

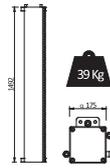
# FICHA TÉCNICA PEC 90



Mástil compatible con otros elevadores Alba



Fácil transporte, manipulación y montaje



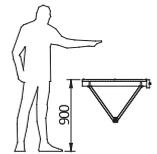
Extensión auxiliar de plataforma



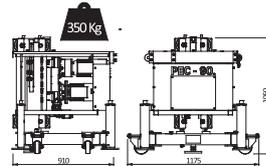
Panel de control con validación de maniobra



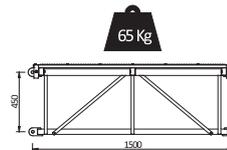
Altura de carga reducida



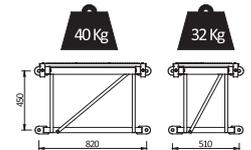
Grupo base - motor



Módulo de plataforma de 1500



Módulo de plataforma de 820 / 510



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MONOMÁSTIL	BIMÁSTIL
Longitud máxima	6,81 m	22,62 m
Carga máxima	1.000 kg	2.100 kg
Velocidad	7 m/min (50 Hz) 8,5 m/min (60 Hz)	
Anchura de plataforma	800 mm	
Extensiones de plataforma	Estándar: 600 mm Máx.: 1.000 mm	
Potencia motores	2 x 0,75 kW (50 Hz) 2 x 0,90 kW (60 Hz)	4 x 0,75 kW (50 Hz) 4 x 0,90 kW (60 Hz)
Altura máxima(*)	120 m (*)	
Altura sobre el último anclaje	1,5 m	
Altura primer anclaje (máx.)	6 m	
Altura de carga	900 mm	
Referencia normas	2006/42/CE ; EN-1495	

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

	MONOMÁSTIL		BIMÁSTIL	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Potencia motores	2 x 0,75 kW	2 x 0,90 kW	4 x 0,75 kW	4 x 0,90 kW
Tensión de suministro(**)	400 V	460 V(**)	400 V	460 V(**)
Potencia de alimentación	1,5 kW	1,8 kW	3 kW	3,6 kW
Intensidad nominal	4 A		8 A	
Potencia de suministro	5 kVA		10 kVA	
Intensidad de arranque	20 A		40 A	
Protección magnetotérmica	4 x 16 A			
Protección diferencial				
Calibre:	16 A			
Sensibilidad:	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 2,5 mm <sup>2</sup>		5 x 4 mm <sup>2</sup>	

<b>TIPO DE MÁSTIL</b>	<b>Mástil</b> <b>Tubo cuadrado</b> Longitud: 1,5 m Peso: 39 kg	<b>Compatibilidad de Mástil: (ver p.54)</b> Plataforma de transporte: PT 450 Elevador de materiales: MC 450 y MC 650
-----------------------	---	--

(\*) Para alturas superiores a 90 m, consultar al fabricante.  
 (\*\*) Disponible transformador 220-460V para alimentación 220V-60Hz. Consultar al fabricante.  
 Opcional: Disponible alimentación monofásica 230V-50/60Hz. Monomástil: 10 A / Bimástil: 20 A.

## 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 cierre automático
- Amortiguadores en la base
- Sistema de validación de maniobra
- Interruptores de final de carrera superior / inferior
- Interruptor de seguridad superior / inferior
- Detector de presencia de mástil
- Mástil final sin cremallera
- Indicador de fallo de motor con pulsador de rearme
- 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
- Limitador de carga
- Engrasador automático de mástil
- Conexión remota para gestión y diagnóstico