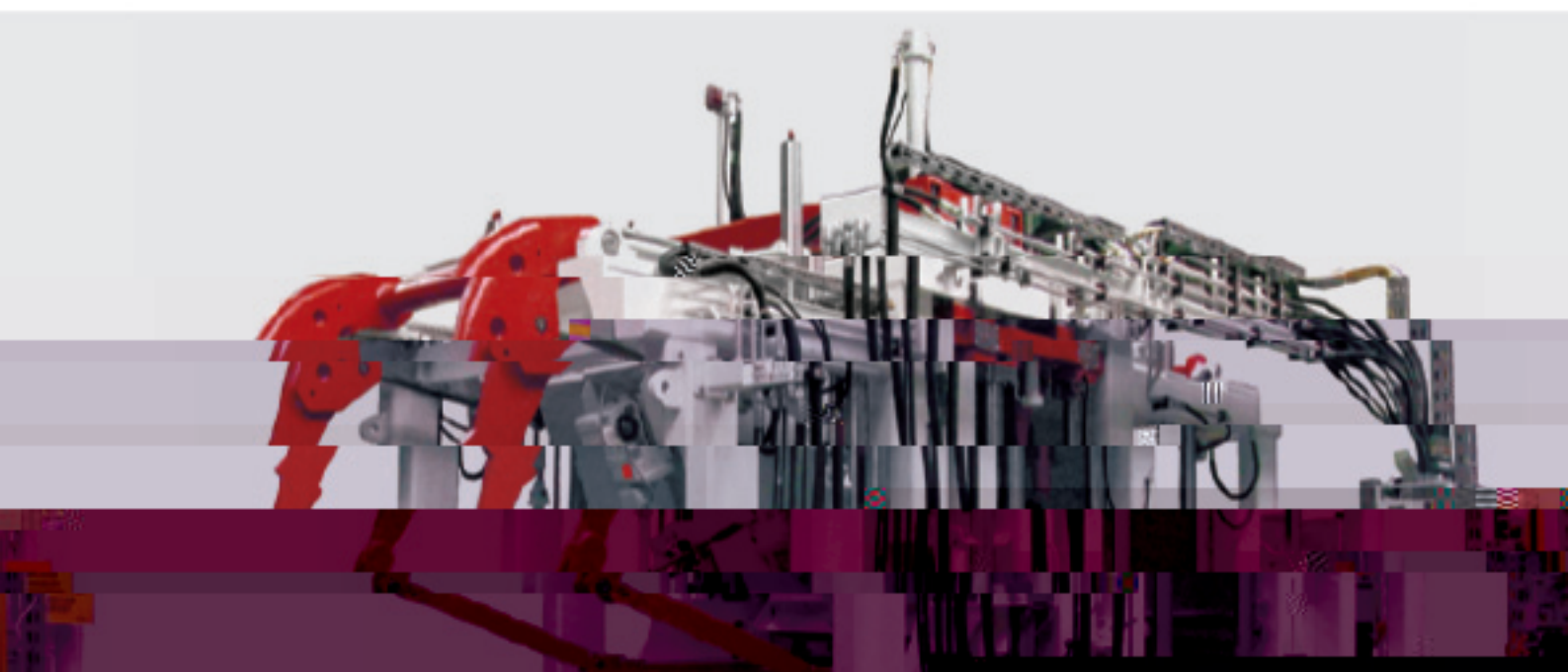
