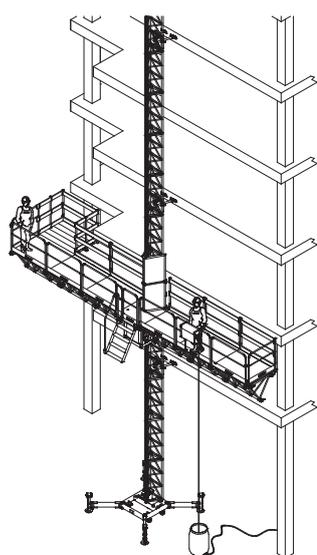


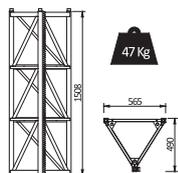
FICHA TÉCNICA PEC 120



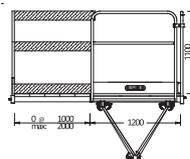
Mástil compatible con otros elevadores Alba



Elevada resistencia y peso reducido



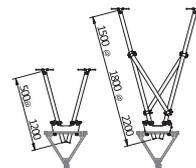
Extensión auxiliar de plataforma



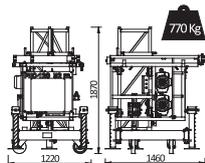
Panel de control con validación de maniobra



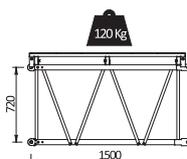
Posibilidades de anclaje



Grupo base - motor



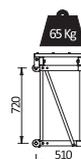
Módulo de plataforma de 1500



Módulo de plataforma de 820



Módulo de plataforma de 510



DIMENSIONES Y PESOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MONOMÁSTIL	BIMÁSTIL
Longitud máxima	9,99 m	32,11 m
Carga máxima	1.800 kg	4.000 kg
Velocidad	7,5 m/min (50 Hz) 9 m/min (60 Hz)	
Anchura de plataforma	1.200 mm	
Extensiones de plataforma	Estándar: 1.000 mm Máx.: 2.000 mm	
Potencia motores	2 x 2,2 kW (50 Hz) 2 x 2,65 kW (60 Hz)	4 x 2,2 kW (50 Hz) 4 x 2,65 kW (60 Hz)
Altura máxima (*)	120 m (*)	
Anclajes cada (máx.)	6 m	
Altura sobre el último anclaje	1,5 m	
Altura primer anclaje (máx.)	6 m	
Altura de carga	1.500 mm	
Referencia normas	2006/42/CE ; EN-1495	

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

	MONOMÁSTIL		BIMÁSTIL	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Potencia motores	2 x 2,2 kW	2 x 2,65 kW	4 x 2,2 kW	4 x 2,65 kW
Tensión de suministro(**)	400 V - 50 Hz	460 V - 60 Hz(*)	400 V - 50 Hz	460 V - 60 Hz(*)
Potencia de alimentación	4,4 kW	5,3 kW	8,8 kW	10,6 kW
Intensidad nominal	12 A		24 A	
Potencia de suministro	10 kVA		20 kVA	
Intensidad de arranque	66 A		132 A	
Protección magnetotérmica	4 x 32 A			
Protección diferencial	32 A			
Calibre:	300 mA			
Sensibilidad:	48 V			
Tensión de control	48 V			
Enchufe herramientas aux.	230 V - 50 Hz 16 A 265 V - 60 Hz 16 A			
Cable de alimentación	5 x 4 mm ²		5 x 6 mm ²	

TIPO DE MÁSTIL



Mástil Triangular
Longitud: 1,5 m
Peso: 47 kg

Compatibilidad de Mástil: (ver p.52)
Elevador de materiales: MC 1000
Elevador de personas y materiales: EPM 1000
Plataforma de transporte: PT 1200

(*) Para mayores alturas, consultar al fabricante.

(**) Disponible transformador 220-460 V para alimentación 220V-60 Hz. 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.

SISTEMAS DE SEGURIDAD Y OPCIONES

DE SERIE

Motorreductores con freno electromecánico

Freno centrífugo de seguridad

Palanca de bajada de emergencia manual

Puerta de plataforma con micro de seguridad

Amortiguadores en la base

Sistema de validación de maniobra

Interruptores de final de carrera superior / inferior

Interruptores de seguridad superior / inferior

Detector de presencia de mástil

Mástil final sin cremallera

Sistema de nivelación automática

Piso de la plataforma de acero antideslizante

Señal acústica de movimiento

Control de secuencia de fases e indicador luminoso

Parada de emergencia

Ruedas para desplazamiento de la base

Enchufe para conexión de herramientas

Sistema de cambio rápido de fases en conector

OPCIONAL

Extensiones de plataforma de longitudes especiales

Pisos modulares de extensión de plataforma

Barandillas interiores de protección

Redes de seguridad para evitar caída de materiales

Plataforma de 45° para montajes especiales.

Sistema de grúa carril para manipulación de cargas

Barandas extremas telescópicas

Limitador de carga

Engrasador automático de mástil