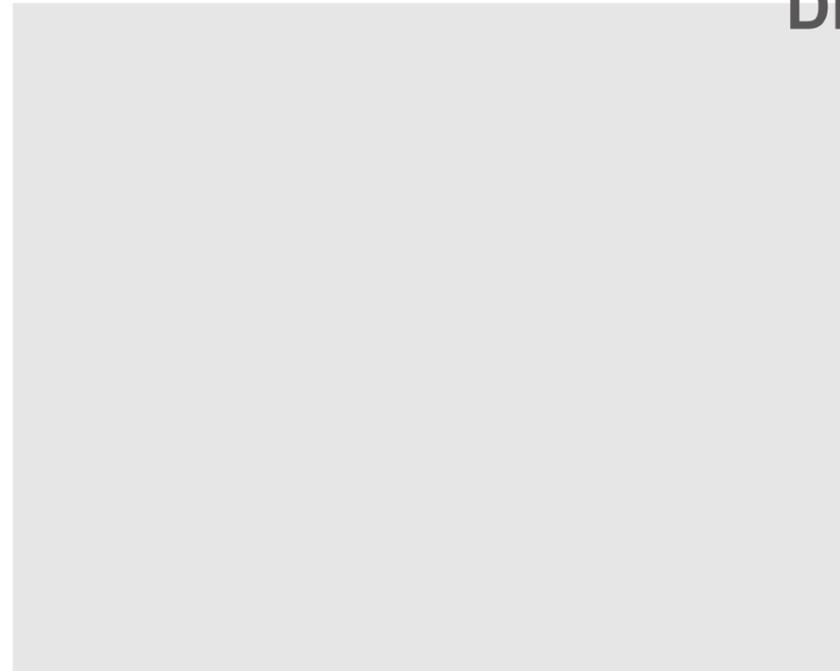




# SANY PLANTA MEZCLADORA DE HORMIGÓN



**SANY HEAVY INDUSTRY CO., LTD.**

SANY Industry Town, Changsha Economic and Technological  
Development Zone, Hunan Province, China  
Service Line: +86 4006 098 318  
E-mail: crd@sany.com.cn

[www.sanygroup.com](http://www.sanygroup.com)

Distributor Info.

Due to our process of continuous innovation, materials and specifications  
are subject to change without notice.  
© Printed in China File No.: 59010962 Date: Jan 2016

# F8

**PLANTA MEZCLADORA  
DE HORMIGON  
RAPIDO MONTAJE**

## **DISEÑO DE RAPIDO MONTAJE**

*Fácil de mantener y reubicar.*

## **Revestimiento innovador**

*Revestimiento galvanizado caliente disponible proporciona  
Una protección duradera contra la corrosión.*



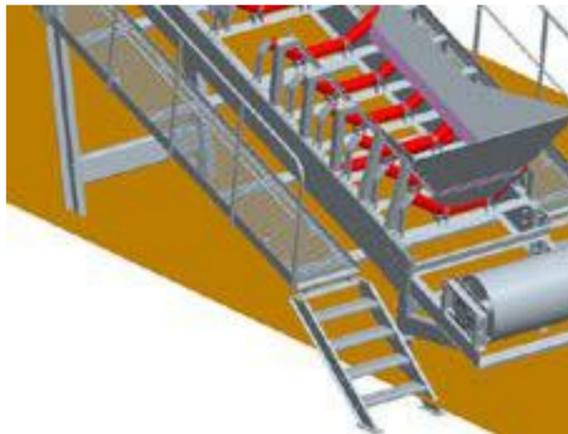
# 01 DISEÑO DE RAPIDO MONTAJE

## Ensamblar y poner en funcionamiento rápido, fácil de mantener y mover

Abandona la manera tradicional de soldadura que adoptan la mayoría de las plantas mezcladoras y disfruta de nuestro diseño modular. Es rápido y conveniente instalar, fácil de mantener y mover. La reducida dimensión y la flexibilidad cubrirán las necesidades varios de sitios de trabajo complejos.

