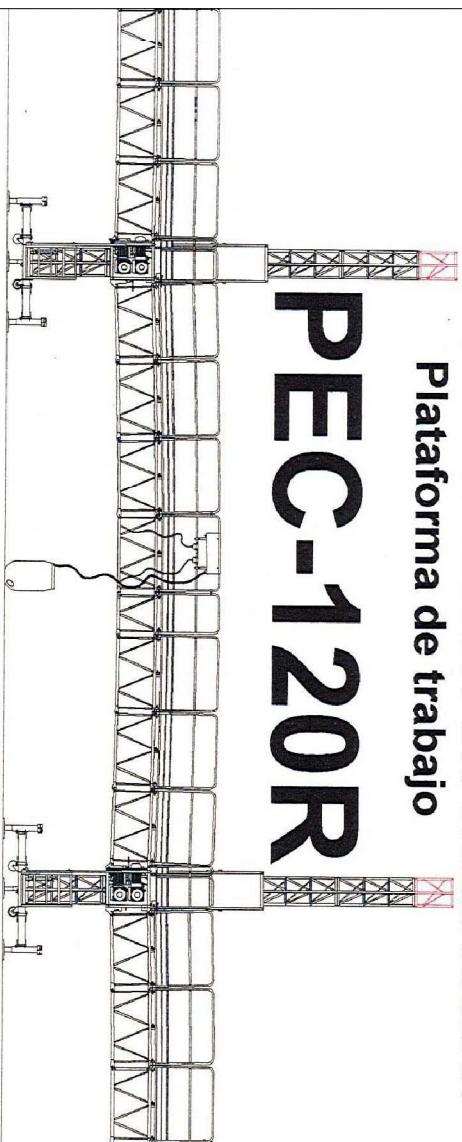


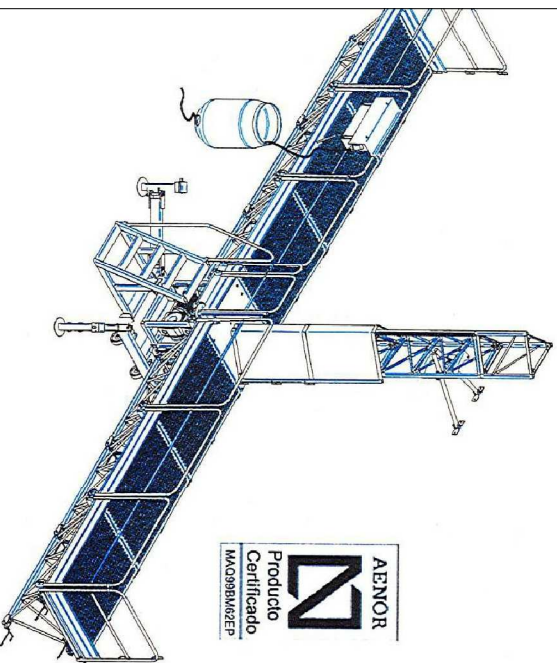
# PLATAFORMA ELEVADORA POR CREMALLERA

## Plataforma de trabajo

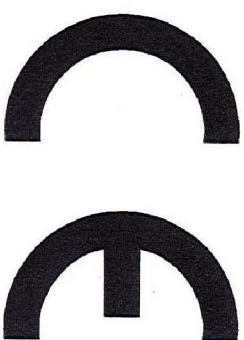
# PEC-120R



## MANUAL DEL OPERADOR



AENOR  
Producto  
Certificado  
MAC09BAM02E



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

	bimástil	monomástil
Altura máxima (m.)	100	
Longitud (mod. 2,08 y 1,14 m.)	30,27	9,89
Anchura de plataforma (m.)	1,2	
Longitud estándar de extensiones (m.)	1 (*)	
Distancia máx. entre columnas (m.)	20,38	
Carga máx. según configuración (Kg.)	6	
Altura de mástil (módulo) (m.)	3700	1600
Velocidad de elevación (m/min.)	1,5	
Velocidad máx. del viento en trabajo (km/h.)	7,5	
Con anclajes:	55	
· Sin anclajes:	45	
Altura máxima sin anclajes (m.)	6	
Distancia mín. al suelo (m.)	1,3	
Fuerza máx. aplicable a las herr. port. (N.)	6	1500

(\*) Para otra longitudes de extensiones, consultar al fabricante

### CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

#### MOTOREDUCTORES

Tipo:	monomástil	bimástil
Velocidad de salida (r.p.m.)	27,8	
Potencia (KW.)	2,2	
Relación de transmisión	50,37	
Tensión (V.)	400 V. 3F+N+T	
Frecuencia (Hz.)	50	
Par de frenado (N.m)	16	
Nº de motores	2	4

#### DATOS ELÉCTRICOS

Tipo de conexión:	400 V. TRIFÁSICA + NEUTRO Y TIERRA	
Frecuencia (Hz.)	50	
Caract.cable alim. (Nº x Sección)	5 x 4 mm <sup>2</sup>	5 x 5 mm <sup>2</sup>
Consumo máx. de potencia (KW.)	4,4	8,8
Tensión de control (V.)	48	
Frec. del cto. de control (Hz.)	50	
Intensidad nominal (A.)	5,5 (por motor)	
Carac. Magnetoeléctrico a red (*)	5	
Carac. Magnetoeléctrico a red (*)	4 x 32 A.	
Carac. Diferencial a red: (*)	300 mA.	
SENSIBILIDAD:	4 x 40 A.	
Tensión herr. portátiles (V.)	220 monofásico	
Intensidad máx. herr. port. (A.)	16	
Poder de corte (A.)	6000	