

SCHWING-STETTER SIEMPRE CERCA DE SUS CLIENTES.



- Casa matriz
- Filial con producción
- Filial/representante con ventas y servicio Post-Venta

Reservado el derecho a modificaciones técnicas y de dimensiones.
Figuras sin compromiso. Para información detallada sobre el suministro de serie exacto consúltese la oferta.



Stetter GmbH | Postfach 19 42 | D-87689 Memmingen | Teléfono +49 (0) 8331 / 78-0
Fax +49 (0) 8331 / 78-275 | info@stetter.de | www.stetter.de

PLANTAS COMPACTAS DE HORMIGÓN

CP30



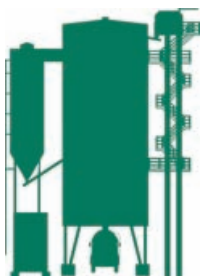
 **Stetter**

SCHWING-STETTER MUEVE HORMIGÓN. EN TODO EL MUNDO.

Siempre que se produce o transporta hormigón, se utilizan productos de la casa SCHWING-Stetter.

Con plantas de producción en Alemania, Austria, Estados Unidos, Brasil, Federación Rusa, China y la India, y con más de 100 representaciones el grupo SCHWING siempre está cerca de sus clientes.

Una amplia gama y una perfecta variedad de productos hacen, que SCHWING-Stetter sea la Central Tecnológica nº 1 para Maquinaria del Hormigón a nivel mundial.



PLANTAS DE HORMIGÓN



AUTOHORMIGONERAS



AUTOBOMBAS DE HORMIGÓN



BOMBAS DE HORMIGÓN ESTACIONARIAS



PLUMAS SEPARADAS



PLANTAS DE RECICLAJE DE HORMIGÓN

COMPACTA Y SUMAMENTE ACREDITADA. PLANTA DE HORMIGÓN CP30.

La planta de hormigón Stetter CP30 se ha acreditado hasta hoy más de 1.000 veces en todas las regiones del mundo.

Los 45 años de experiencia de Stetter en el proyecto y producción de plantas mezcladoras de hormigón, han confluído en el último estado de desarrollo de la CP30. El pasaje de hormigón es de aprox. 30 m³/h de hormigón consistente con un tamaño de carga de 0,5 m³.

El concepto de la planta corresponde totalmente a los requerimientos como instalación mezcladora para hormigón de transporte o como instalación de obra. Otras áreas de aplicación son la industria de elementos prefabricados y productos de hormigón. Además de ello encuentra aplicación en la elaboración de mortero.