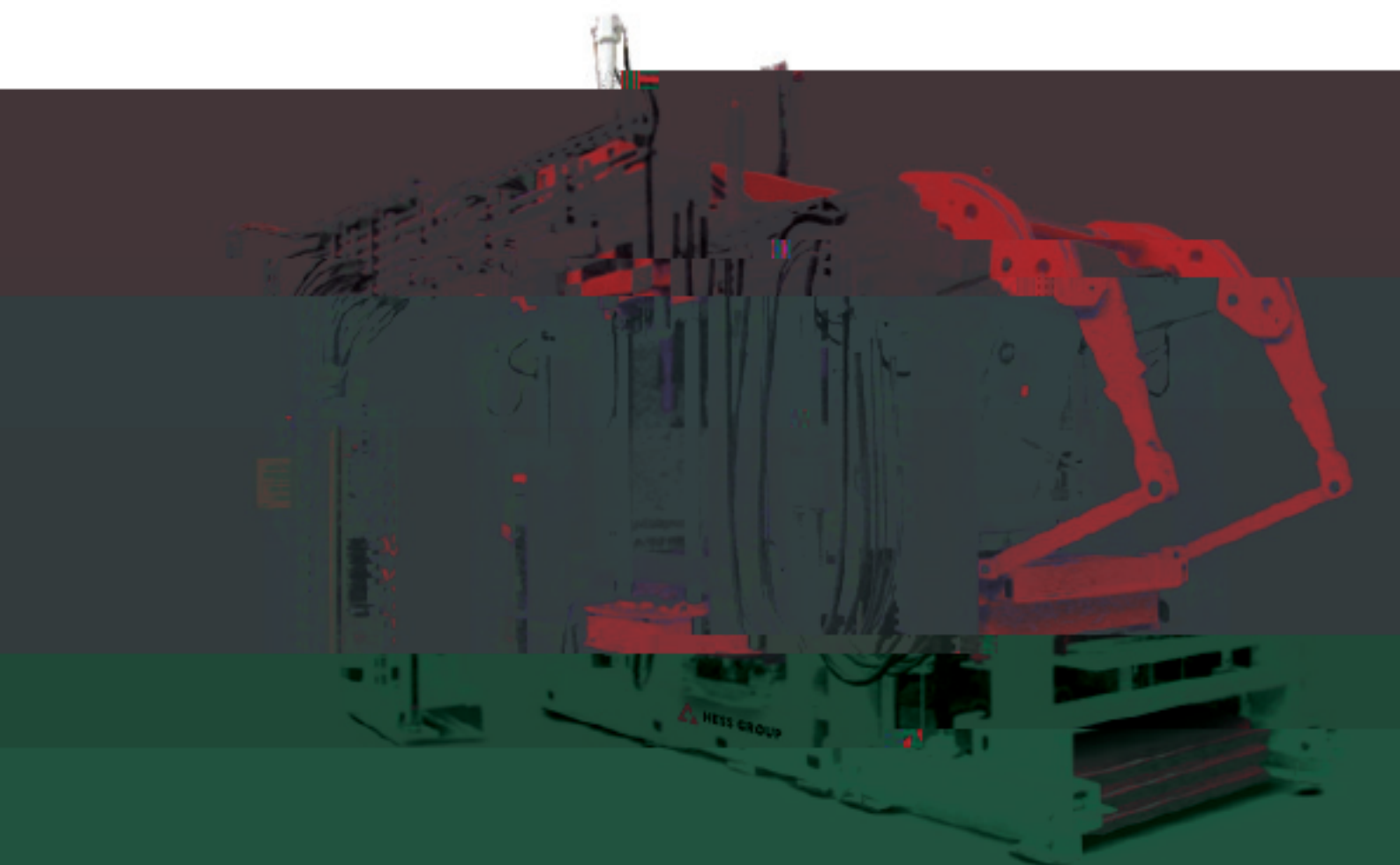


