	Tubo cuadrado	
Longitud:	1,5 m.	
Peso:	39 Kg	
Carga máxima en montaje:	200 Kg.	
Valores de emisión Sonora:	<70dB	

⁽¹⁾ Para alturas mayores, consultar al fabricante

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

	PT-450-2V		PT-450-1V	
	50 Hz	50 Hz	50 Hz	60 Hz
Potencia motor:	2,2 KW.	2,2 KW.	2,2 KW.	2,65 KW.
Tensión de suministro:	400 V – 50Hz.	400 V – 50Hz	440 V – 60Hz	440 V – 60Hz
Potencia de alimentación:	4 KW.	2,2 KW.	2,2 KW.	2,65 KW.
Intensidad nominal:	10 A.	6 A.	6 A.	7 A.
Potencia de suministro:	8 KVA.	8 KVA.	8 KVA.	8 KVA.
Intensidad de arranque:	-	33 A.	33 A.	38 A.
Protección magnetotérmica	4 x 16 A.	4 x 16 A.	4 x 10 A.	4 x 10 A.
Protección diferencial				
Calibre:	16 A.	16 A.	10 A.	10 A.
Sensibilidad:	300 mA.	300 mA.	300 mA.	300 mA.
Tensión de control:	48 V.			
Enchufe herramientas aux.:	230 V – 50/60 Hz. 16 A.			
Cable de alimentación:	5 x 2,5 mm ²			

SISTEMAS DE SEGURIDAD Y OPCIONES

	DE SERIE	OPCIONAL
· Motoreductor 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		✓
· Pantalla de control con diagnóstico de fallos:		
- PUERTA DE CABINA ABIERTA.	- ELEVADOR EN ZONA DE 2 m.	
- PUERTA DE PLANTA ABIERTA.	- ACTIVACION PARACAIDAS	✓
- FIN DE MASTIL	- SOBRECARGA	
- FIN DE RECORRIDO SUP./INF.	- FALLO TERMICOS MOTOR	
- PESCANTE AUX EN USO	- ELEVADOR LIBRE / OCUPADO	
· 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 2 m.	✓ PT-450-2V	
· Control de secuencia de fases	✓	
· Parada de emergencia	✓	
· Sistema de control de llamadas de plantas		✓
· Botonera de ensayo paracaídas		✓

COMPATIBILIDAD MASTIL CON OTROS ELEVADORES ALBA

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