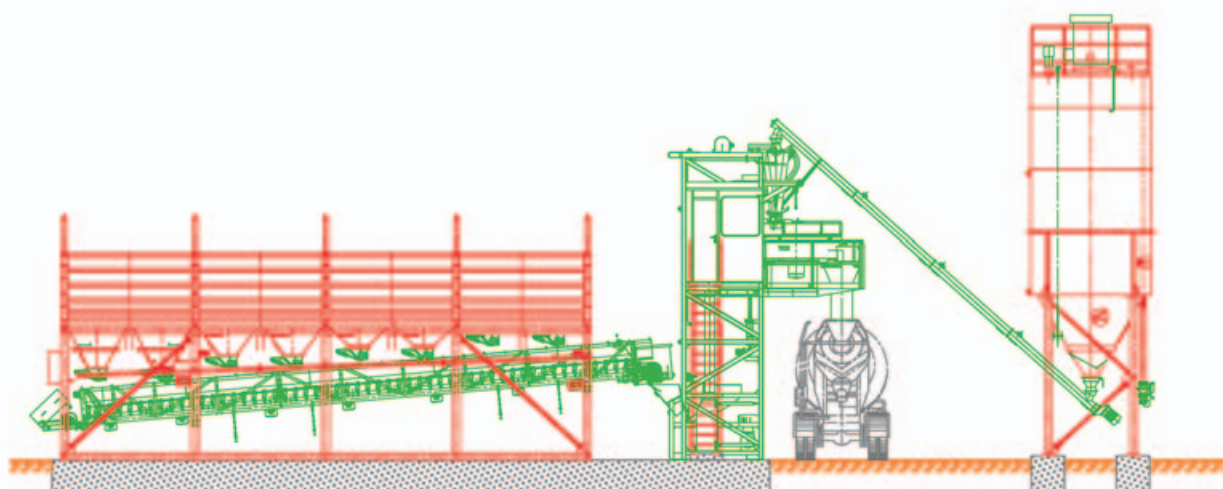
EL ESTADO MÁS RECIENTE DE LA TÉCNICA

Una característica especial de la serie CP es la gran reserva activa y pasiva en la ejecución en estrella. Esto le genera una gran independencia del arribo puntual de los áridos. La CP30 es especialmente compacta con el empleo de un dosificador de bolsillos. En este caso se obtiene ventajas con relación a la superficie de ocupación, así como durante el transporte a otros lugares de emplazamiento.



LAS VARIACIONES:

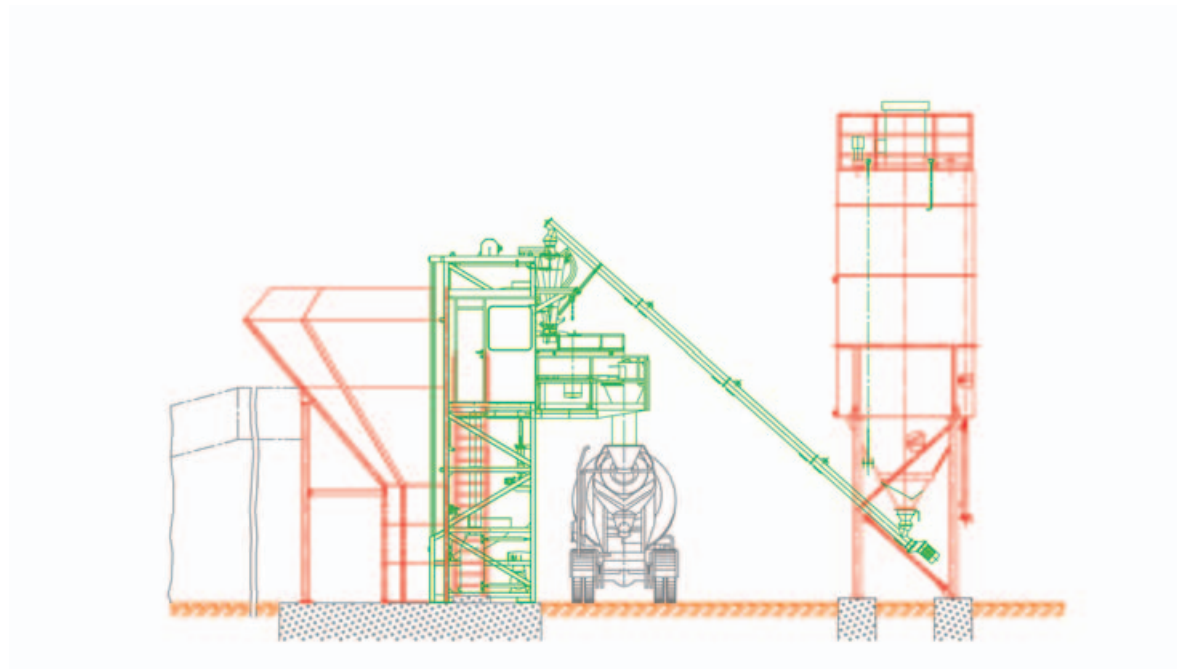
SILOS EN LÍNEA, DOSIFICADORES DE BOLSILLOS, ALMACENES EN ESTRELLA.



