

# ENCOMAT

## IIZA 30-100 CE

### Plataforma de trabajo sobre mástiles. sobre mástiles.

- La plataforma de trabajo sobre mástiles Iza 30/100 permite el trabajo sobre fachadas, tanto en obra nueva como en la renovación de edificación antigua.

- Su versatilidad y sus diferentes configuraciones le permiten adaptarse a cualquier edificio, sobre superficies de hasta 4500 m<sup>2</sup>, con cargas máximas de hasta 3600 Kg.

- Otra gran ventaja es el rápido montaje, y desmontaje de la plataforma completa.

- Existen dos combinaciones diferentes: Monomástil (una columna), para fachadas de hasta 10 m, y bimástil (dos columnas) hasta 30 m. Se alcanzan alturas de hasta 150 m, y el sistema de prolongas telescópicas permite aumentar la zona de trabajo de operarios de 1.4 hasta 3.2 m de ancho.

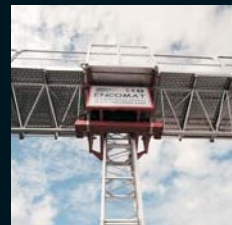
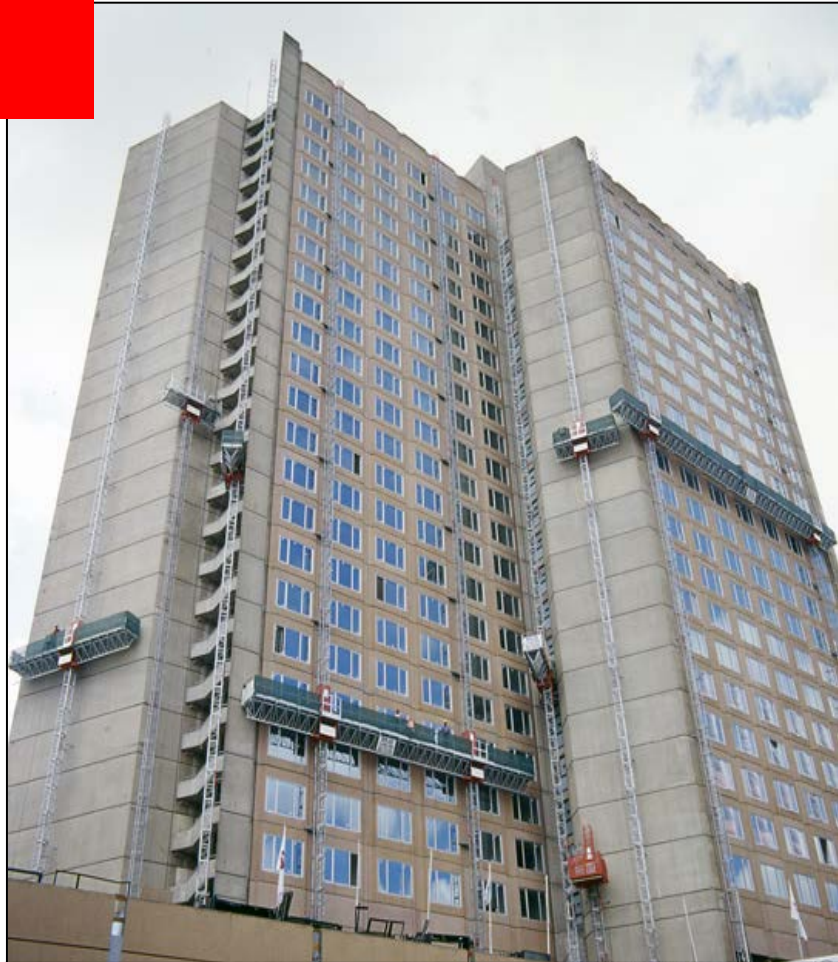
#### Ventajas durante el montaje:

- Menor volumen, transporte más barato (1500m<sup>2</sup> fachada caben en un sólo trailer).
- Tiempo reducido de montaje (2 operarios pueden montar 1500m<sup>2</sup> en un sólo día).
- Menor tiempo de traslado en la obra.
- Mayor seguridad, los mástiles son elevados por la propia plataforma.
- No es necesario proyecto (en EU).

#### Ventajas durante su uso:

- Trabajo a la altura correcta (Ergonomía).
- Mayor área sobre la plataforma.
- Menor número de anclajes a la fachada.
- Fácil acceso, los trabajadores son elevados por la máquina.
- Puede recoger y elevar sus materiales.
- La fachada queda a la vista.
- Evita riesgos de intrusión.
- Limpieza y mantenimiento reducidos.
- Mejor payback de su inversión.

