

SERVOPAC[®]

CUENTA CON VERSATILIDAD Y PRODUCTIVIDAD



Besser marca el camino en la innovación con la robustez y la calidad de construcción Servopac. Esta máquina de productos de concreto única y excitante se ajusta a todos los estándares nuevos de funcionamiento brindando significativamente aumento de producción y flexibilidad.

BESSER
an employee-owned company

SERVOPAC – INNOVATIVA,

Continuando la tradición Besser



PINZAS PARA MOLDES

En menos de cinco minutos se puede realizar el cambio de un molde, incluyendo cambio de altura. El nuevo diseño permite una reducción de tiempo dramático. Las abrazaderas proveen un alineamiento positivo como la estabilidad del molde para un máximo de productividad.



ESTACION DE CONTROL CON GRAFICA DE COLOR

El operador de la maquina monitorea todas las funciones de la maquina haciendo ajustes de producción y referencias de los diagnósticos de la maquina de las graficas de la estación de control. Adicionalmente la estación guarda la información de mezclas utilizadas para una producción repetitiva en el futuro.



SISTEMA DE VIBRACION

La vibración se mide y controla para lograr los requerimientos de producción actual. Utilizando la tecnología probada de OMAG, cuatro servomotores funcionan en pares para lograr una vibración de control completamente independiente de la frecuencia y amplitud de la vibración. La vibración consistente produce un producto preciso y de calidad una y otra vez.



BANDA DE ALIMENTACION

El material es medido con precisión alimentando la caja de alimentación con un máximo control. La banda puede ser movida hacia adentro o hacia fuera para un fácil acceso a diferentes partes de la maquina.



MARCO DE LA MAQUINA

Diseño simplificado. La robustez de la estructura esta diseñada y ensamblada basándose en el estándar más alto. Por ser completamente ajustable, esta estructura convierte el cambio de altura en una tarea sumamente fácil. Su estructura abierta con todas las partes claramente visibles, son también fáciles de mantener y limpiar.

Portada: La Servopac con un Dispositivo de Rápido Cambio de Moldes.

FLEXIBLE Y VERSATIL

con tecnología probada.



CAJA DE ALIMENTACION

La variación de velocidad, momento de empuje y la variación de velocidad del agitador reducen el tiempo de ciclos. Una barra completamente programable puede alzarse en cualquier posición durante el ciclo mientras se mueve hacia delante o hacia atrás, para mejor distribución del material.

FLECHAS REDONDAS DE DESLIZAMIENTO

Las cuatro flechas de deslizamiento guían y estabilizan la cabeza garantizando una altura uniforme en la producción.



SISTEMA DE ENTREGA DE PLACAS DE TABLETAS MOVILES

Un manejo suave y excepcional en el movimiento de placas es posible a través del diseño superior de tabletas móviles controlada por un motor que entrega las placas



ADAPTADOR DE MOLDES

Todos los moldes Besser, así como los moldes de otras marcas, se pueden adaptar a la Servopac. Esto se hace posible con el uso de adaptadores.



REFACCIONES

Un conjunto de refacciones se le envía al cliente con la Servopac para poder facilitar el proceso de instalación. Tener las refacciones justo en planta da resultados inmediatos, eliminando tener que ordenar partes y esperar.



ADITAMENTOS OPCIONALES

DISPOSITIVO DE CAMBIO RAPIDO DE MOLDES

(quick mold change device QMCD) El QMCD permite retirar y almacenar los moldes automáticamente. Un carro retira el molde de la Servopac, lo coloca en un estante de almacenamiento y automáticamente recoge otro molde del estante y lo posiciona en la maquina. Construido en acero estructural, equipado con mecanismos hidráulicos de precisión hace que el QMCD sea un equipo de movimientos suaves, precisos y sin esfuerzos.

REMOVEDORES HORIZONTALES DE CORAZONES

El uso de removedores de corazones amplía la variedad del producto de concreto que se puede producir en la Servopac. Muchos de los diseños actuales de unidades complejas de concreto ofrecen la opción de corazones horizontales que se utilizan con removedores de corazones. Algunas de estas unidades son ladrillos con corazones horizontales y manufacturados con la cara o borde superior, unidades con falso mortero extra, unidades de muro de retención con lengüeta, ranura y unidades de control para la erosión.