RH 1400-3



Máquina para la fabricación de productos de hormigón RH 1400-3



Soluciones rentables

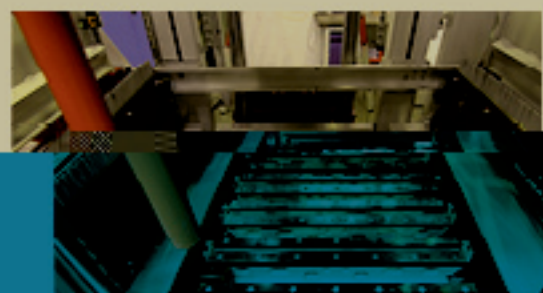
La RH1400 combina costo con un rendimiento optimizado para productos de hormigón de alta calidad. Gracias a un desarrollo revolucionario es posible reducir los costes de inversión sin sacrificar las ventajas de una mesa de vibración de gran tamaño.

Datos de rendimiento*

1.000 x 1.100		Base para la producción (mm)**	1.000 x 1.100
1.300 x 1.050		Area de producción (mm)**	1.300 x 1.050
25		Min. altura de producción (mm)	25
500		Máx. altura de producción (mm)	500
22.500		Peso de la máquina VA Versión (kg)	22.500
13		Adoquín 10x20x6 sin bicapa	13
2.033		Tiempo de ciclo (s)	2.033
54		m² en 8h	54
17		Pz./molde	17
1.000 x 1.100		Adoquín 10x20x6 con bicapa	1.000 x 1.100
54		Tiempo de ciclo (s)	54
16		m² en 8h	16
10.000 x 1.000		Pz./molde	10.000 x 1.000
12		Bloques 20x40x20	12
		Tiempo de ciclo (s)	
		m² en 8h	
		Pz./molde	

*El rendimiento de la producción está calculado en un 85% y depende de los ajustes de la máquina, recetas de hormigón empleadas, materia prima, características del molde así como las bandejas de fabricación empleadas. Salvo modificaciones técnicas. **Otros tamaños de bandejas de producción disponibles.

Profundidad de tabla máxima (mm)	1100
Ancho de tabla máxima (mm)	1400
Altura de fabricación mínima (mm)	25



Meatronic, regulador de frecuencia	●
Topes de la altura de bloque de la carga 4 unidades	○
Sujeción de carga atornillada	●



Limpiador trópicos de carga recta

mesa vibratoria

Sujeción de carga atornillada

Función hidráulica para el cambio de molde

Cambio de molde manual

Grúa de cambio de molde

Cajón hormigón granulado Colormix

Carro de hormigón granulado con tolva accionamiento de cilindro

Rascador neumático carro de carga de hormigón de cara vista

Carro de carga hormigón de cara vista con rodillo lijador

Cajón hormigón de cara vista Colormix

Silo de hormigón de cara vista revestido de goma



Sujeción neumática de molde (opcional)

Desplazamiento vertical eléctrico alimentador

Dispositivo de chapa de estirado en el transporte de tablas

Mecanismo de tracción principal separado

Suministrador de energía principal

Torre refrigerante para sistema hidráulico

● = Equipamiento estándar ○ = seleccionable opcionalmente



Sujeción neumática de pñón (opcional)

opcional)



Carro de refresco con control de nivel y accionamiento de agitador

Panel de operación



Adoquines irregulares



Losetas / Baldosas



Bloques rectangulares



Adoquines de colores

Adoquines de colores

Adoquines de colores

Adoquines de colores



Datos técnicos y dimensiones

		FH 300	FH 600	FH 1400	FH 1500	FH 2000 (HM-Version)
	Base para la producción (mm)**	1.200	1.400 x 700	1.400 x 1.100	1.400 x 1.100	1.400 x 1.300
	Área de producción (mm) ²	1.100 x 620	1.300 x 620	1.300 x 1.050	1.300 x 1.050	1.300 x 1.250
	Mín. altura de producción (mm)	25	25	25	25	25
	Máx. altura de producción (mm)	300	300	400	500	500
	Peso de la máquina (kg) / Versión (kg)	7.700	14.800	22.500	46.000	49.000
	Tiempo de ciclo (s)	12	14	13	10,5	10
	Adoquin					
	Capacidad de producción (m³/h)					

Mando / estadística de fabricación HESS

Mando

Las máquinas de fabricación de bloques de hormigón de HESS están equipadas con un punitra de mando.

