Plantas Dosificadoras & Sistemas de Transporte

La base ideal para su planta de prefabricados weiler

Concrete Batching Plants & Transportation Systems

The perfect building block for your weiler plant

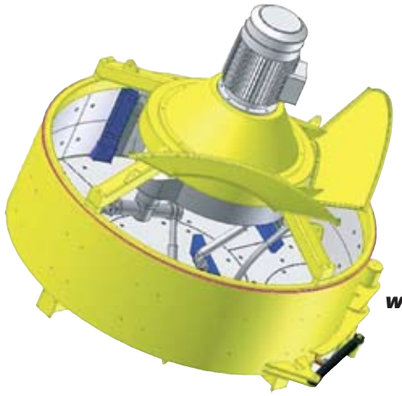
weiler
CONSULTATION, ENGINEERING & MACHINERY FOR THE PRECAST CONCRETE INDUSTRY

weiler Plantas Dosificadoras y Sistemas de Transporte

Tecnología avanzada para productos prefabricados de la más alta calidad

weiler Concrete Batching & Transportation Systems

Your perfect technology for the highest quality concrete products



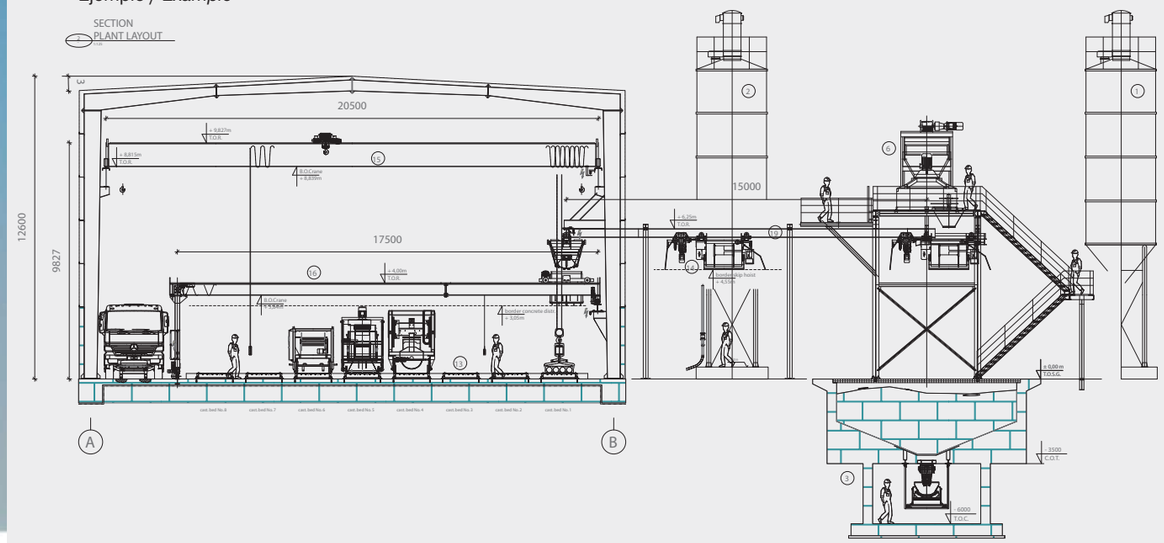
Decídase en base a las ventajas:
Experiencia mundial, soluciones a medida, conceptos innovadores, máquinaria robusta y fiable, servicio completo llaves en mano.

Todo de una empresa experimentada:
Tecnología weiler – Hecho en Alemania

Decide for your own benefit:
Modern know-how, tailor-made concepts, trend-setting innovations, reliability, and a complete service, ...

All from one experienced hand:
weiler Technology – made in Germany

Ejemplo / *Example*



Mezcladoras Planetarias							*Planetary Mixers*
Modelo *Type*	Capacidad Nom. *Nom. Capacity*	Capacidad *Load Cap.*	Capacidad Compacta *Comp. Concrete*	Carga Eléctrica *Conn. Load*	Peso Vacio *Empty weight*	Cap. Cubo Transporte *Skip hoist cap.*	Báscula Cemento *Cement weigher*
P15/60	60 m³/h	1,50 m³	1,00 m³	65 kW	6.900 kg	0,80 m³ / 2.150 kg	0,50 m³
P22/80	80 m³/h	2,25 m³	1,50 m³	100 kW	7.700 kg	2,60 m³ / 3.100 kg	0,80 m³
P30/100	100 m³/h	3,00 m³	2,00 m³	120 kW	11.800 kg	3,60 m³ / 4.300 kg	1,10 m³
P38/110	110 m³/h	3,75 m³	2,50 m³	150 kW	12.500 kg	4,15 m³ / 5.300 kg	1,40 m³

