



Alquileres Andaluces S.A.

PLATAFORMAS ELEVADORAS SOBRE MÁSTIL

30 AÑOS TRABAJANDO EN EL SECTOR DE LOS ANDAMIOS.
CONSTITUIDA EN 1981



Plataformas elevadoras sobre mástil

El uso de las plataformas elevadoras sobre mástil se ha impuesto en los últimos años, en obras de nueva construcción.

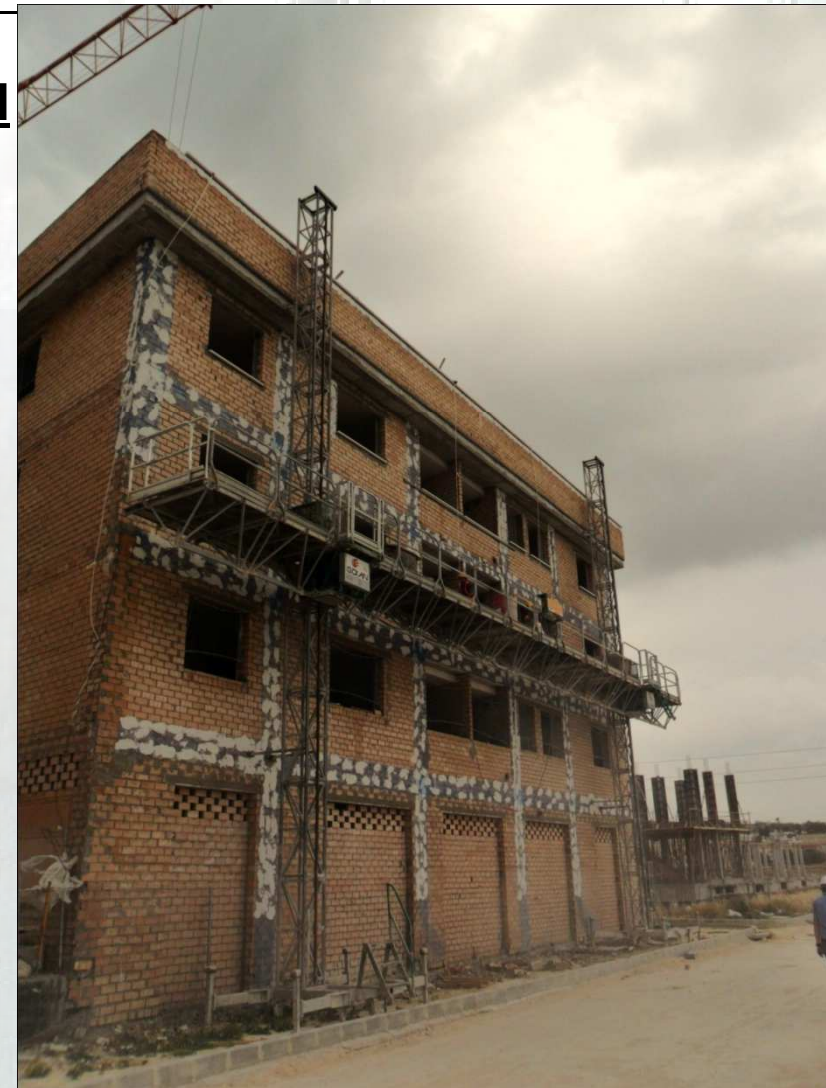
Económicas, versátiles y de fácil montaje, permite elevar tanto al personal como el material de uso.

Ideales para la colocación de cara vista, bloques, aplacado, etc.

Alquiinsa ofrece a sus clientes dos modelos de plataforma:

GP-40 con mástil cuadrado, una máquina robusta, con alta capacidad de carga y que permite configuraciones máxima de 29.56m. en la plataforma bimástil y 10.12m. en la mono-mástil

PEC-80 con mástil de tubo cuadrado, una máquina liviana que permite configuraciones máximas de 16.75m. la plataforma bimástil y 5.44m. la momomástil .





Plataformas bimásticas cubriendo el perímetro de la obra.