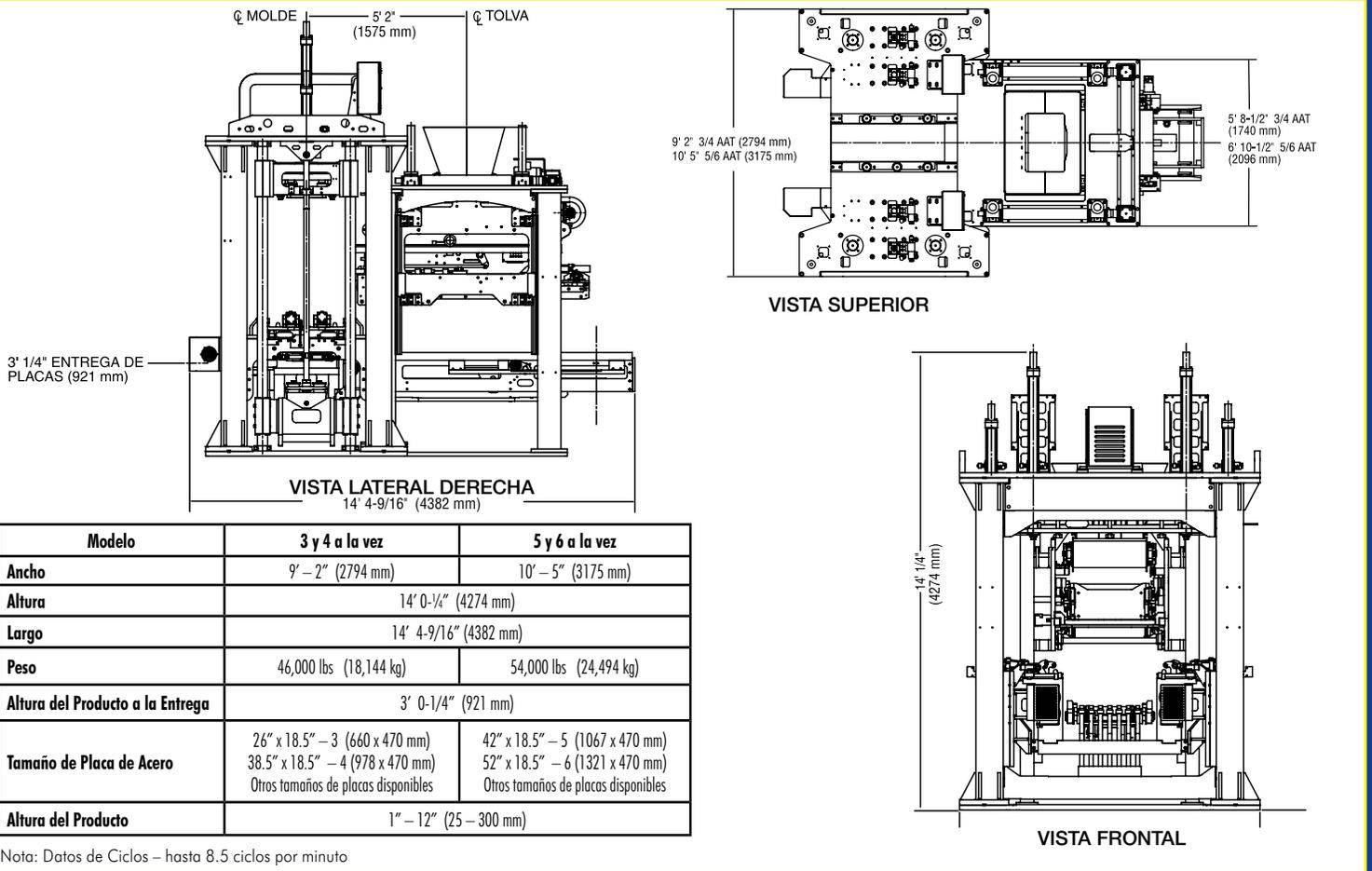


REMOVEDORES POSTERIORES DE CORAZONES

El removedor de corazones se coloca en la Servopac en la parte posterior de la placa limpiadora de la caja de alimentación. Esto elimina la necesidad de montarlo en la parte frontal de la maquina cada vez que se necesite utilizar. Cuando el molde se posiciona en la maquina, los corazones están automáticamente instalados al removedor. Un cilindro hidráulico con dos barras garantiza un movimiento preciso de inserción y de sustracción de los corazones.

REMOVEDORES LATERALES DE CORAZONES

El diseño de la Servopac que incorpora cuatro flechas deslizantes mantiene los lados de la maquina abiertos. Este diseño abierto permite entrar a los corazones en el molde creando oportunidades para producir unidades con diseños nuevos.



Garantía - La garantía multi-anual de la Servopac cubre todos los componentes que no tienen contacto directo con el concreto o agregados.

Nota - La producción óptima depende de varios factores, por lo tanto la producción actual puede variar.



an employee-owned company

801 Johnson Street
Alpena, Michigan 49707 USA
phone: 800.530.9991/+1.989.354.1000
besser.com e-mail: sales@besser.com



Besser GmbH
Westfalenstraße 2
D-26723 Emden, Germany
phone: +49.49.21.80.50 fax: +49.49.21.805.182
e-mail: information@besser.com

Para poder demostrar este equipo de mejor forma, todos los enrejados, aparatos de seguridad y señalamientos no se enseñan en este folleto. Algún equipo aquí expuesto y descrito es posible que tenga un costo adicional. Desde la impresión de este folleto, es posible que existan variaciones en la información sin previo aviso; hable con su representante de ventas de Besser para más información.

Besser Company reserves the right to change or improve product design and specifications without prior notice.