

CATÁLOGO MT20

EQUIPAMIENTO PARA PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

DISEÑO
FABRICACIÓN
&
INSTALACIÓN



UN SOCIO A LARGO PLAZO

VENTAJAS:

- Altas Prestaciones.
- Producción: 8 marcos en menos de 8 horas.
- Para manejar con dos operarios solamente.
- Movimientos hidráulicos en todas sus funciones.
- Máxima robustez.

FLEXIBLE:

- Modulables desde 2x2 m. hasta 4x3m.
- Grosores desde 15cm. hasta 25cm.
- Altura de marco de 1 a 2m.
- No necesita obra civil.
- Fácil traslado para trabajos a pie de obra.

Vídeo proceso
de producción



Se coloca la base en el suelo y a continuación mediante puente grúa se posiciona el molde interior y exterior sobre la misma y utilizando grapa hidráulicas para la fijación. Después de levantar la prensa superior se coloca la armadura.

A continuación se vierte el hormigón de forma homogénea entre los dos laterales, una vez que llegamos al llenado necesario se coloca el marco prensa superior y se acciona el sistema de vibro prensado.

El paso siguiente es abrir las grapas hidráulicas y retirar los laterales exterior e interior que van unidos al marco prensa superior, dejando la pieza de hormigón sobre su base hasta su curado completo, a continuación se vuelve a repetir el proceso sobre cada una de las bases.

Todas las operaciones del proceso de producción pueden ser realizadas con poco personal, consiguiendo una reducción de costes del producto final.

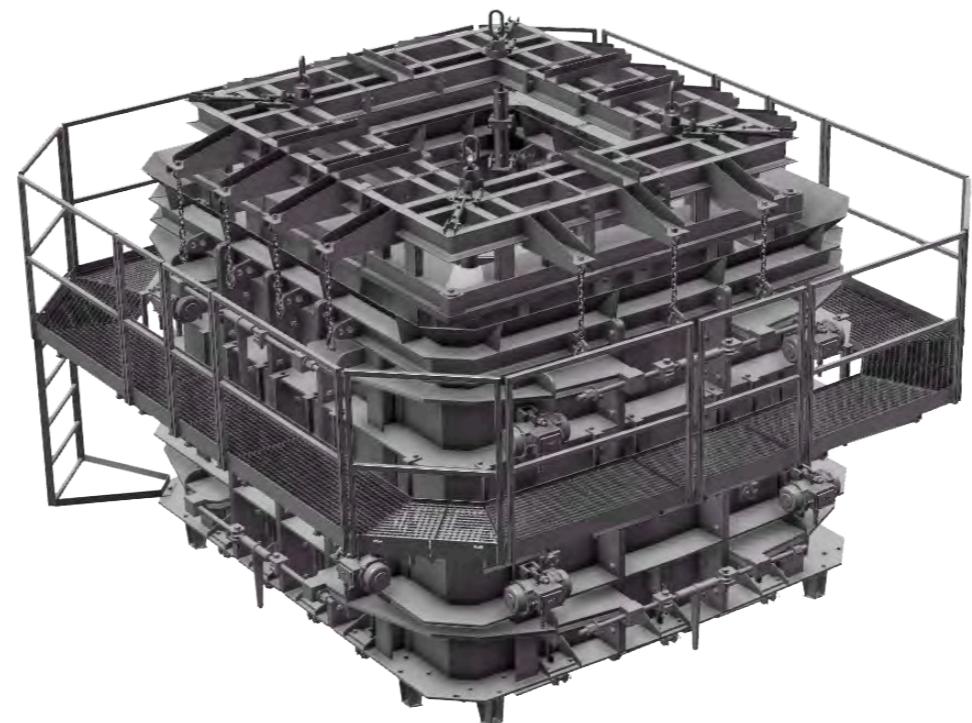


**MOLDTECH LANZA AL MERCADO EL
PRIMER SISTEMA DE MAROS MODULABLES DE ALTO
RENDIMIENTO PARA FABRICACIÓN DE MAROS EN HORMIGÓN SEMISECO**



Las uniones de todos los componentes que forman la MT20 son mecanizadas para conseguir un ajuste y alineado perfecto.

Todas las uniones están provistas de centraores y extractores para facilitar el montaje y desmontaje de los suplementos.



