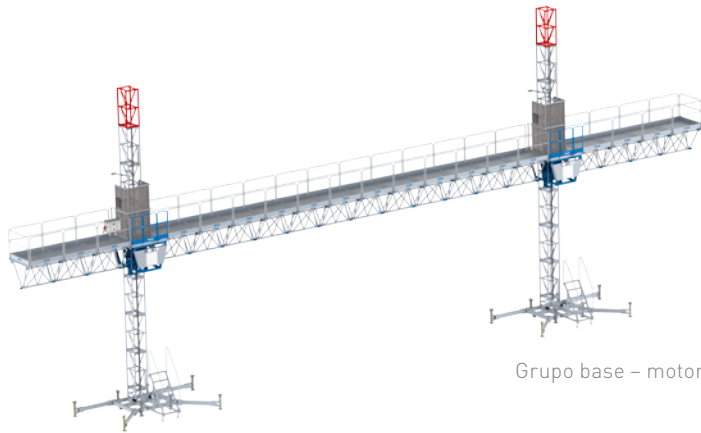


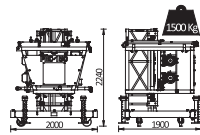
FICHA TÉCNICA PEC 150



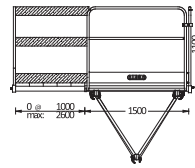
Mástil compatible con otros elevadores Alba



Grupo base - motor

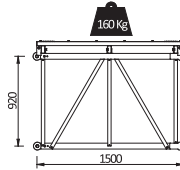


Extensión auxiliar de plataforma



DIMENSIONES Y PESOS

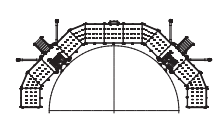
Módulo de plataforma de 1500



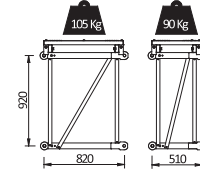
Panel de control con validación de maniobra



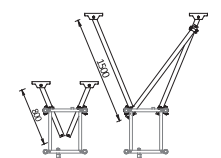
Plataforma de 45° para montajes especiales



Módulo de plataforma de 820 / 510



Posibilidades de anclaje



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MONOMÁSTIL	BIMÁSTIL
Longitud máxima	13,65 m	37,80 m
Carga máxima	2.700 kg	5.000 kg
Velocidad	10 m/min	
Anchura de plataforma	1.500 mm	
Extensiones de plataforma	Estándar: 1.000 mm Máx: 2.600 mm	
Potencia motores	2 x 3 kW (50 Hz) 2 x 3,6 kW (60 Hz)	4 x 3 kW (50 Hz) 4 x 3,6 kW (60 Hz)
Altura máxima (*)	250 m (*)	
Anclajes cada (máx.)	12 m	
Altura sobre el último anclaje	1,5 m	
Altura primer anclaje (máx.)	9 m	
Altura de carga	2.000 mm	
Referencia normas	2006/42/CE ; EN-1495	

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

	MONOMÁSTIL		BIMÁSTIL	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Potencia motores	2 x 3 kW	2 x 3,6 kW	4 x 3 kW	4 x 3,6 kW
Tensión de suministro (**)	400 V	460 V (**)	400 V	460 V (**)
Potencia de alimentación	6 kW	7,2 kW	12 kW	14,4 kW
Intensidad nominal	14 A		28 A	
Potencia de suministro	15 kVA		25 kVA	
Intensidad de arranque	70 A		140 A	
Protección magnetotérmica	4 x 32 A			
Protección diferencial Calibre: Sensibilidad:	32 A 300 mA			
Tensión de control	48 V			
Enchufe herramientas aux.	230 V - 50Hz 16 A 265 V - 60Hz 16 A			
Cable de alimentación	5 x 4 mm ²		5 x 6 mm ²	

TIPO DE MÁSTIL



Mástil Cuadrado
Longitud: 1,5 m
Peso: 98 kg

Compatibilidad de Mástil: (ver p.54)

Plataforma de trabajo: PEC 130
Elevador de materiales: MC 2000
Elevador de personas y materiales: EDC 1700/2000
Plataforma de transporte: PT 1800 y PTB 3800

(*) hPara alturas superiores, consultar al fabricante.

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

SISTEMAS DE SEGURIDAD Y OPCIONES DE SERIE

- Motorreductores con freno electromecánico
- Frenos centrífugos 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

- Pescante auxiliar para montaje de mástiles
- 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
- Conexión remota para gestión y diagnóstico