[www.encomat.com](http://www.encomat.com)



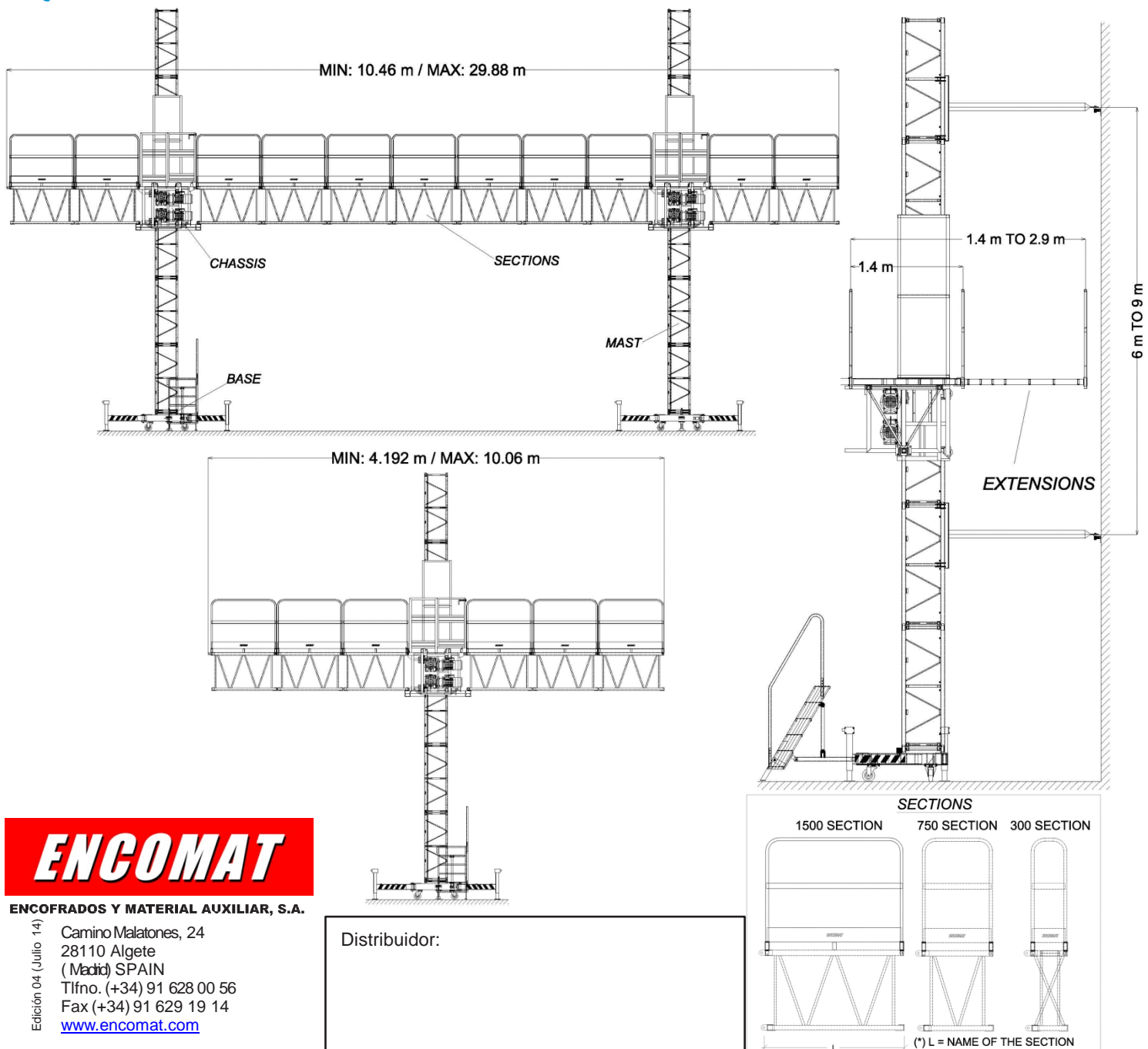
# IZA 30-100

## Características técnicas:

CARGA MAXIMA:	Mono-Bimástil 1660 / 3600 Kg
ALTURA MAXIMA:	150 m.
VELOCIDAD NOMINAL:	7 m/min.
POTENCIA DE MOTORES:	Mono-Bimástil 4,4/8,8 Kw
TENSION NOMINAL:	380 V.
MAX ALTURA AUTOPORTANTE:	Mono-Bimástil 6 m / 9 m.
ALTURA TRAMO DE MASTIL:	1,489 m.
INTENSIDAD MAXIMA:	Mono-Bimástil 56/112 A

## Entre los dispositivos de seguridad de la máquina destacan:

- Doble grupo motor con frenos y freno centrífugo.
- Sistema de nivelación automática de plataforma.
- Parada de emergencia.
- Final de carrera para limitar los mástiles finales.
- Detector de final de mástil.
- Descenso manual en caso de emergencia o fallo suministro eléctrico.
- Mástil final sin cremallera.
- Suelos galvanizados antideslizantes y autodrenantes.
- Sirena acústica de maniobra.



# ENCOMAT

ENCOFRADOS Y MATERIAL AUXILIAR, S.A.

Edición 04 (Julio 14)  
Camino Malatones, 24  
28110 Algete  
( Madrid ) SPAIN  
Tlfno. (+34) 91 628 00 56  
Fax (+34) 91 629 19 14  
[www.encomat.com](http://www.encomat.com)

[www.encomat.com](http://www.encomat.com)

\*Las características indicadas en este catálogo pueden ser modificadas sin previo aviso conforme a la evolución técnica de los productos.