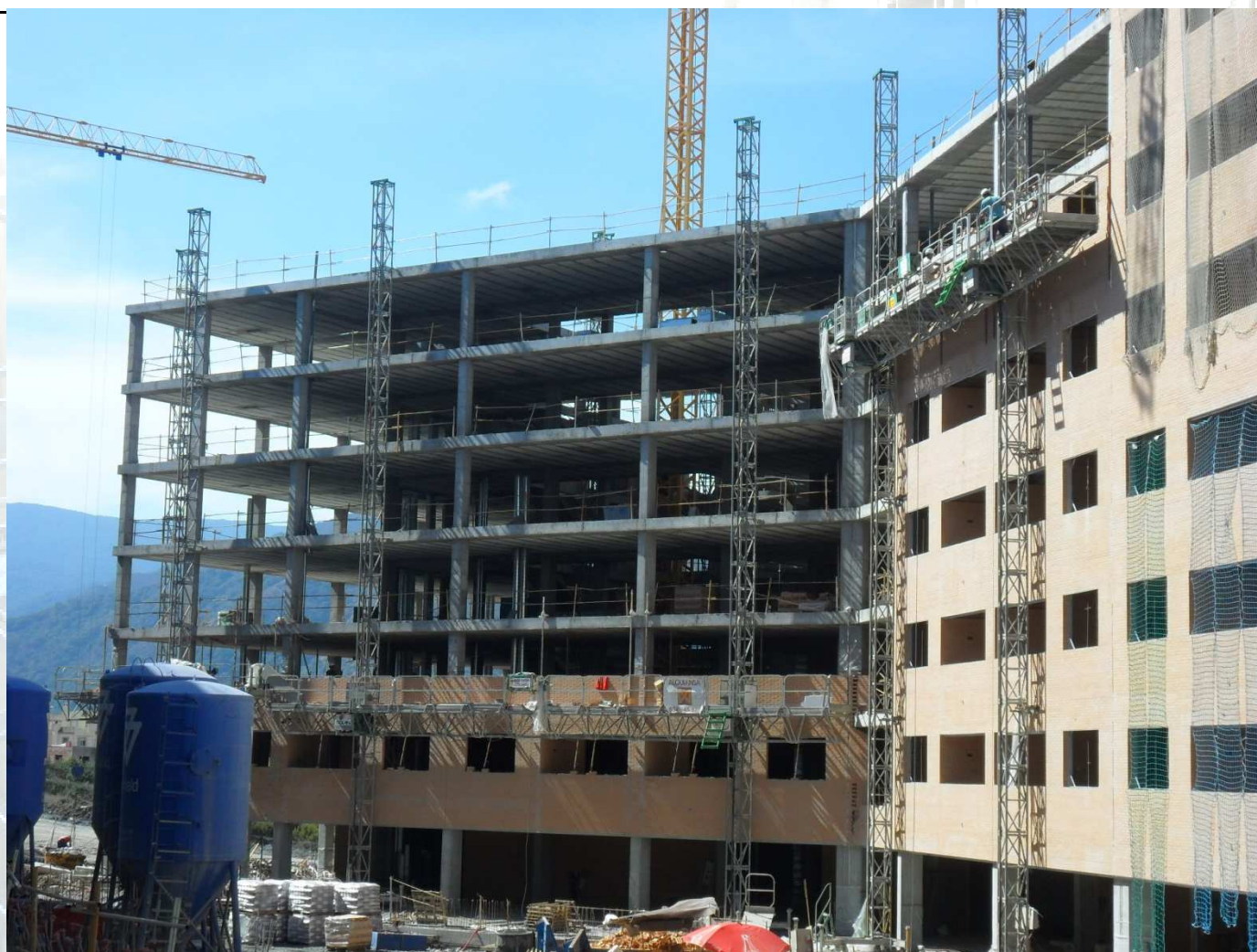
Plataformas para el cerramiento y revestimiento de fachadas.





Plataformas para el trabajo de aplacado de fachada.





Plataformas para el cerramiento y revestimiento de fachadas.



Plataformas en las cuatro caras de un patio interior.





En algunas ocasiones nos vemos obligados al uso combinado de plataformas y andamios para la ejecución de la obra.



Uso de andamios en zonas de difícil acceso para las máquinas.