VARIANTE 1: SILO EN LÍNEA

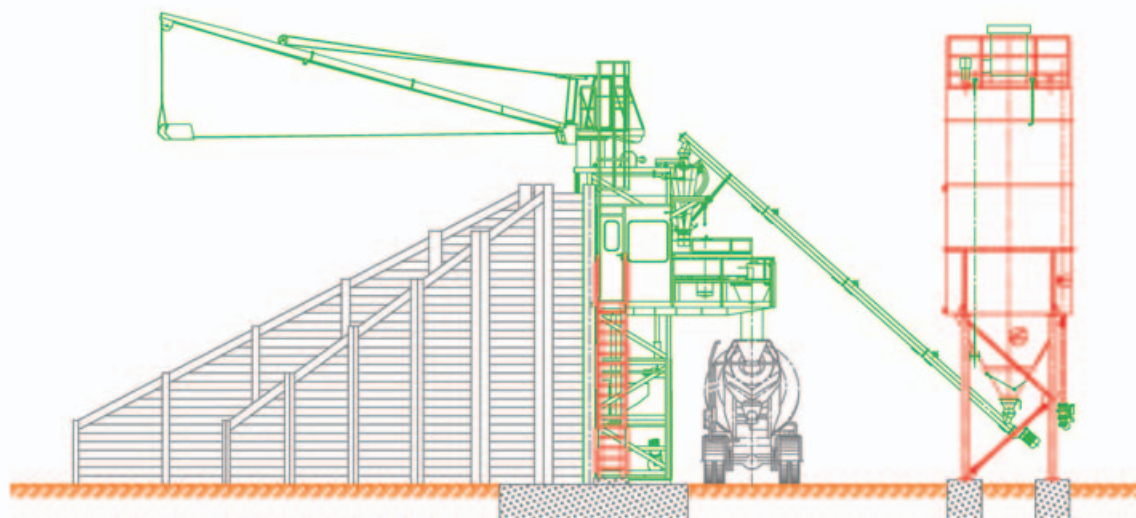
Si emplea cuatro o más tipos de áridos, el almacenaje puede ser realizado en un silo en línea. Cada componente de áridos se almacena en este caso en un silo de acero o de hormigón provisto por el cliente. el caso de ante una gran demanda de hormigón, en el cual los áridos no se suministran a corto plazo, también se pueden crear almacenes intermedios. Para la dosificación de los áridos se ha incorporado una cinta transportadora de pesaje aforable en lugar de un recipiente de pesaje. Tras concluido el procedimiento de pesaje, la cinta transportadora transporta y entrega los áridos a la cuba de alimentación de la planta mezcladora. La alimentación de las cámaras del silo en línea se produce a través de cargadoras sobre ruedas o instalaciones de cinta transportadora.

Alternativamente al suministro completo de la instalación total, el concepto modular permite la provisión de componentes de fabricación local, como silo en línea, silo de cemento, envoltura de la instalación, pedestales, escaleras, etc. Con estas posibilidades se pueden reducir los costes de transporte y de aduanas y ser aprovechado el en parte ventajoso nivel de adquisición de algunos países exportadores.



VARIANTE 2: DOSIFICADOR DE BOLSILLOS

La CP30 con dosificador de bolsillos está determinada para las aplicaciones donde el lugar de emplazamiento de la instalación puede ser modificado a costes ventajosos. Es una alternativa de precio económico con relación al silo en línea y al almacén en estrella. El dosificador de bolsillos está constituido de 4 bolsillos individuales con una capacidad de almacenamiento total de 40 m³. La dosificación y el pesaje de los áridos se realizan como en el almacén en estrella, directamente en el alimentador.



VARIANTE 3: ALMACÉN EN ESTRELLA

En el almacén en estrella los áridos se separan según los componentes y se almacenan a nivel del suelo sobre sustrato preparado. Según la calidad del hormigón se pueden emplear un tipo (grava de mezcla) o fracciones separadas. El almacén en estrella se alimenta a través de una trailla de arrastre. La dosificación y pesaje de los áridos se realiza directamente en la cuba del alimentador.

PLANTA DE HORMIGÓN CP30.

TÉCNICA ROBUSTA PARA UNA PRECISA PRODUCCIÓN DE HORMIGÓN.

