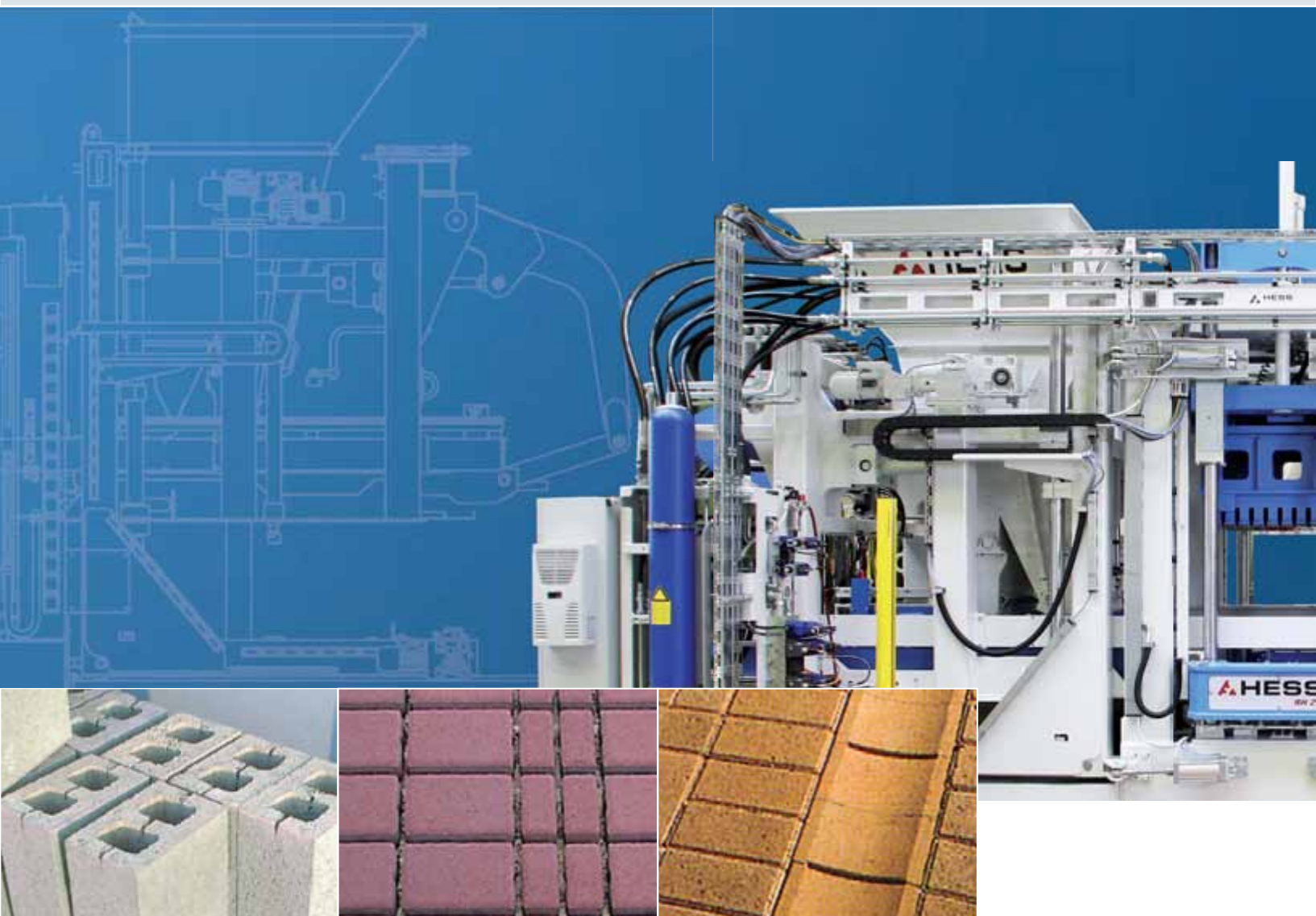


Máquina para la fabricación de productos de concreto RH 2000-3



Máquina para la fabricación de productos de concreto RH 2000-3



Multimat RH 2000-3
Velocidad que se paga sola!