La altura y el ángulo de la pantalla pueden ajustarse en función de las necesidades de los operadores. Un panel táctil claro permite un control completo de todas las funciones de las máquinas de fabricación de bloques de hormigón.

La superficie de usuario gráfica tiene una estructura intuitiva. Los botones de comando con símbolos facilitan la operación de cada uno de los parámetros y permiten familiarizarse con rapidez con el mando. Los ajustes ya no deben realizarse mediante la entrada complicada de muchos de valores. Por lo tanto, el sistema tiene una "superficie reguladora" y el programa de mando inteligente calcula automáticamente todos los parámetros correspondientes. De este modo, muchos de los ajustes pueden controlarse mediante un clic de ratón. Este concepto de usuario permite que incluso personal relativamente inexperto se familiarice con rapidez con el mando.



Mando de carro de llenado por controles deslizantes

Otras características del mando:

- Cambio de molde automático puede controlarse directamente en la máquina gracias a un mando remoto.
- Para cada ajuste de molde y grupo de producto posible guardar una receta propia.
- El mismo concepto de mando para el mezclado, máquina de fabricación de bloques de hormigón, sistema de transporte, etc.



Estadística de fabricación (Industria 4.0)

Con la estadística de fabricación es posible supervisar todos los datos de producción relevantes como pedidos, turnos, personal, n.º de piezas, tiempos de parada, etc. Todos los datos se reúnen en una base de datos SQL de Microsoft y se clasifican según emplazamientos, instalaciones y partes de la instalación. De esta forma es posible evaluar varias instalaciones de fabricación con un sistema de registro. Para la visualización se emplea una interfaz basada en web. Los datos pueden consultarse con facilidad y comodidad mediante un navegador web. También es posible consultar sus datos de producción en todo el mundo con un teléfono inteligente o una tablet.



Producción automática con tratado de productos

1. Mezcladora
2. Máquina para la fabricación de productos de hormigón
3. Elevador
4. Carro Multiforca
5. Cámaras de curado
6. Descensor
7. Tratamiento de superficies de productos
8. Pinza empaquetadora /Cubadora
9. Retorno de las
10. Transporte de los paquetes de productos acabados