MEZCLADORA DE PLATO STETTER

Las mezcladoras de plato Stetter le garantizan la elaboración de hormigón de calidad en todas las gamas de consistencia. Ellas mezclan intensivamente a través de recorridos de intercambio cortos, tanto en dirección horizontal como también vertical. De este modo las mezcladoras de plato Stetter producen hormigón homogéneo con reducido consumo de energía.

Las herramientas de mezcla están dimensionadas especialmente para un desgaste reducido. Los brazos mezcladores soportados elásticamente permiten ser reajustados de forma rápida y sin complicaciones y están protegidos contra el desgaste mediante manguitos de goma. En lugar de las palas de mezclado estándar de fundición dura especial, recibirá a pedido nuestro mezclador también con palas de material plástico para periodos de permanencia especialmente largos.

Hemos revestido la cuba de mezcla con chapas de desgaste en las paredes interiores, exteriores y el fondo. Según la calidad de los áridos a ser procesados, puede revestir el fondo de la mezcladora con chapas de desgaste normales de acero especial o con losetas de fundición dura especial. Con estas medidas, los periodos de permanencia de nuestras mezcladoras se han elevado considerablemente.



Mezcladora de plato



Técnica de cabe doble



Agente ligante y báscula de agua



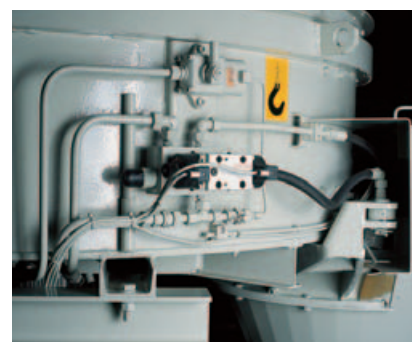
Cápsula de medición eléctrica



Cierres de dosificación

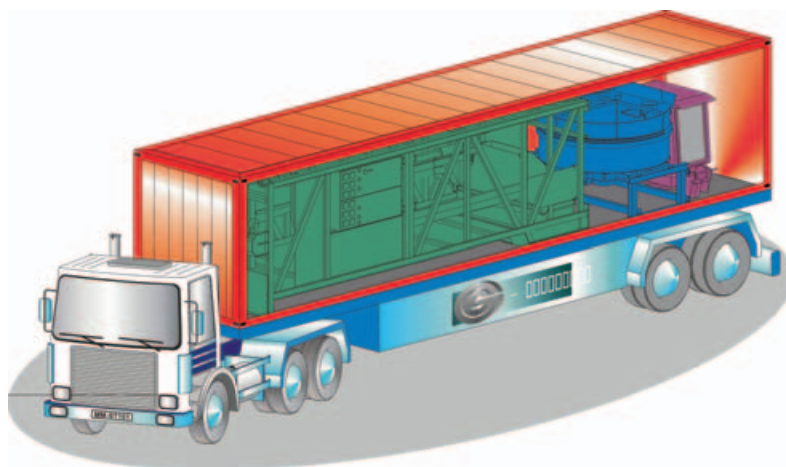
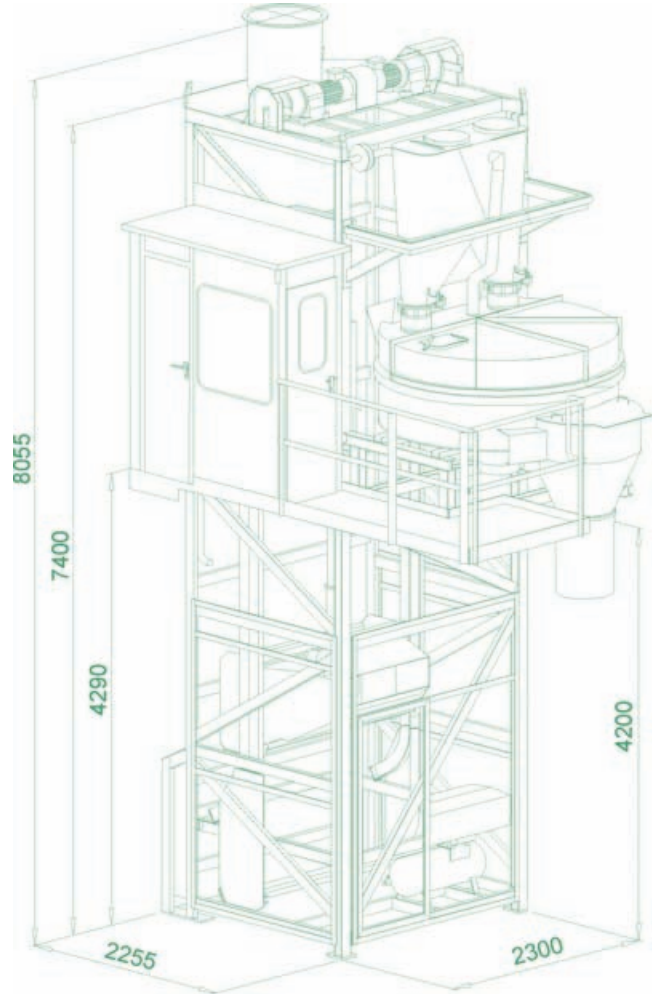