La línea Multimat RH de HESS

Las Máquinas de las series RH de HESS reflejan más de 60 años de experiencia y desarrollo en el diseño y manufactura de maquinaria para productos de concreto.



Multimat RH 2000-3 La insignia de Hess! Con nuevo diseño

La RH 2000-3 es la máquina con la máxima calidad de HESS. Nuestra larga experiencia en la construcción de máquinas combinada con los nuevos avances tecnológicos hacen que esta máquina sea la líder entre las máquinas de fabricación de productos de concreto.

Su sencillo manejo con altas normas de seguridad garantizan el máximo de rentabilidad para nuestros clientes.

Robustez. Larga duración. Economía.

Tanto los componentes particularmente robustos como la utilización de un sistema electrónico "inteligente" en combinación con la puesta en práctica innovadora de distintas 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 nuestras máquinas de la serie RH son las preferidas en la industria del concreto.



Máquina para la fabricación de productos de concreto RH 2000-3



Características técnicas:

- Base de producción: 1200x1000 min., 1550x1450 mm max.,
 - Area de producción: 1100x1050 mm min., 1450x1400 mm max.,
 - Altura de producción: hasta 500 mm
 - Nuestros más modernos centros de tratamiento permiten un acabado mecánico robusto y fuerte
 - Modernos sistemas de control y visualización SIEMENS S7 Y SIEMENS WIN CC
 - Hidráulica altamente dinámica combinada con controlador de ejes
- Según el modelo con
- Mando Electrico para Control y suministro de Mezcla de concreto
 - 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



Carro de llenado con agitador móvil



Vibración del Pisón



Accionamiento del dispositivo vibrador



Grupo hidráulico



Unidad de elevación de mesa con ajustador automatico



Sujeción neumática del pisón

Datos de rendimiento del modelo RH 2000-3*

*) La capacidad de producción indicada depende de la geometría de los moldes, de las calidades de los mismos, así como también de las bases para la producción.

Tipo: RH 2000-3 VA		Base de producción : 1400 x 1100			Area de producción : 1300 x 1050	
Producto	Medidas	Bicapa	Cantidad Piedras/moldes	Tiempo de ciclo en segundos.	Producción piezas 100% / 8 hs.	Producción m ² 100% / 8 hs
Adoquines	10 x 20 x 6 cm	no	54	9,5	163.705	3.274
Adoquines	10 x 20 x 6 cm	si	54	11	141.382	2.828
Ladrillos huecos	20 x 40 x 20 cm		12	13,5	25.600	

Tipo: RH 2000-3 VA		Base de producción : 1400 x 1300			Area de producción : 1300 x 1250	
Producto	Medidas	Bicapa	Cantidad Piedras/moldes	Tiempo de ciclo en segundos.	Producción piezas 100% / 8 hs.	Producción m ² 100% / 8 hs
Adoquines	10 x 20 x 6 cm	no	66	10	190.080	3.802
Adoquines	10 x 20 x 6 cm	si	66	11,5	165.287	3.306
Ladrillos huecos	20 x 40 x 20 cm		18	13,5	38.400	

Le damos forma al concreto



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

El producto adecuado en el momento justo gracias a las alturas de producto de 25mm a 500 mm, el modelo Multimat RH 2000-3 de la serie RH de HESS permite la producción de un abanico de productos de concreto sumamente amplio para la construcción de calles, jardines y paisajes.

Ya se trate de bloques, adoquines, piedras de bordillo o elementos de diseño de jardines: gracias a la gran flexibilidad del modelo RH 2000-3 puede cambiarse la producción rápidamente y en todo momento, para reaccionar a tiempo a las cambiantes necesidades del mercado. Y esto, claro está, manteniendo la excelente calidad, para cumplir con todas las exigencias.