Equipo Estándard / *Standard Features:*

Cuchillas de mezclar reversibles / *Reversible mixing blades*	
Chapas de suelo / *Bottom plates*	12 mm x HARDOX 450-500
Forro de pared / *Wall linings*	12 mm x HARDOX 250-300
Bomba manual de urgencia / *Emergency Hand Pump*	
Puerta de descarga hidráulica / *Hydraulic discharge gates*	
Velocidad cubo transporte / *Skip hoist speed*	23 –27 m/s
Altura descarga / *Discharge Height*	4,0 – 6,0 m

Altura descarga					*Shuttle System*
Modelo *Type*	Capacidad Carga *Load Cap.*	Hormigón Compacto *Comp. Concrete*	Carga Eléctrica *Conn. Load*	Velocidad *speed*	Peso Vacio *Empty weight*
KK15	1,50 m³	1,00 m³	10 kW	70 / 140 m/min	1.500 kg
KK20	2,25 m³	1,50 m³	12 kW	70 / 140 m/min	1.900 kg
KK30	3,00 m³	2,00 m³	15 kW	70 / 140 m/min	2.600 kg
DK15	1,50 m³	1,00 m³	11 kW	70 / 140 m/min	1.400 kg
DK20	2,25 m³	1,50 m³	13 kW	70 / 140 m/min	1.750 kg
DK30	3,00 m³	2,00 m³	16 kW	70 / 140 m/min	2.400 kg

MIX/D/E 11/07

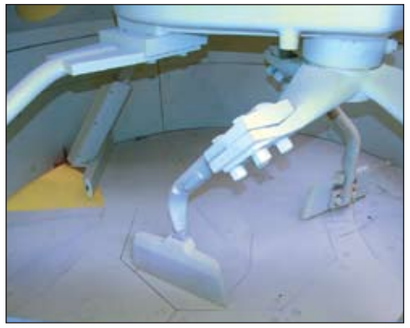
weiler gmbh, Dorfplatz 3, Germany, 55413 Weiler, Tel. +49 67 21 3 20 31, Fax +49 67 21 3 49 11, info@weiler.net, www.weiler.net