Vía de alimentadores doble



Vaciado manual de emergencia

TRANSPORTE POR CONTENEDOR DE LA CP30



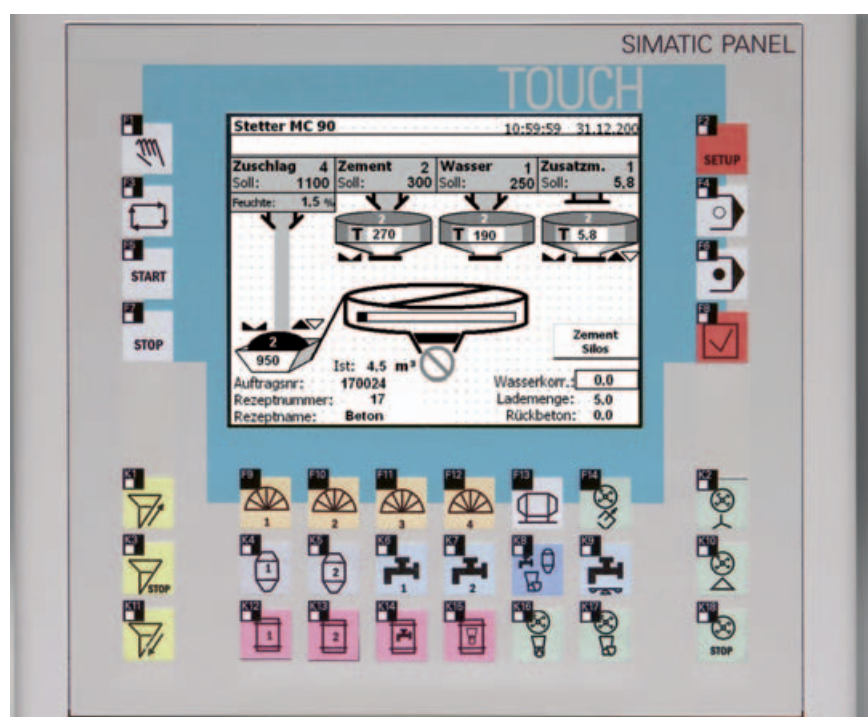
MANDOS.

EL SISTEMA ÓPTIMO PARA CADA APLICACIÓN.

La planta compacta Stetter la recibe con los mandos más diversos, concebidos y fabricados por Stetter.

Como mando de dosificación de precio ventajoso recomendamos el MC80. Con una pantalla táctil de fácil comprensión, este mando basado en Windows CE TM es de operación especialmente sencilla. Para la producción sólo se requieren unas pocas pulsaciones de teclas. Los otros sistemas de mando son modulares y pueden ser configurados de acuerdo a sus deseos y condiciones de servicio.

El MC 150 está concebido para una elevada flexibilidad y una buena capacidad de ampliación. El dimensionamiento variable de este mando permite el empleo para cualquier tipo de configuración de instalación.



TODO DE UNA MIRADA: LOS DATOS TÉCNICOS DE LA PLANTA COMPACTA CP30.