Servicio de atención al cliente: asesoramiento telefónico las 24 horas

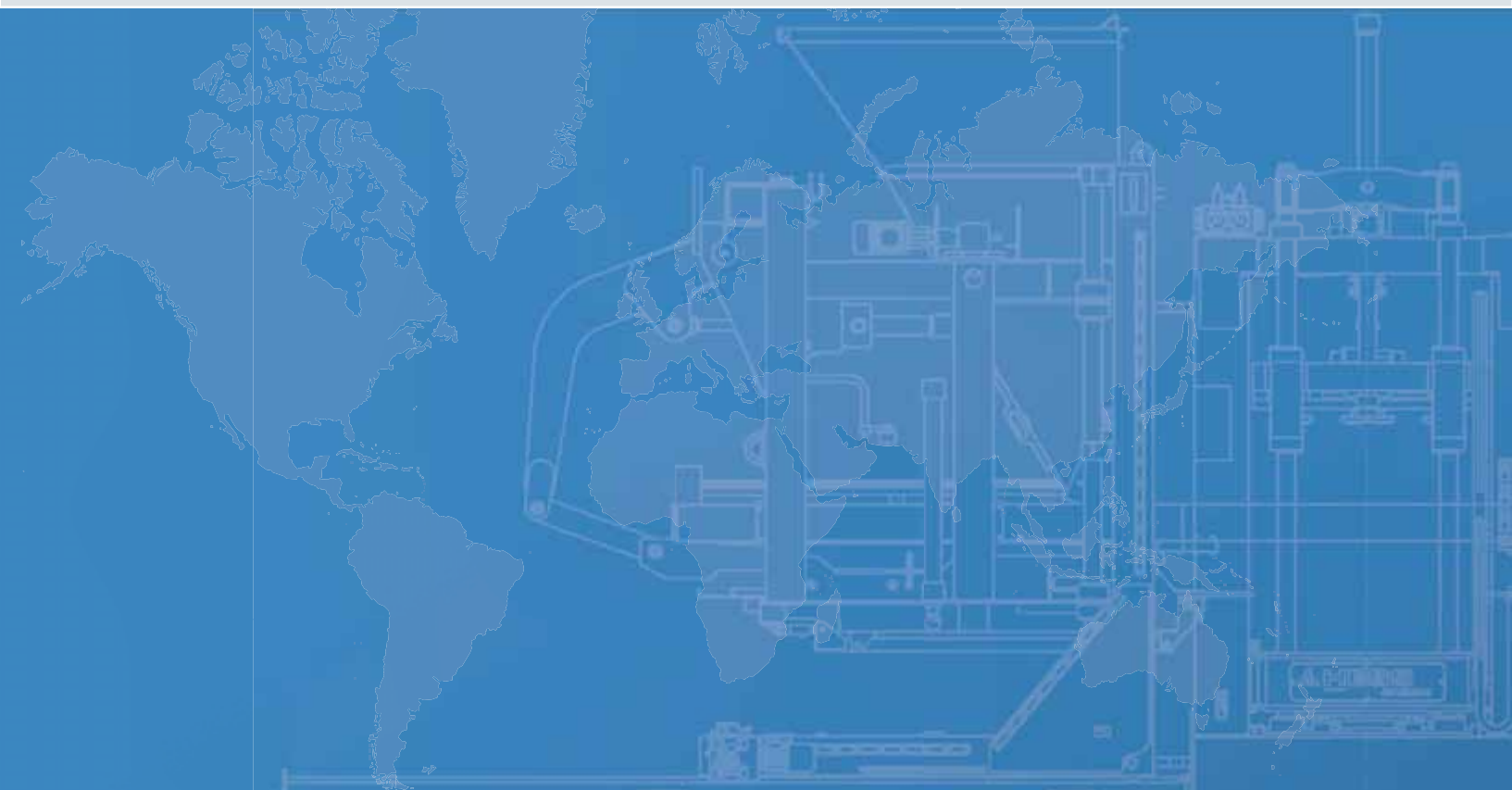
Tras haber puesto en marcha la planta, los clientes de HESS tienen la ventaja de poder contar con los excelentes conocimientos técnicos de nuestros especialistas.

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
Internet: 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!