

# Máquina para la fabricación de productos de Concreto RH 760



# Máquina para la fabricación de productos de Concreto RH 760



Multimat RH 760  
Fabricación de bloques en menos de 6 segundos



## La línea Multimat RH de HESS

En las máquinas de la línea RH se reflejan más de 60 años de experiencia en el desarrollo, la construcción y fabricación de máquinas para la fabricación de productos de concreto.



## Multimat RH 760 Fabricación de bloques en menos de 6 segundos

La RH 760, una elaboración nueva de HESS hace realidad una nueva dimensión en la fabricación de bloques.

Con las medidas exteriores de esta máquina orientadas a las medidas de las máquinas de la competencia, se pueden intercambiar máquinas sin problemas, ya que es posible reemplazarlas con la fundación existente. Además la máquina cuenta con un tamaño estándar de base para producción de 660x470 mm y con un adaptador especial es posible seguir usando los mismos moldes en existencia.

## Robusta – Duradera - Económica

La construcción extra robusta de todos los componentes en uso y la utilización de un sistema eléctrico inteligente en combinación con la puesta en práctica de un innovador conjunto de funciones de la máquina garantizan un máximo de economía en el proceso de producción de elementos de concreto de nuestros clientes.

Es por esto que las máquinas de la línea RH de HESS son las más solicitadas en la industria del concreto.



# Máquina para la fabricación de productos de Concreto



## Características técnicas

- Base para la producción: min. 660x470, max. 660x520mm
- Superficie de fabricación: max. 640x450 mm
- Altura de fabricación: 25-305 mm
- Nuestros más modernos centros de tratamiento permiten un acabado mecánico robusto y fuerte
- Manejado por PC con Soft SPS
- Hidráulica de alta dinámica combinada con controlador electrónico de ejes

Dependiendo del modelo con

- Instalación de extracción de chapa
- Rápido cambio de moldes
- Otras opciones

## El sistema de vibración en baño de aceite HESS

Gracias a la construcción simple y el mando totalmente electrónico, nuestro sistema de compactación patentado VarioTronic se destaca por su gran confiabilidad y por su alta precisión durante la producción. El hecho de que puedan ajustarse de forma totalmente independiente tanto la frecuencia como la amplitud garantiza parámetros de vibración ideales al momento de rellenar los moldes y realizar la compactación.

A través de la utilización de servomotores asincrónicos pueden ajustarse los ángulos de los vibradores en un mínimo de tiempo. Con ello logramos que el proceso de vibración sea extremadamente corto con una calidad de producto igualmente alta en la elaboración de producto de concreto.

En el sistema de vibración en baño de aceite HESS los árboles de vibración se colocan cada uno en compartimentos cerrados llenados de aceite lo que ofrece importantes ventajas:

- Lubricación permanente de los cojinetes
- Marcha en seco dentro de los compartimentos excluida
- Vida útil más larga



Agitador controlado electrónicamente



Grupo hidráulico



Ajuste de mesa automático



Sujeción neumática de molde



Sistema hidráulico altamante dinámico



Mesa de vibración

## Fabricación de bloques según la norma de EUA

Esta máquina innovadora de HESS facilita la fabricación de bloques, cuya resistencia corresponde a la norma US C1372 (Standard Specification for Dry Cast Segmental Retaining Wall Units). Se puede cumplir la más alta resistencia requerida al igual que con normas especiales de algunos estados de EUA, por ejemplo NCDOTS que requiere 5500 psi.



## Desarrollo. Construcción. Acabado.

Las máquinas HESS se desarrollan y se construyen con modernos sistemas tridimensionales CAD. Para fabricar estos productos solo se utilizan materiales y elementos de construcción que cumplan con las máximas exigencias y cuya calidad se verifique mediante controles regulares.

La elaboración de los componentes de la máquina se lleva a cabo utilizando tipos de acero certificados y con la ayuda de tecnología de soldadura, fresado y perforación con control CNC. De este modo se producen plantas con tolerancias de fabricación reducidas y elevado estándar de calidad.



## El producto adecuado en el momento justo

Gracias al rango de alturas de producto de 25mm a 305 mm, el modelo Multimat RH 760 de la serie RH de HESS permite la producción de un abanico de productos de concreto sumamente amplio para la construcción.

De la Fabricación de bloques Estructurales hasta Bloques para muros de contención y adoquines.

Gracias a la gran flexibilidad del modelo RH 760 puede cambiarse la producción rápidamente y en todo momento, para reaccionar a tiempo a las cambiantes necesidades del mercado.



## Servicio de atención al cliente: asesoramiento telefónico las 24 horas

Tras haber puesto en marcha la planta, los clientes de HESS tienen la ventaja de poder contar con los excelentes conocimientos técnicos de nuestros especialistas.

El personal del departamento de Atención al Cliente, especialmente aleccionado, puede acceder a distancia y en el corto plazo a la máquina correspondiente en caso de que se produzca un fallo en la misma. Este servicio también podrá utilizarse en el marco de nuestra hotline de 24 horas.

A nivel mundial, nuestros almacenes con refacciones originales garantizan el funcionamiento seguro de las máquinas para la fabricación de productos de concreto.



# Le damos forma al concreto



HESS Maschinenfabrik GmbH & Co. KG  
Freier-Grund-Straße 123  
D-57299 Burbach-Wahlbach

Teléfono: +49 (0) 2736 497 60  
Telefax: +49 (0) 2736 497 620  
E-mail: [info@hessgroup.com](mailto:info@hessgroup.com)  
Internet: [www.hessgroup.com](http://www.hessgroup.com)

¡Reservado el derecho a efectuar modificaciones técnicas y de contenido!  
¡En las ilustraciones de las páginas precedentes faltan parcialmente los dispositivos de seguridad por motivos técnicos de representación!