FUNDAMENTOS

CP30

Mezcladora de plato (cantidad de carga/hormigón consistente)	m ³	0,75/0,5
Volumen de pasaje (hormigón consistente con 30 s de tiempo de mezcla)	m ³ /h	30
Altura de entrega de hormigón (1)	m	4,10
Altura de plataforma de la mezcladora (2)	m	4,28
Báscula de áridos (silo en línea/alimentador)	kg	1.250
Báscula de cemento	kg	250/400*
Báscula de agua	kg	150/200*
Tipos de cemento	hasta	2/3*
Conexión de agua	DN	50
Presión de servicio para el agua	bar	5–6

ALMACENAJE DE ÁRIDOS

ALMACÉN

DOSIFICADOR

SILO

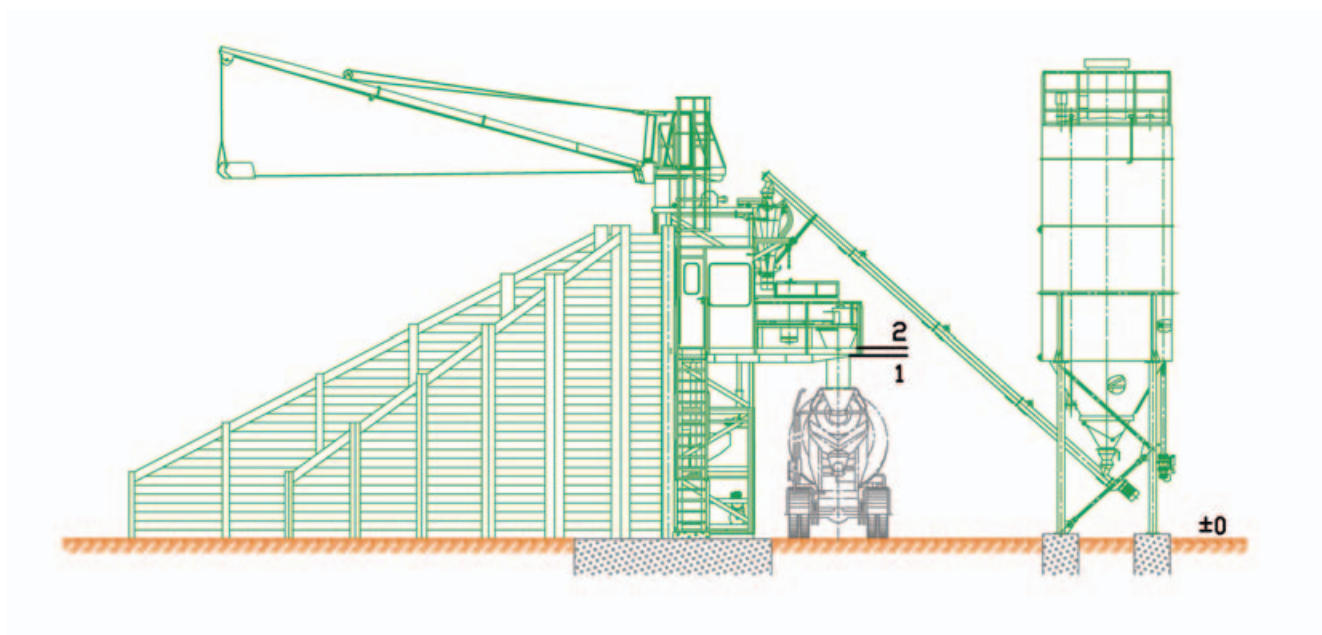
EN ESTRELLA

DE BOLSILLOS

EN LÍNEA

Tipos de áridos		4 4	3–8	
Volumen de almacenaje con radio de cajas de 15 m	m ³	500–1.200		
Reserva activa	m ³	100	40	90–180
Valor de conexión eléctrica (aprox.)	kVA	80	60	85

*Valores disponibles como equipamiento especial.





PLANTA DE HORMIGÓN STETTER CP30.

Donde sólo cuenta la calidad.