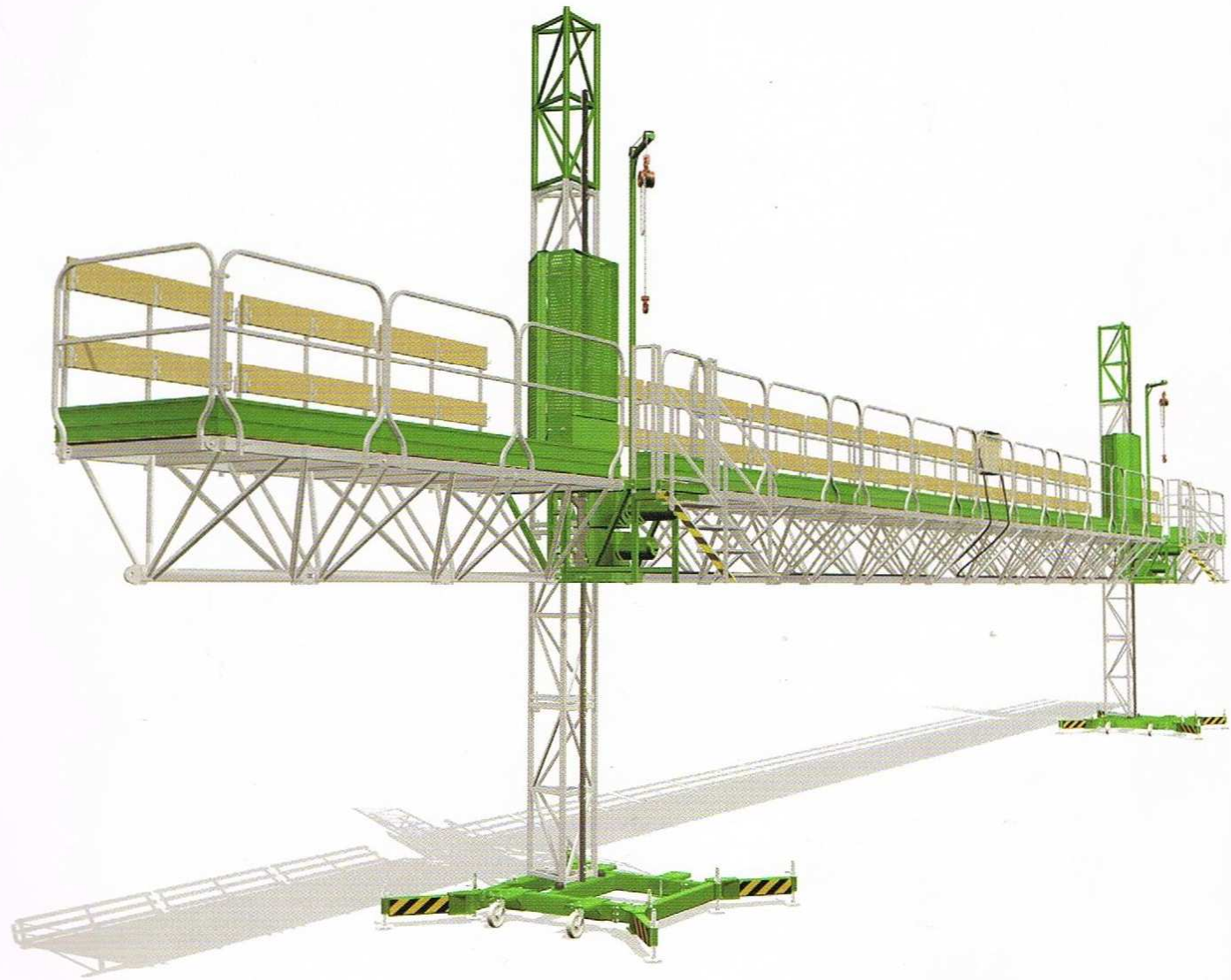


Los andamios se utilizan en tamo circular y laterales estrechos, el resto del edificio se cubre con plataformas.



GP-40

PLATAFORMA ELEVADORA SOBRE MÁSTIL



Características técnicas

CARACTERÍSTICA	GOIAN GP-40 MÁSTIL TRIANGULAR		GOIAN GP-40 MÁSTIL CUADRADO	
	BI	MONO	BI	MONO
CAPACIDAD DE CARGA (Kg)	4.275	1.870	4.275	1.870
ALTURA MÁXIMA (m)	150		200	
LONGITUD HASTA (MÓDULOS DE 0,83 y 1,50) (m)	29,56	10,12	29,56	10,12
ANCHO DE PLATAFORMAS / EXTENSIÓN (m)	1,3 / 1,0			
DISTANCIA MÁXIMA ENTRE ANCLAJES (m)	6		9	
ALTURA AUTO ESTABLE (m)	7,5	6	9	
DISTANCIA MÁXIMA ENTRE COLUMNAS	20,5	-	20,5	-
VELOCIDAD DE ELEVACIÓN (m/min)	6			
Nº Y POTENCIA DE MOTORREDUCTORES (Kw)	4 X 1,5	2 X 1,5	4 X 1,5	2 X 1,5
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA TRIFÁSICA (V)	380			