Tecnología Perfeccionada
– diseño integral de plantas weiler

Perfected technology
– complete plant design from weiler

CONSULTATION, ENGINEERING & MACHINERY FOR THE PRECAST CONCRETE INDUSTRY

Mezcladora Plantetaria *planetary mixer*

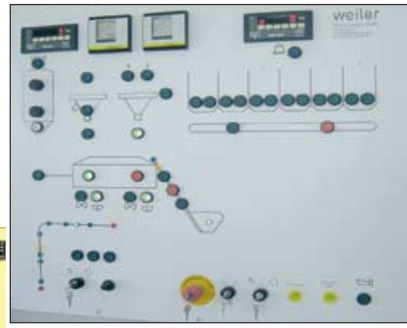

Cuchillas reversibles *reversible mixer blades*

Puerta de descarga adicional *add. discharge gate*

Dosificador de aditivos *admixture dosing unit*

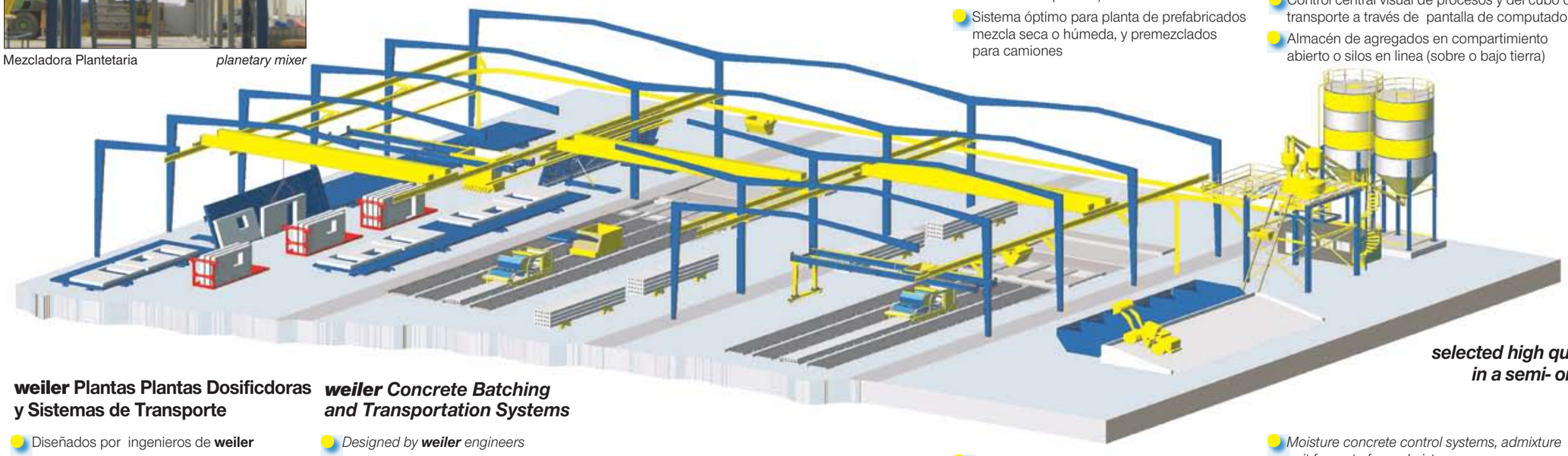
Control por Ordinador

PC-control


Cuadro de mando *control unit*

El Sistema Perfecto:
Componentes seleccionados de primera calidad en un sistema integrado, semi o totalmente automático.

- Mezcladora planetaria con una a cuadro (4) puertas de descarga (sistema doble eje horizontal disponible)
- Sistema óptimo para planta de prefabricados mezcla seca o húmeda, y premezclados para camiones
- Control de humedad y dosificador para cuatro(4) aditivos
- Control central visual de procesos y del cubo de transporte a través de pantalla de computador
- Almacén de agregados en compartimiento abierto o silos en linea (sobre o bajo tierra)
- Cubo de transporte de alta velocidad, con descarga por debajo, o tolva basculante
- Distribuidor de hormigón con grua puente o semi pórtico, con puerta de descarga o tornillos sinfin
- Alimentador sobre railes motor eléctrico, diesel, o gas natural.
- Maquinaria equipada con componentes alemanes (Siemens, Bosch etc.)



The perfect system:
selected high quality components well-integrated in a semi- or fully automated turn key system.

- *Planetary counter current mixers with up to 4 discharge gates (optional: horizontal twin-shaft mixers)*
- *Used for pre-cast concrete products and ready-mix-concrete wet cast and zero slump application*
- *Moisture concrete control systems, admixture unit for up to four admixtures*
- *Centralized PC controller with process visualisation and remote control for the batching plant and concrete shuttle system*
- *Aggregates storage with star bin or row type silo – above or below ground*
- *High-Speed shuttle system – skip with bottom discharge flap or tilting bucket*
- *Concrete distributor, semi-portal or overhead design with bottom discharge flap or conveyor screw spreader*
- *Rail-mounted concrete feeder with electrical, diesel or LPG motor*
- *All equipped with well-known German quality components*

weiler Plantas Plantas Dosificdoras y Sistemas de Transporte

- Diseñados por ingenieros de **weiler**
- Montados por mecánicos de **weiler**
- Puestos en marcha por técnicos de **weiler**
- Calibrados y programados por electricistas de **weiler**
- Mantenidos por el equipo pos venta de **weiler**

weiler Concrete Batching and Transportation Systems

- *Designed by **weiler** engineers*
- *Built-up by **weiler** fitters*
- *Installed by **weiler** technicians*
- *Calibrated and programmed by **weiler** electricians*
- *Maintained by the **weiler** after-sales-service team*

Alimentador de hormigón *concrete feeder*

Distribuidor automático *auto. concrete distributor*

Cubo transporte auto. *automated concrete shuttle*

Silo en fila *row type silo (above ground)*

Silo en fila empotrado *row type silo (below ground)*

Almacén pluma arrastre *star bin/boom scraper*

INFO