5

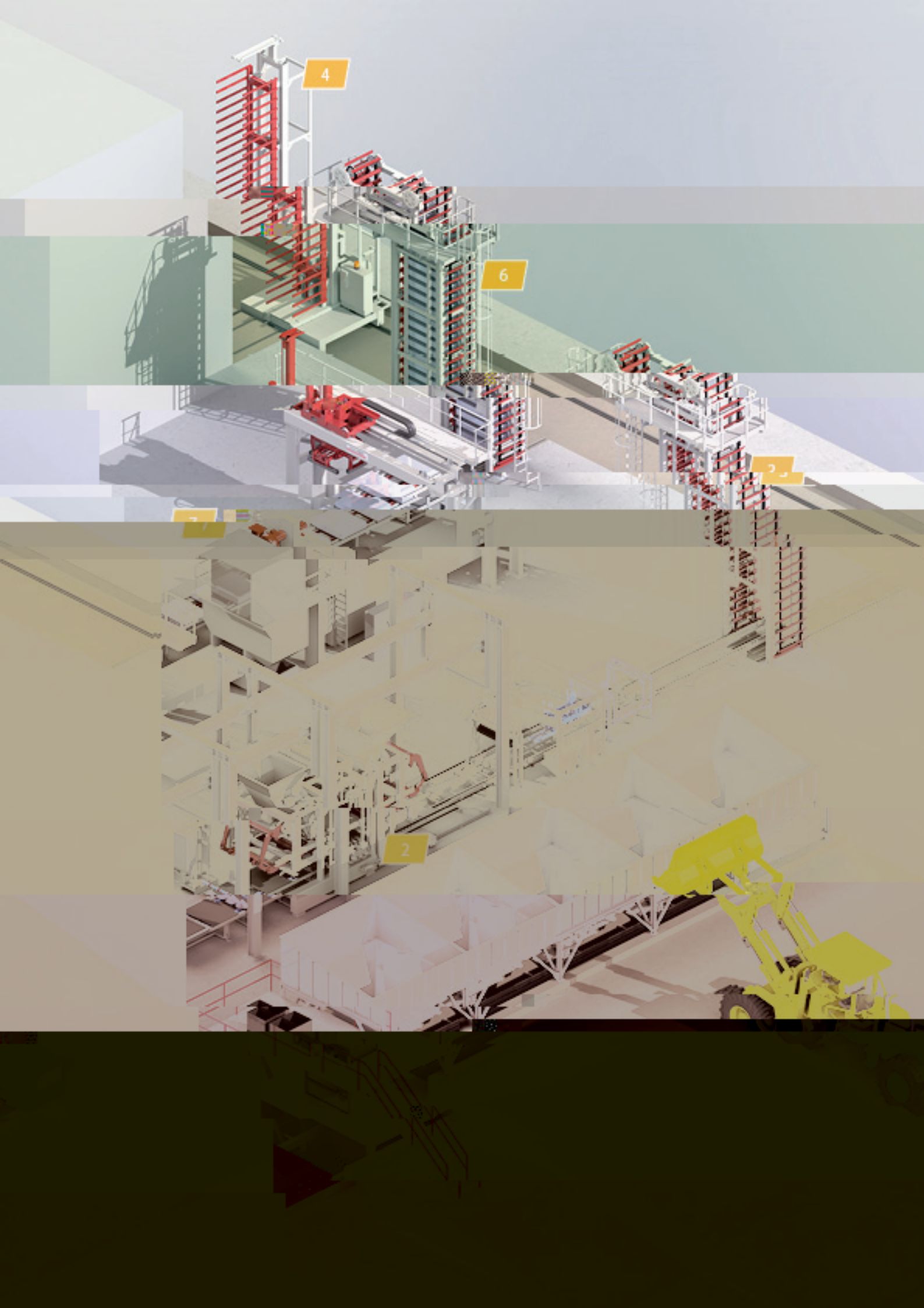
10. Transporte de los paquetes de productos acabados

