

PLATAFORMA DE TRANSPORTE POR CREMALLERA PT-1800FA/B



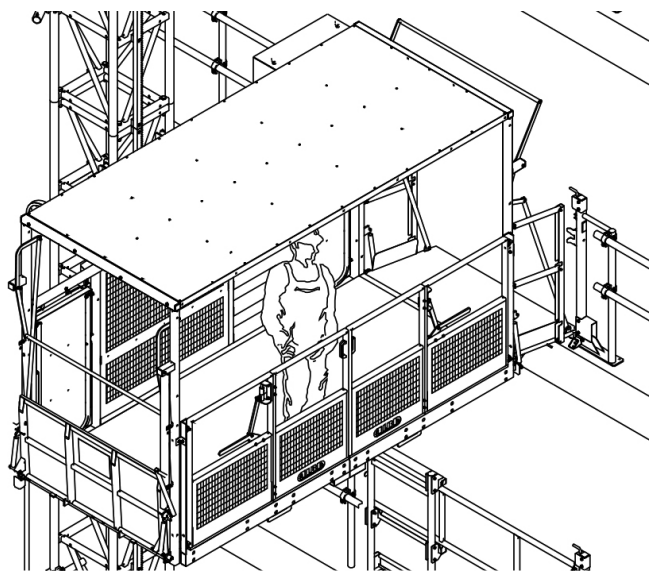
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Velocidad	12 + 22 m/min	20 m/min
Carga máxima	7 pax + 1100 Kg. 1800 Kg.	20 pax 1800 Kg.
Dimensiones cabina (LxAnxAI)	3,3 x 1,4 x 2,1 m	3,3 x 1,4 x 2,1 m
Control motores	Variador de frecuencia	Directo
Altura máxima (*)		250 m.
Alcances cada (max.)		9 m.
Altura sobre el último anclaje		3 m.
Altura primer anclaje		6 m.
Altura de carga:		
con bidón de cable		500 mm.
con carro de cable		800 mm.
Mástil		M550
Longitud		1,5 m.
Peso 1 crem.		98 Kg.
Peso 2 crem.		118 Kg.
Carga máxima en montaje		500 Kg.
Referencia normas	EN-16719;2006/42/CE	EN-12158

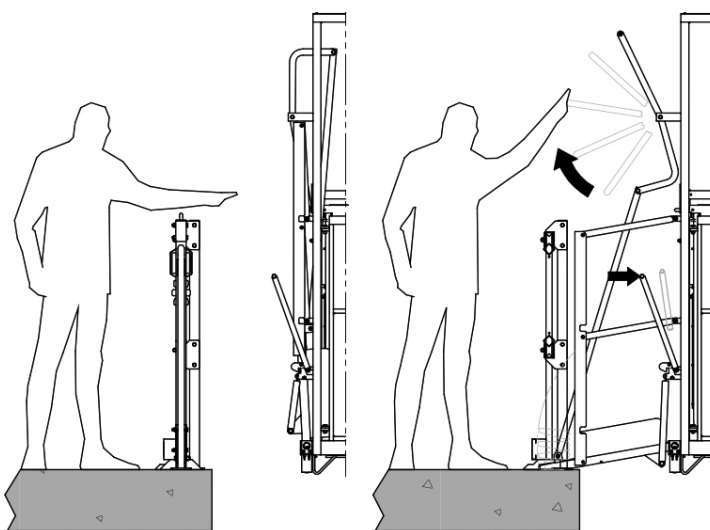
* h < 150 m. → Mástil estándar, h > 150 m. → Mástil reforzado

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

	PT-1800F-2V	PT-1800F-1V
	50/60 Hz	50 Hz 60 Hz
Potencia motores	2 x 5,5 kW.	2 x 5,5 kW. 2 x 6,6 kW.
Tensión de suministro	380+460V-50/60 Hz	400 V - 50 Hz 440 V - 60 Hz
Potencia de alimentación		11 kW.
Intensidad nominal		25 A.
Potencia de suministro		20 kVA.
Protección magnetotérmica		4 x 32 A.
Protección diferencial		
Calibre		32 A.
Sensibilidad		300 mA.
Tensión de control		48 V.
Enchufe herramientas aux.		230 V - 50/60 Hz. 16 A.
Cable de alimentación		50x10 mm ²