Capacidades de carga por longitud de plataforma

Plataforma monomástil

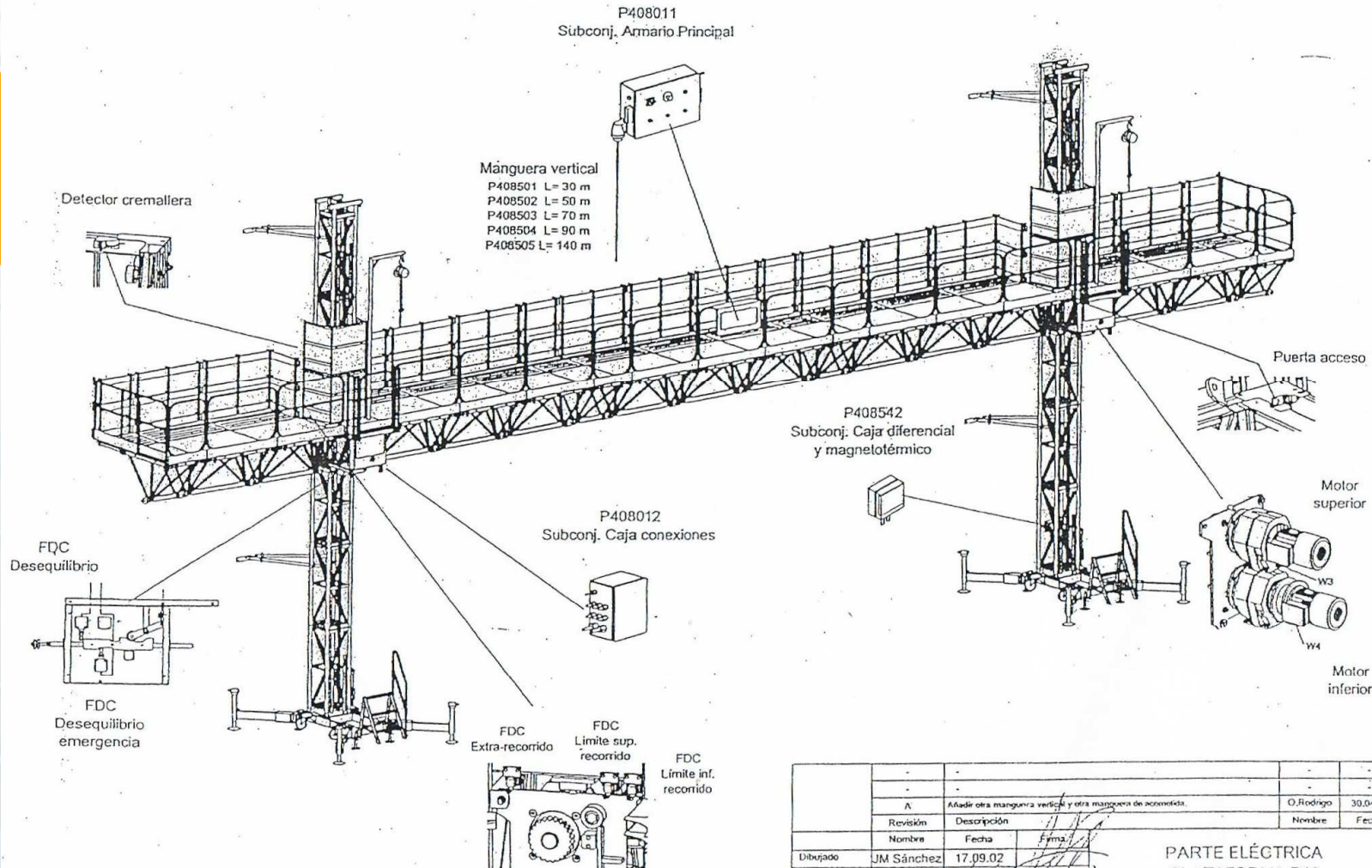
LONGITUD LATERAL (m)	LONGITUD CARRO (m)	LONGITUD TOTAL (m)	CAPACIDAD DE CARGA (Kg)
1X0,83+1X1,50=2.33	1,12	5,78	1.870
2X1.50=3.00	1,12	7,12	1.800
1X0.83+2X1.50=3.83	1,12	8,78	1.630
3X1.50=4.50	1,12	10,12	1.560