8

10

9

8

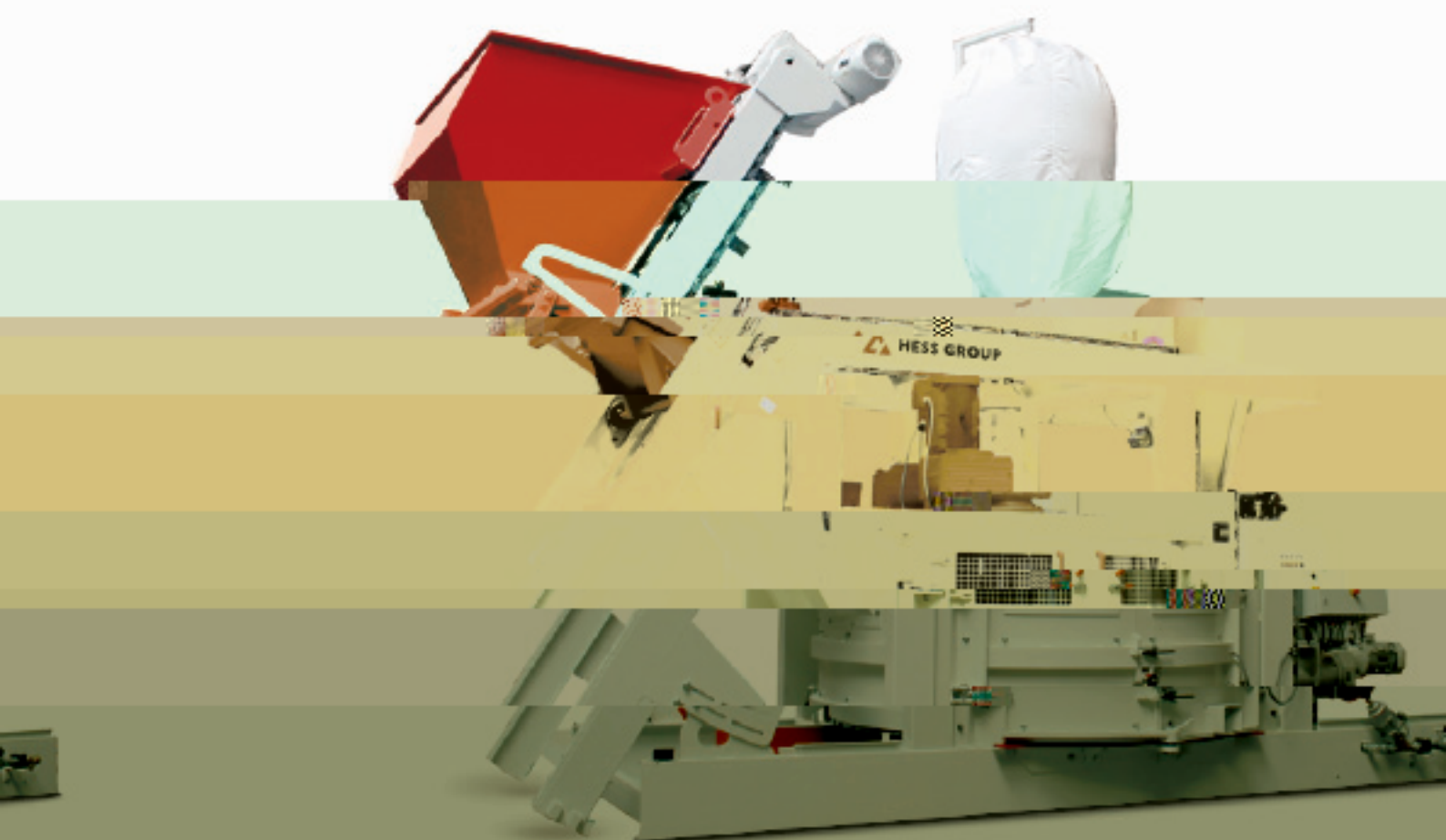


4

6

7

2



Mezclas perfectas en poco tiempo

Para la fabricación de productos de cemento de alta calidad (pastas, morteros, masas de morteros, plizas terminadas) HESS ofrece las instalaciones de mezcla para áridos, cemento y hormigón COLOR MIX.

Las mezcladoras planetarias de la serie SM tienen las características siguientes:

- Construcción autoportante con cuadro inferior y superior
-                 





Lado seco

Sistemas de transporte y manejo HESS

Para que el proceso de fabricación de productos de concreto pueda ser automatizado de manera eficiente y económica se necesitan plantas de dosificación, mezcla y fabricación innovadoras, así como también

10/1/2025



Servicio técnico Pos-Venta

Nuestros equipos le brindan un servicio con cualquier pregunta que tenga, dentro de los 24 horas, para satisfacer sus necesidades con un servicio de alta calidad. Nuestra gama de productos se amplía continuamente para usted. Aquí le ofrecemos servicios que contribuyen a una disponibilidad óptima en un sistema integral, que incluye:



Refacciones

Refacciones de alta calidad y consultas competentes - a escala mundial



Apoyo experto en la obtención de una solución - a 24 horas

14

15

16

- Formaciones complementarias entre sí

— **Formación y perfeccionamiento profesional en los ámbitos:** Manejo de la máquina

HESS Group GmbH

Freier-Gründel-Straße 123
57299 Burbach-Wahlbach, Alemania

Telefon: +49 2736 49 16 0

Fax: +49 2736 4976 022

E-Mail: info@hessgroup.com

Internet: www.hessgroup.com