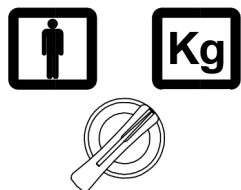
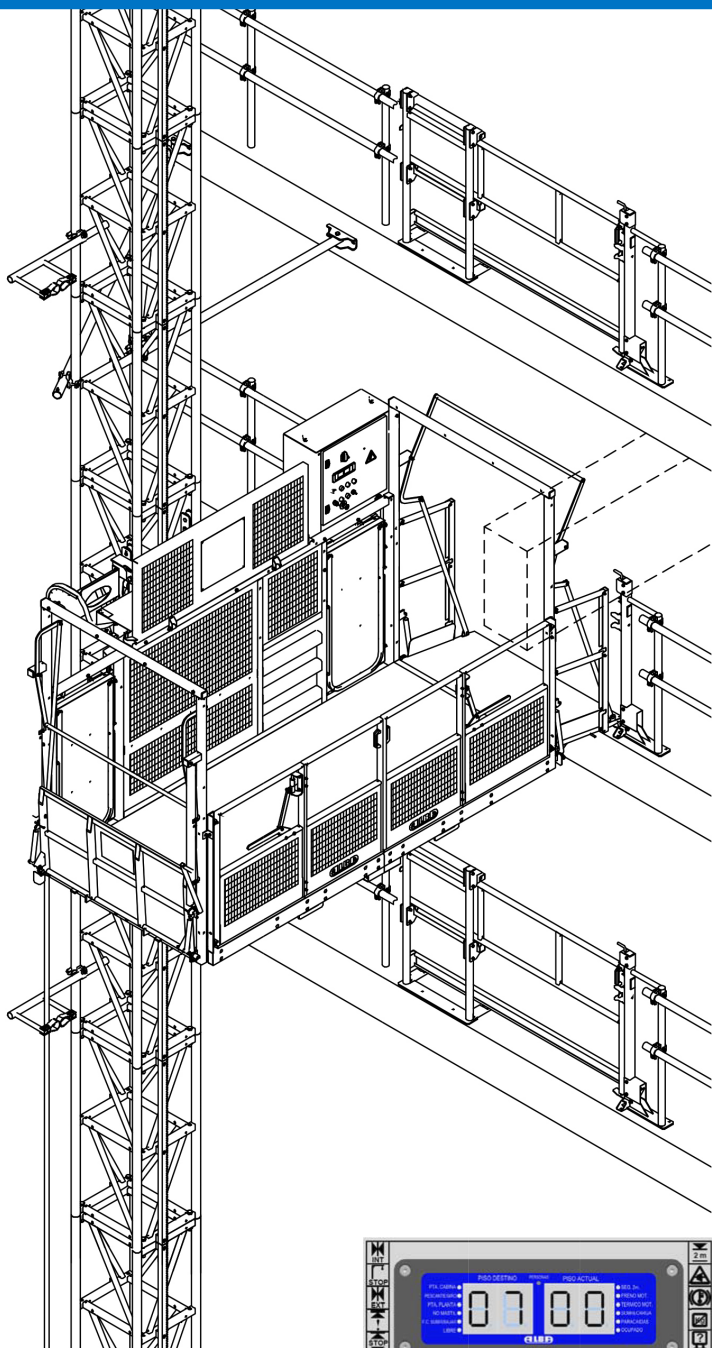
PROTECTOR ANTICAIDA DE OBJETOS - DESMONTABLE



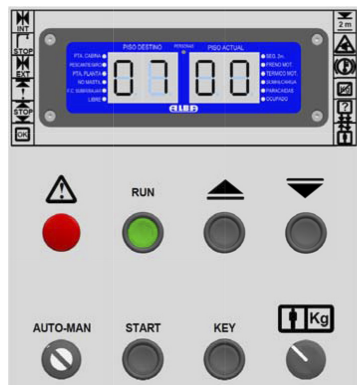
PUERTAS ABATIBLES Y PROTECCIÓN LATERAL AUTOMÁTICA

I-Net

PLATAFORMA DE TRANSPORTE POR CREMALLERA PT-1800FA/B



MODULO DUAL: PERSONAS - CARGAS



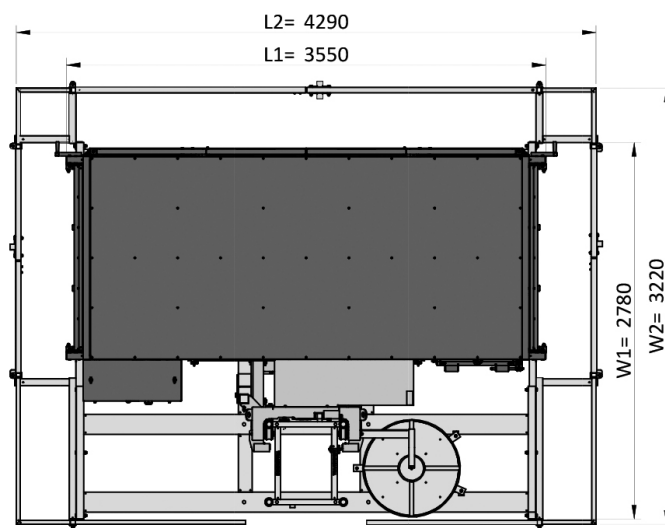
PANTALLA CON DIAGNOSTICO DE FALLOS

SISTEMAS DE SEGURIDAD Y OPCIONES

	DE SERIE	OPCIONAL
Motoreductores 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		•
Pantallas de control con diagnóstico de fallos:		
Puerta de cabina abierta	Elevador en zona de 2 m.	
Puerta de planta abierta	Activación paracaídas	
Fin de mástil	Sobrecarga	•
Fin de recorrido Sup/Inf.	Fallo térmico motor	
Pescante aux en uso	Elevador libre/ocupado	
Amortiguadores en la base	•	
Techo protector anticaídas de objetos a la plataforma	•	
Unidad de control CPU con registro de incidencias	•	
Interruptores de final recorrido superior / inferior	•	
Interruptores de seguridad superior / inferior	•	
Limitador de carga	•	
Detector de presencia de mástil	•	
Mástil final sin cremallera	•	
Plataforma auxiliar para montaje de anclajes	•	
Pescante auxiliar para montaje de mástiles		•
Motores con aviso de desgaste de freno		•
Piso de la cabina de acero antideslizante	•	
Señal acústica de movimiento en zona de 2 m.	• PT-2V	
Control de secuencia de fases	•	
Parada de emergencia	•	
Sistema de control de llamadas de plantas		•
Botonera montaje de mástiles / ensayo paracaídas		•

COMPATIBILIDAD MÁSTIL CON OTROS ELEVADORES ALBA

Plataforma elevadora por cremallera	PEC-150
Elevador de personas y materiales	EDC
Elevador de materiales	MC-2000FA/B



DIMENSIONES DE INSTALACIÓN