## Instalación más rápida y conveniente

- Nueva sala de control, más rápido trasladarse
- Diseño modular de correa inclinada le hace más fácil ensamblar, desensamblar y transportar. El soporte usa la forma y la estructura del fardo "U" abierta. Además, la correa es simple y fácil de instalar y cambiar. Los rodillos endurecidos solucionan efectivamente los problemas de desviación y ajuste.
- Los escalones de acceso y pasarela están hechos de placa de rejilla galvanizada.



- La altura de alimentación de la estación de dosificación es 200mm más baja que la de Serie C6. Aumenta la velocidad y la eficiencia del cargador, ahorra la energía y consume menos combustible.
- Los silos de almacenamiento tiene estructura de sólo un piso, Se instala en el piso. Es fácil construir en el sitio utilizando hardware ordinario.

**F8**  
**RAPID ASSEMBLY**

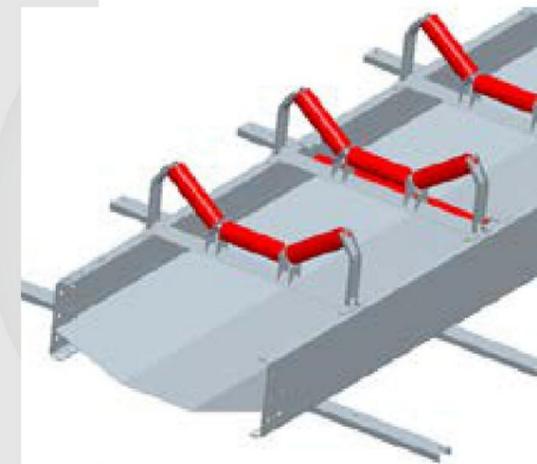


## Componentes generales y mantenimiento conveniente

- Las piezas fabricadas en serie permiten la intercambiabilidad y el mantenimiento conveniente.

## Flexibilidad en desembalaje & ensamblaje, conveniencia en trasladarse

- La nueva F8 Planta de dosificación de hormigón adopta una estructura modular que se puede ensamblar y desembalar rápido usando hardware ordinario. Lo hacen más fácil mover.



# 02 REVESTIMIENTO NUEVO (Opcional)

## Excelente protección contra la herrumbre

Galvanización anti-corrosión de revestimiento para lograr el mayor grado de protección contra la corrosión con una vida útil de 20 años.

### Protección de alta tenacidad

El recubrimiento galvanizado de los componentes construye una estructura protector que previene daños durante la transportación y el uso efectivamente. Todos los componentes están completamente recubiertos.

### Construcción rápida que ahorra tiempo y labor

Comparado con los métodos tradicionales de "recubrir después de construir", la galvanización en la fábrica asegura mejor calidad mientras ahorra tiempo y labor.

### Protección duradera trae beneficio del largo plazo

Revestimiento anti-óxido de zinc galvanizado mantiene una prevención contra el óxido hasta 20 años.

Comparación entre los procesos antioxidantes

Anti-rust process	Anti-rust time	Cost for single maintenance	Required number of maintenance (life cycle: 15 years)	Total maintenance cost
Traditional coating	≤3 years	30,000	5 times	150,000
Hot-dipped galvanization process	20 years	/	/	0

# F8

10%

Reducción de Consumo de combustible  
10%

Aumento de la tasa de descarga

25%

# 03 Energía eficiente

- Para mejorar la eficiencia de mezcla, la zona de descarga de la tolva de silos y polvos son puestos en el medio del mezclador.
- Las tareas de producción hacen cola de manera inteligente para conseguir producción continua y un 10% de aumento de eficiencia.
- El control de autoadaptación integra protección del medio ambiente y reducción de fuga que aumenta la tasa de descarga en un 25%.
- Control del proceso de producción inteligente para reducir el consumo de energía en 10%.
- La limpieza inteligente de Sany permite la limpieza sin necesidad de apagar la máquina periódicamente. Eso mejora la producción y disminuye el trabajo de mantenimiento.



