

844

Máquina de Superpuesto totalmente automática





844 Máquina de Superpuesto totalmente automática

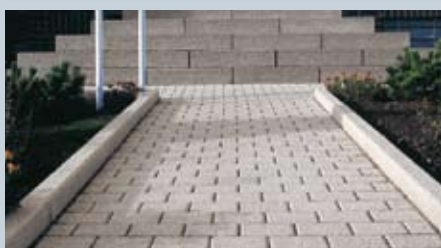
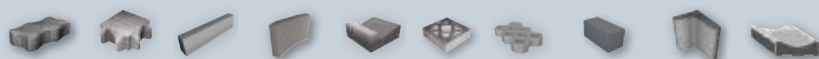
Con las máquinas de fabricación superpuesta fijas totalmente automáticas del tipo 844 se ha establecido mundialmente desde hace mucho tiempo la fabricación superpuesta como un concepto económico para la fabricación de adoquines con un altísimo nivel de calidad. Mediante un desarrollo continuo, consecuente y el uso de la técnica más moderna, las máquinas ofrecen una altísima seguridad de producción con un manejo sencillo y un mantenimiento fácil. Un panel de control táctil e innovador, con una visualización revolucionaria del guiado del menú, ofrece un fácil y claro manejo de todas las funciones de la máquina. Diseñada para alturas de producto desde 50 mm hasta 500 mm, el modelo 844 puede fabricar, aparte de adoquines, una multitud de productos para la construcción civil y paisajismo.

Mediante el uso de sistemas adaptados a la instalación, se puede automatizar el proceso de fabricación hasta obtener un paquete

de piezas listo para su envío. Sistemas de almacenaje totalmente automáticos con robots para el almacenaje y desalmacenaje de paquetes de piezas de hormigón aumentan la productividad y rentabilidad. Instalaciones de paletización y flejado hacen de los paquetes unidades de transporte adaptadas al cliente y a la obra. La acreditada forma de construcción modular de esta instalación les facilita invertir paso a paso hasta tener un proceso de fabricación totalmente automatizado. Si se tratase de una producción general de adoquines, la 844 es la máquina idónea en relación precio/calidad-rendimiento; tiempos cortos de instalación y fácil manejo en comparación con circuitos completos y complejos.

El rendimiento comienza con un asesoramiento detallado: Aprovechese de nuestra experiencia de más de cincuenta años, planifique su éxito sistemáticamente y profesionalmente con ZENITH – el partner de los mejores.

844 Ejemplos de fabricación





844 Las ventajas en conjunto

1

El manejo de la máquina se realizará a través de un panel de control táctil de 15' pulgadas. Ésta innovadora técnica de la visualización del menú, ayudará a sus maquinistas a aprender, manejar y usar la máquina eficientemente en un periodo de aprendizaje muy corto.



2

La flexibilidad de la máquina se debe al ajuste regulable en altura de la mesa vibradora. A través de ésta regulación en altura se podrán fabricar productos de una altura entre 50-400 mm y 500 mm de altura. Incluso la producción de productos inferiores se podrán realizar opcionalmente.



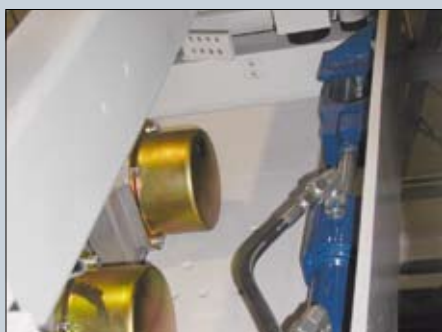
3

La supervisión constante de la seguridad de la maquinaria y su uso, ayuda a conseguir la máxima seguridad de sus trabajadores y/o maquinistas.



4

A través del conjunto del cierre hidráulico, del cambio rápido de contramolde y del ajuste eléctrico en altura de las mesas guidoras, la máquina ZENITH 844 pone el listón muy alto para todas las máquinas de superpuesto en cuanto al corto periodo de tiempo en cambios de molde y necesidades de disponibilidad.



5

Superficies que durante la producción 'sufren' grandes desgastes, como por ejemplo las guías o chapas de las mesas guidoras, se realizan de un material especial antidesgaste. Dichas partes son atornilladas por lo cual se podrán intercambiar fácilmente en caso de desgaste.



6

La máquina puede ser equipada con el paquete opcional „Speed & Comfort” para aumentar la productividad. Este paquete incluye una gobernanación y un sistema hidráulico muy potente, un carro de alimentación hormigón grueso con parilla de accionamiento hidráulico, vibradores de la mesa controlados por variadores de frecuencia y otras modificaciones más.



844 Detalles técnicos

Equipamiento	
Altura de producto	
máximo	500 mm
mínimo	50 mm
Altura de paquete	
máximo	640 mm
Superficie de fabricación	
máximo	1.240 x 1.000 mm
Palet de fabricación	
Standard	1.270 x 1.050 x 125 mm
Tolva de hormigón grueso	
Volumen	2.100 l
Si su ejecución deseada no existiera en nuestro paquete de ofertas en cuanto a la altura de paquete, medidas de palet de fabricación o altura de pieza, comprobaremos con mucho gusto si pudiésemos ofrecerle una solución especial para Usted.	
Peso de máquina	
con aparato cara vista y molde	14.000 kg
Accesorios con vía de rodillos plataforma, grupo hidráulico, almacén de palets etc.	9.000 kg
Medidas de la máquina	
Longitud total de la máquina máx	6.200 mm
Altura total de la máquina máx. (transporte)	3.000 mm
Ancho total de la máquina máx.	2.470 mm

Datos de la máquina/ Valores de conexión	
Sistema de compactación	
Mesa vibradora (de 2 piezas) montada transversalmente la dirección de producción	
Fuerza centrífuga vibradores de mesa vibradora	máx. 80 kN
Motores de vibradores de la mesa vibradora refrigerados independientemente (doble capacidad de refrigeración con paquete opcional "Tropical")	
Fuerza centrífuga de los vibradores del contramolde	máx. 35 kN
Sistema hidráulico	
Grupo: Sistema hidráulico de varios circuitos de media presión	
844 Éstandar	844 Speed & Comfort
Rendimiento (total): 83 l/min.	Rendimiento (total): 117 l/min.
Presión de trabajo: 180 bares	Presión de trabajo: 180 bares
Rendimiento de refrigeración (refrigerador de aceite): 13 kW	Rendimiento de refrigeración (refrigerador de aceite): 16 kW
Con paquete opcional "Tropical" Rendimiento de refrigeración (refrigerador de aceite): 26 kW	Con paquete opcional "Tropical" Rendimiento de refrigeración (refrigerador de aceite): 32 kW
Sistema eléctrico	
844 Éstandar	844 Speed & Comfort
Potencia máx. 55 kW	Potencia máx. 66 kW
Mandos: Siemens S7-300 (CPU 315)	Mandos: Siemens S7-300 (CPU 317)
Manejo a través de una pantalla táctil	

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

844 Layout