OPTIMIZAR EL DISEÑO

La MT20 ha sido diseñada con los últimos programas de CAD 3D, gracias a estas herramientas podemos realizar simulaciones para probar la resistencia y la seguridad, analizar la cinemática del ensamblaje y simular el rendimiento de la máquina para ayudarnos a tomar decisiones que me mejoren la calidad.

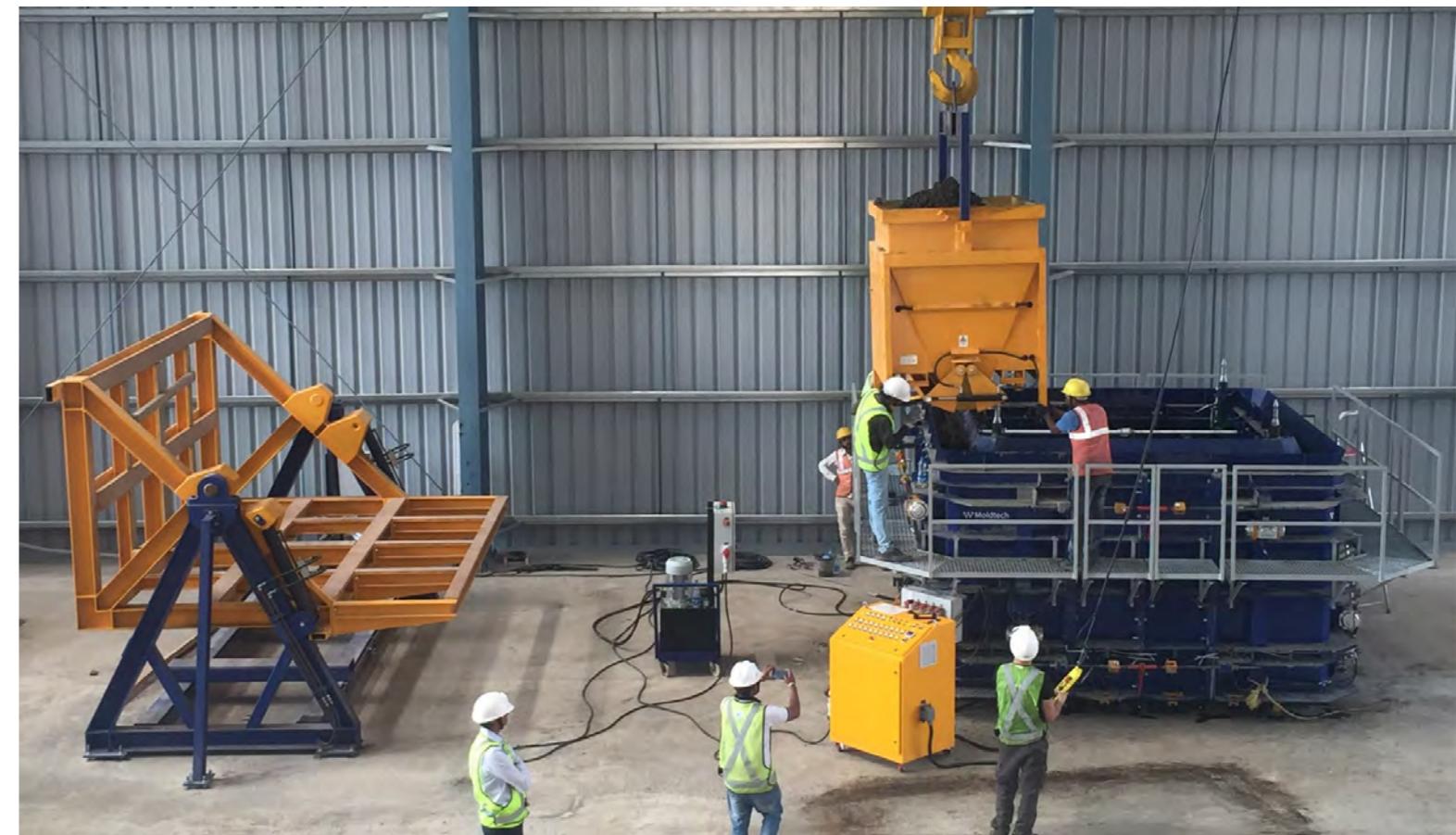
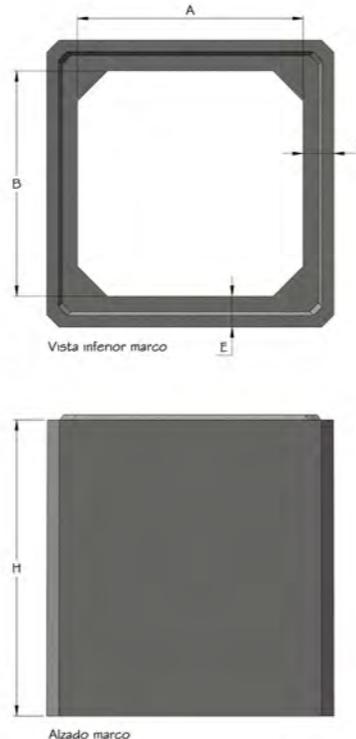
Moldtech dispone de las últimas herramientas de diseño y cálculo estructural para poder innovar, mejorar y desarrollar nuevas máquinas con mayor percepción.