LONGITUD TOTAL= 2X(LONGITUD LATERAL) + LONGITUD CARRO

Plataforma bimástil

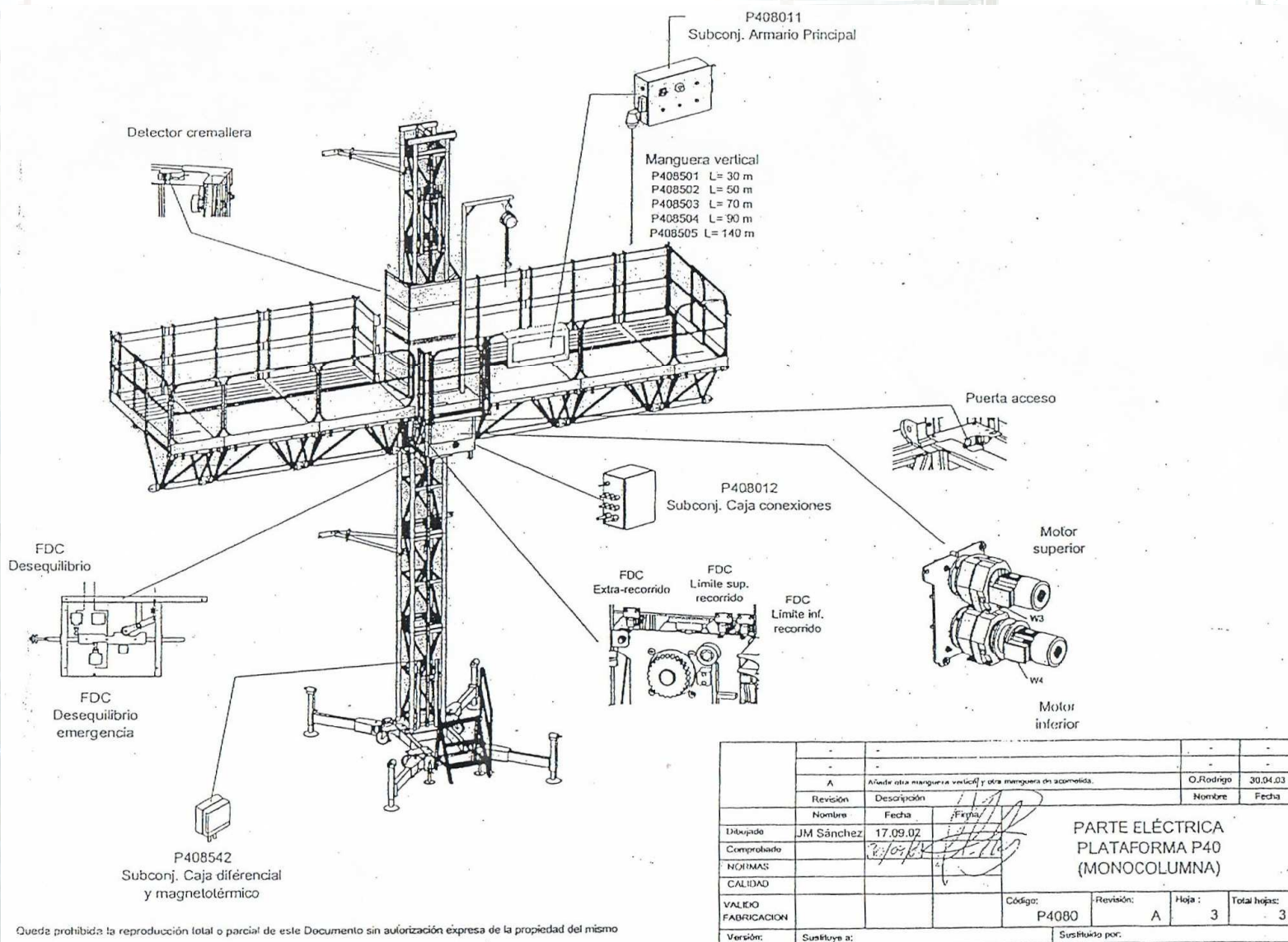
LONGITUD LATERAL (m)	LONGITUD CARRO (m)	LONGITUD CENTRAL (m)	LONGITUD TOTAL (m)	CAPACIDAD DE CARGA (Kg)
-	1,12	3x1,50=4,50	6,74	4.275
1x0,83+1x1,50=2,33	1,12	3x1,50=4,50	11,40	3.870
1x0,83+2x1,50=3,83	1,12	5x1,50=7,50	17,40	3.635
1x0,83+2x1,50=3,83	1,12	7x1,50=10,50	20,40	3.400
1x0,83+2x1,50=3,83	1,12	9x1,50=13,50	23,40	2.930
1x0,83+2x1,50=3,83	1,12	11x1,50=16,50	26,40	2.690
3x1,50=4,50	1,12	10x1,50+4x0,83=18,32	29,56	2.400