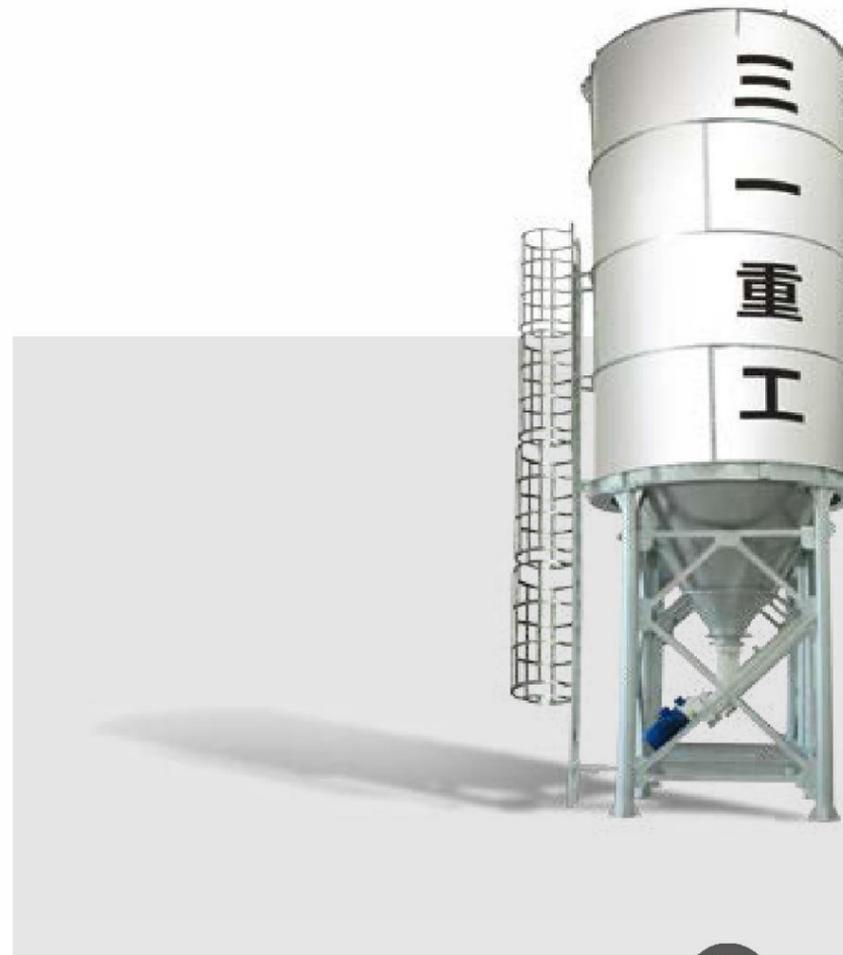
## 04 CONTROL INTELIGENTE

- El sistema de diagnosis de fallas expone mensajes en tiempo real y muestra recordatorios para el mantenimiento en función de las condiciones de funcionamiento.
- El sistema se puede actualizar de forma remota para garantizar que las funciones estén disponibles.



## 05 RESPETUOSO AL MEDIO AMBIENTE

- El diseño de alimentación cerrada reduce el impacto ambiental.
- La tecnología patentada de alivio de presión para el silo de polvo recoge eficazmente el polvo.
- El sistema de reciclo de agua residual y materiales residuales recoge materiales disponibles.



## 06 MANTENIMIENTO FÁCIL

- Las placas de cubierta y puntos de suspensión del mezclador permiten un acceso de mantenimiento y cambio de componente convenientes.
- El diseño de la placa de cubierta de la tolva proporciona más facilidad para el examen y reemplazo del revestimiento.
- La tolva de polvo tiene una tapa de revisión patentada que soluciona el problema de atasco de tubo.
- La cubierta del mezclador cuenta con características de prevención de aglomeración y es fácil limpiar.