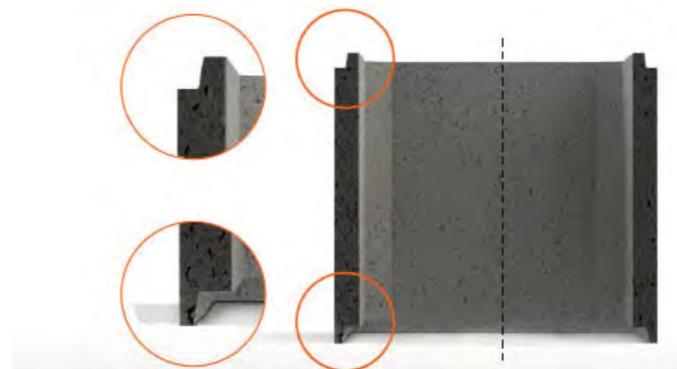
La MT20 es una maquina modular pudiendo conseguir con los suplementos una gran variedad de medidas y espesores en los marcos de hormigón.

El forro exterior, forro interior y las bases son modulares, añadiendo o eliminando suplementos se consigue una gran variedad de medidas y espesores según las necesidades del cliente.

MEDIDAS AxB	ESPESOR E	ALTURA H
2 x 2 m.	18 - 20 -25 cm.	1 - 1,5 -2 m.
2 x 2,50 m.	18 - 20 -25 cm.	1 - 1,5 -2 m.
2 x 3 m.	18 - 20 -25 cm.	1 - 1,5 -2 m.
2 x 3,5 m.	18 - 20 -25 cm.	1 - 1,5 -2 m.
2 x 4 m.	18 - 20 -25 cm.	1 - 1,5 -2 m.
2,50 x 2,50 m.	18 - 20 -25 cm.	1 - 1,5 -2 m.
2,50 x 3 m.	18 - 20 -25 cm.	1 - 1,5 -2 m.
2,50 x 3,50 m.	18 - 20 -25 cm.	1 - 1,5 -2 m.
2,50 x 4 m.	18 - 20 -25 cm.	1 - 1,5 -2 m.
3 x 3 m.	18 - 20 -25 cm.	1 - 1,5 -2 m.
3 x 3,50 m.	18 - 20 -25 cm.	1 - 1,5 -2 m.
3 x 4 m.	18 - 20 -25 cm.	1 - 1,5 -2 m.



Posibilidad de fabricar bajo pedido
diferentes medidas adicionales



EL CONJUNTO SE COMPONE

- Molde de medida 2x2 a espesores variables.
- Bastidor portapresa.
- 1 Prensador con machihembrado superior.
- 10 aros bases modulares con Silenblocks para aislamiento al piso.
- Sistema de vibración eléctrica con variadores de frecuencia.
- Central hidráulica de mandos.
- Paneles intercambiables para medidas superiores a 2x2, con cantos mecanizados para un perfecto ajuste de medidas.
- Pasarela de trabajo.



W Moldtech

EQUIPAMIENTO PARA PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

SEVILLA, ESPAÑA, EUROPA

C/ Polysol Uno, 40
Pol. Industrial Piedra Hincada.
41500 Alcalá de Guadaira.

Tl_ +34 955 44 41 90
E_ info@moldtechsl.es

www.moldtechsl.es