LONGITUD TOTAL = 2 X (LONGITUD LATERAL) + 2 X (LONGITUD CARRO) + LONGITUD CENTRAL



Revisión	Descripción	Nombre	Fecha
A	Añadir otra manguera vertical y otra manguera de acometida.	O.Rodrigo	30.04.03
Dibujado	JM Sánchez	17.09.02	
Comprobado			
NORMAS			
CALIDAD			
VALIDO FABRICACION			
Código:	P4080	Revisión:	A
Hoja:	2	Total hojas:	3
Versión:	Sustituye a:	Sustituido por:	

PARTE ELÉCTRICA
PLATAFORMA P40
(BICOLUMNA)

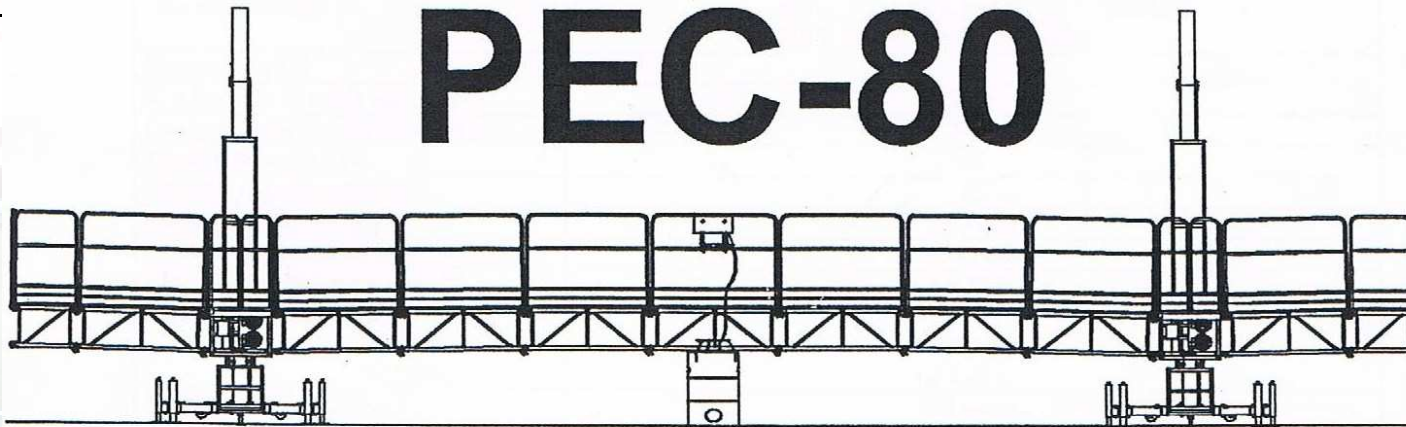


Revisión	Descripción	Nombre	Fecha
A	Añade otra manguera vertical y otra manguera de acometida.	O.Rodrigo	30.04.03
Elaborado	JM Sánchez	17.09.02	
Comprobado			
NORMAS			
CALIDAD			
VALIDO FABRICACION			
Versión:	Sustituye a:	Sustituido por:	

PARTE ELÉCTRICA PLATAFORMA P40 (MONOCOLUMNA)

Código: P4080 Revisión: A Hoja: 3 Total hojas: 3

PEC-80



CARACTERISTICAS GENERALES

	bimástil	monomástil
Altura máxima (m.)		50
Longitud (mod. 1,5 y 0,82 m.)	16,74	5,44
Anchura de plataforma (m.)		0,8
Longitud de extensiones (m.)		0,6
Distancia máx. entre columnas (m.)		11,30
Distancia máx. entre anclajes (m.)		6
Carga máx. según configuración (Kg.)	1800	1000
Altura de mastil (módulo) (m.)		1,5
Velocidad de elevación (m/min.)		6,9
Velocidad máx. del viento en trabajo (Km/h.)		
• Con anclajes:		55
• Sin anclajes:		45
Altura máxima sin anclajes (m.)		6
Distancia mín. al suelo (m.)		0,9
Fuerza máx. aplicable a las herr. port. (N.)		1500