# V8

## Estable & Fiable

- El sistema de protección de 6 pasos garantiza la seguridad durante la operación.
- Conexión de Ethernet asegura una comunicación más rápida y fiable.
- Proceso de fabricación controlado por computadora.

## Pequeño & Flexible

- Ocupa menos espacio.
- Entra y sale por ambos lados. Diseño flexible permite la configurar en cualquier sitio.

## Conveniente & Rápido

- Diseño modular que permite una instalación de sólo 4 días.
- Los componentes principales se pueden reubicar rápida y fácilmente.

## Económico

- Menor inversión inicial para mayores ganancias
- Menor capacidad agregada para menor consumo de energía
- Menor consumo de combustible resulta en menor costo de operación



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## F8 PLANTA MEZCLADORA

Modelo	F8			
	HZS60F	HZS90F8	HZS120F8	HZS180F8
Teórico (m³/h)	60	90	120	180
Modelo de mezclador	JS1000	JS1500	JS2000CK	JS3000E
Potencia del Motor(kW)	2×18.5	2×30	2×37	2×55
Periodo de Ciclo (s)	60	60	60	60
Capacidad nominal del mezclador (L)	1000	1500	2000	3000
Máx. Tamaño del Árido (mm)	Ø60	Ø80	Ø80	Ø80
Cap. Silo de Polvo (t)	2×50	3×100	4×200	4×200
Cap. Silo de Árido (m³)	3×10	3×17	4×17	4×25
Categoría de Árido	3(Optional)	3(Opcional)	4(Opcional)	4(Opcional)
Altura de Descarga del Material (m)	4(Optional)	4(Opcional)	4(Opcional)	4(Opcional)
Cap. Instalación (kW)	100	200	210	250
Exactitud de Árido (kg)	±2%	±2%	±2%	±2%
Exactitud de Cemento (kg)	±1%	±1%	±1%	±1%
Exactitud de Ceniza (kg)	±1%	±1%	±1%	±1%
Exactitud de Agua (kg)	±1%	±1%	±1%	±1%
Exactitud de Aditivos (kg)	±1%	±1%	±1%	±1%
Cantidad Total de Referencia Estándar (t)	40	68	93	101
Modo de Carga	Bucket Elevator/ Inclined Belt Type	Inclined Belt Type	Inclined Belt Type	Inclined Belt Type
Electricidad Estándar	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz

Remarks: when assessing the dynamic accuracy of concrete materials, the batching amount shall be between 30% and 100% of full measuring range of corresponding batch weigher in accordance with national standards.

## V8 PLANTA MEZCLADORA

Modelo	V8		
	HZS30V8	HZS60V8	HZS90V8
Teórico (m³/h)	26	50	75
Modelo de mezclador	JS500	JS1000	JS1500
Potencia del Motor(kW)	18.5	37	2×30
Periodo de Ciclo (s)	67	72	72
Capacidad nominal del mezclador (L)	500	1000	1500
Máx. Tamaño del Árido (mm)	Ø60	Ø60	Ø80
Cap. Silo de Polvo (t)	1×50	2×50	2×100
Cap. Silo de Árido (m³)	3×7	3×9	3×10
Categoría de Árido	3(Opcional)	3(Opcional)	3(Opcional)
Altura de Descarga del Material (m)	4(Opcional)	4(Opcional)	4(Opcional)
Cap. Instalación (kW)	60	80	140
Exactitud de Árido (kg)	±2%	±2%	±2%
Exactitud de Cemento (kg)	±1%	±1%	±1%
Exactitud de Ceniza (kg)	±1%	±1%	±1%
Exactitud de Agua (kg)	±1%	±1%	±1%
Exactitud de Aditivos (kg)	±1%	±1%	±1%
Cantidad Total de Referencia Estándar (t)	20	30	38
Modo de Carga	Bucket Elevator	Bucket Elevator	Bucket Elevator
Electricidad Estándar	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz

