

913

Máquina para fabricación directa en el suelo

La Máquina Móvil para la producción de piezas huecas y piezas de jardinería.





913

Bloques, bovedillas, piezas de chimenea, piezas macizas: esta lista se podría continuar, ya que con la máquina móvil de la serie 913, ZENITH ofrece la solución para la fabricación racional en cantidad de elementos de hormigón de alta calidad para la industria del bloque, bovedilla y el paisajismo. La máquina, semi ó totalmente automática, trabaja con gran eficiencia en nave cubierta o en el exterior, con fácil manejo y funcionalidad segura, por lo cual los principios de construcción en miles de máquinas son garantía para el uso eficiente del modelo ZENITH 913 en la actualidad y para muchísimos años más. Los productos se depositan por filas de una sola altura sobre la pista de fabricación de hormigón. Para proteger la pista de hormigón, la máquina viene prevista con ruedas de vulcolano. En la ejecución totalmente automática se utiliza una corrección de vía electromecánica o alternativamente se puede guiar la máquina con raíles. El rápido cambio de una pista de fabricación ocupada con productos, a una vacía, se efectúa a través de un mecanismo de viraje accionado hidráulicamente, que está integrado en el bastidor de la misma máquina.

ZENITH ofrece para todas sus máquinas de prefabricado de hormigón directa sobre el suelo, un amplio accesorio tanto para la recogida como también la paletización del producto fabricado del día anterior. Ésto se realiza a través de pinzas de recogida sujetas a carretillas elevadoras o por máquinas de paletización móviles.



La alimentación continua con material (hormigón) para la máquina, se efectúa mediante carretillas elevadoras equipadas con tolvas de alimentación o máquinas especiales para la alimentación de material hacia las máquinas. Pregúntenos por el accesorio ajustado y adecuado a nuestras máquinas modelo 913.

Seguridad y calidad en la mecánica, electricidad e hidráulica se adquieren mediante equipos de marca aplicados durante muchos años de experiencia.

913 Ejemplos de fabricación





913 Visión conjunta de las ventajas

1

Los movimientos generales de la máquina se realizan a través de palancas de cambios SLF. En las máquinas totalmente automatizadas, dichas palancas se equipan adicionalmente con unos imanes de gobernanación. Por lo cual la máquina se podrá usar tanto manualmente como también en su totalidad en automático.



2

Las rejas de seguridad con accionamiento de apertura mediante cilindros de presión de gas, facilitan un acceso fácil y rápido hacia la zona del molde para su limpieza y mantenimiento. Cierres de seguridad robustos y de fácil manejo, se encargan de una seguridad total.



3

Para la producción de bloques con aislamiento se puede equipar la máquina con una instalación de introducción del poliestireno.



4

La traslación eléctrica regulada a través de un variador de frecuencia, facilita en la máquina modelo 913 Speed & Comfort una traslación rápida, continua y con muy poco desgaste de material.



5

El modelo 913 Speed & Comfort está equipada con una gobernanación robusta, especialmente fabricada y diseñada para máquinas móviles. La visualización en la pantalla de datos a color ayudan a un manejo muy sencillo de la misma.



6

Opcionalmente se podrá equipar el modelo 913 Speed & Comfort con una corrección de vías totalmente automatizada a través de sensores de ultrasonidos.



913 Detalles técnicos

Equipamiento	
Contenido tolva	1.000 l
Altura llenado máx.	2.005 mm
Superficie de trabajo (Ancho)	1.240 mm
Superficie de trabajo (Largo)	1.130 mm
Altura de fabricación min.	175 mm
Altura de fabricación máx.	330 mm
Peso de la máquina	
completo con molde y vibradores	ca. 5.500 kg
Medidas de la máquina	
Longitud total de la máquina	2.850 mm
Altura total de la máquina máx.	3.000 mm
Ancho total de la máquina	2.337 mm

Equipamiento vibradores	
Vibradores molde	48 kN
Vibradores contramolde	20 kN
Hidráulica	
Estación hidráulica de alta presión	
Presión de trabajo	250 bares
913 Estandar	Caudal de potencia: 12 l/min
913 Speed & Comfort	Caudal de potencia: 14,2 l/min
Electricidad y goberación	
Valor de conexión con equipam. máx. vibradores	18 kN
913 Estandar	Goberación con contactores
913 Speed & Comfort	Goberación totalmente automatizada con visualización

Nos reservamos el derecho de modificación técnicas. Las fotos de las máquinas muestran ejemplos prácticos. Dependiendo del equipamiento y fabricación se pueden dar diferencias ópticas entre las fotos mostradas en el catálogo y la ejecución de la máquina real.

913 Layout