CARACTERISTICAS ELECTRICAS		
MOTORREDUCTORES		
	monomástil	bimastil
Tipo:	EPICICLOIDAL (PLANETARIO). Eje saliente con brida de amarre	
Velocidad de salida (r.p.m.)	27,3	
Potencia (KW.)	0,75	
Relación de transmisión	51,2	
Tensión (V.)	400 trifásica / 240 V. mono.	
Frecuencia (Hz.)	50	
Par de frenado (N m)	11	
Nº de motores	2	4
DATOS ELÉCTRICOS		
Tipo de conexión:	400 V. TRIFASICA + NEUTRO Y TIERRA 240 V. MONOFÁSICO + TIERRA	
Frecuencia (Hz.)	50	
Nº x Sección de cable alim. (mm ²)	5 x 4	
Consumo máx de potencia (KW.)	1,5	3
Tensión de control (V.)	48	
Frec. del cto. de control (Hz.)	50	
Intensidad nominal (A.)	2 (por motor)	
Intensidad rel máx. de arranque (A.)	4,9 (por motor)	
Carac. Magnetotérmico a red (*)	4 x 16 A.	
Carac. Diferencial a red: (*)		
SENSIBILIDAD:	300 mA.	
CALIBRE:	4 x 40 A.	
Tensión herr. portátiles (V.)	220 monofásico	
Intensidad máx. herr. port. (A.)	16	

(*) Elementos necesarios en el cuadro al que se conecte la máquina. NO incluidos con ella

1.2. Descripción de los componentes

PLATAFORMA MONOMÁSTIL

La configuración de Plataforma Elevadora monomástil está compuesta por una base con 4 estabilizadores, una única columna central sobre la que descansa el peso principal. A lo largo de la columna de mástiles central y a través de un sistema de piñón / cremallera se desplaza el chasis o grupo elevador y que consta de 2 moto reductores.

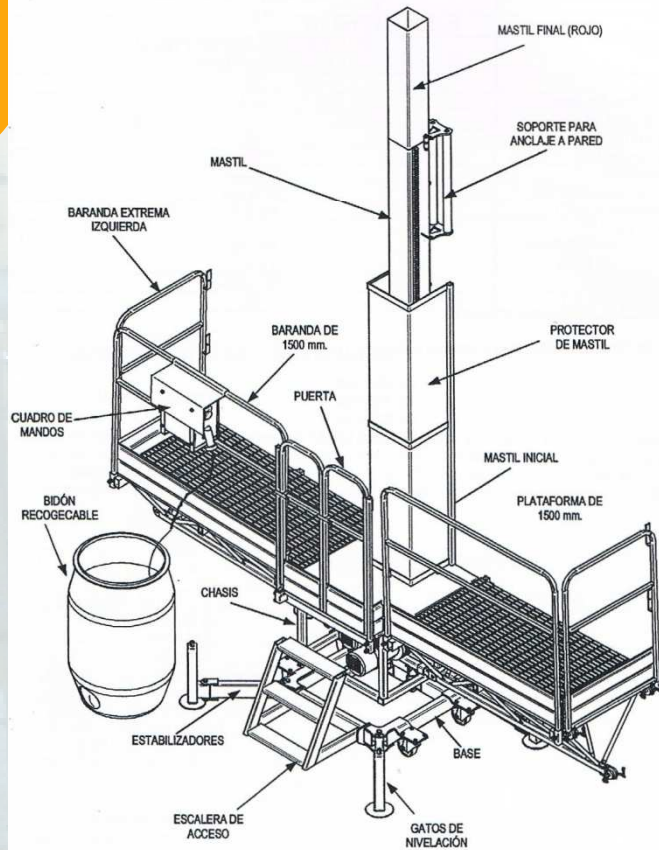


FIGURA 1. PLATAFORMA PEC-80 MONOMÁSTIL

Plataforma elevadora por cremallera PEC-80

PLATAFORMA BIMÁSTIL

Esta configuración está compuesta por dos bases con sus estabilizadores sobre los cuales se montan sendas columnas de mástiles, sobre las que se desplazan los dos chasis o grupos de elevación. A este grupo se amarran los cuerpos modulares de las plataformas de trabajo, hasta alcanzar la medida deseada según el ancho de trabajo de cada aplicación. Todos los componentes modulares son iguales a los utilizados en la configuración monomástil.

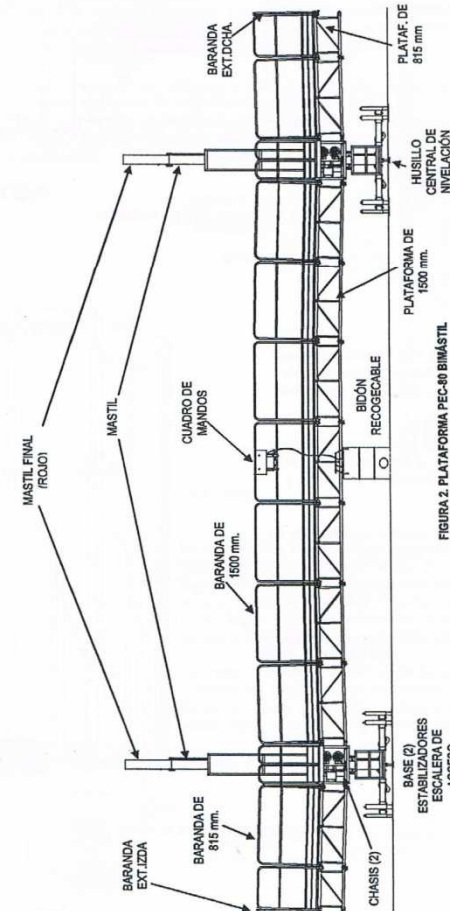


FIGURA 2. PLATAFORMA PEC-80 BIMÁSTIL

NOTA: Disponiendo de una plataforma bimástil es posible también el montaje de sus módulos en dos plataformas monomástiles, adquiriendo para ello el KIT 098.99



PROFESIONALES INTEGRALES DEL ANDAMIO

Considerando como pilares de nuestra **POLITICA** de desarrollo el **COMPROMISO**

- Calidad
- Preocupación Total por la Prevención de Riesgos Laborales.
- Siendo respetuosos con el Medio Ambiente

RECURSO HUMANOS

DISPONEMOS DE UN GRAN EQUIPO COMERCIAL, TÉCNICO, CON AMPLIA EXPERIENCIA DE MAS DE 20 AÑOS

ADEMAS DE UNA PLANTILLA DE MONTADORES FIJOS EN LA EMPRESA CON ANTIGÜEDAD DE MAS DE DIEZ AÑOS, ESPECIALISTAS EN TRABAJOS DE ALTURA Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS ESPECIALES, CON ALTO GRADO DE FORMACION EN SEGURIDAD EN EL TRABAJO

Certificado ISO 9001 por



Certificado OHSAS 18001 por



Certificado ISO 14001 por





RECURSOS MATERIALES

DISPONEMOS DE ALMACENES REGULADORES DE MATERIAL EN SEVILLA Y CÁDIZ CON MÁS DE 20.000M² DE SUPERFICIE DE ALMACENAJE Y DELEGADOS COMERCIALES EN HUELVA, CÓRDOBA Y EXTREMADURA, ZONAS QUE SE SIRVEN DESDE NUESTROS ALMACENES CENTRALES.

DISPONEMOS DE UNA AMPLIA FLOTA DE TRANSPORTES QUE GARANTIZAN EL AGIL SUMINISTRO DE MATERIALES A OBRA.



OFICINAS Y ALMACENES



CAMPA DE ALMACENAJE



DELEGACIÓN DE CADIZ



PROVEEDORES:

TRABAJAMOS CON LOS MEJORES PROVEEDORES, CON LOS MEJORES MATERIALES.



Estabilizador Soldier



CONTACTOS:

Sevilla (Dos Hermanas)
Ctra. De la Isla
c/Rio Viejo, nº 22-24
C.P.: 41700
Tel: 954645526 Fax: 954659254
E mail: comercial@alquiansa.es

Cádiz (Chiclana de la Frontera)
Pol. Ind. Pelagatos
c/Ronda de Poniente, nº 9
C.P.: 11130
Tel: 956535808 Fax: 956405602
E mail: cadiz@alquiansa.es