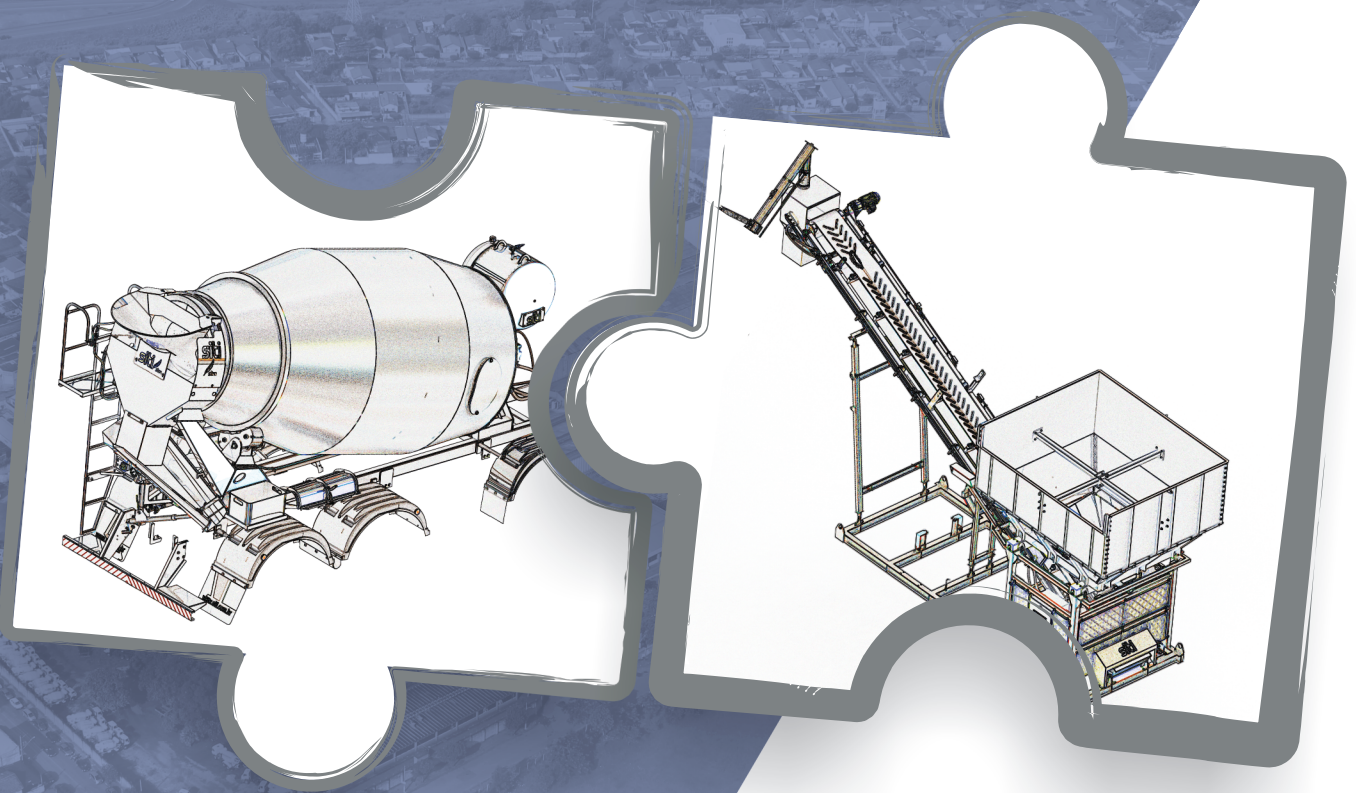


NOMAD 18

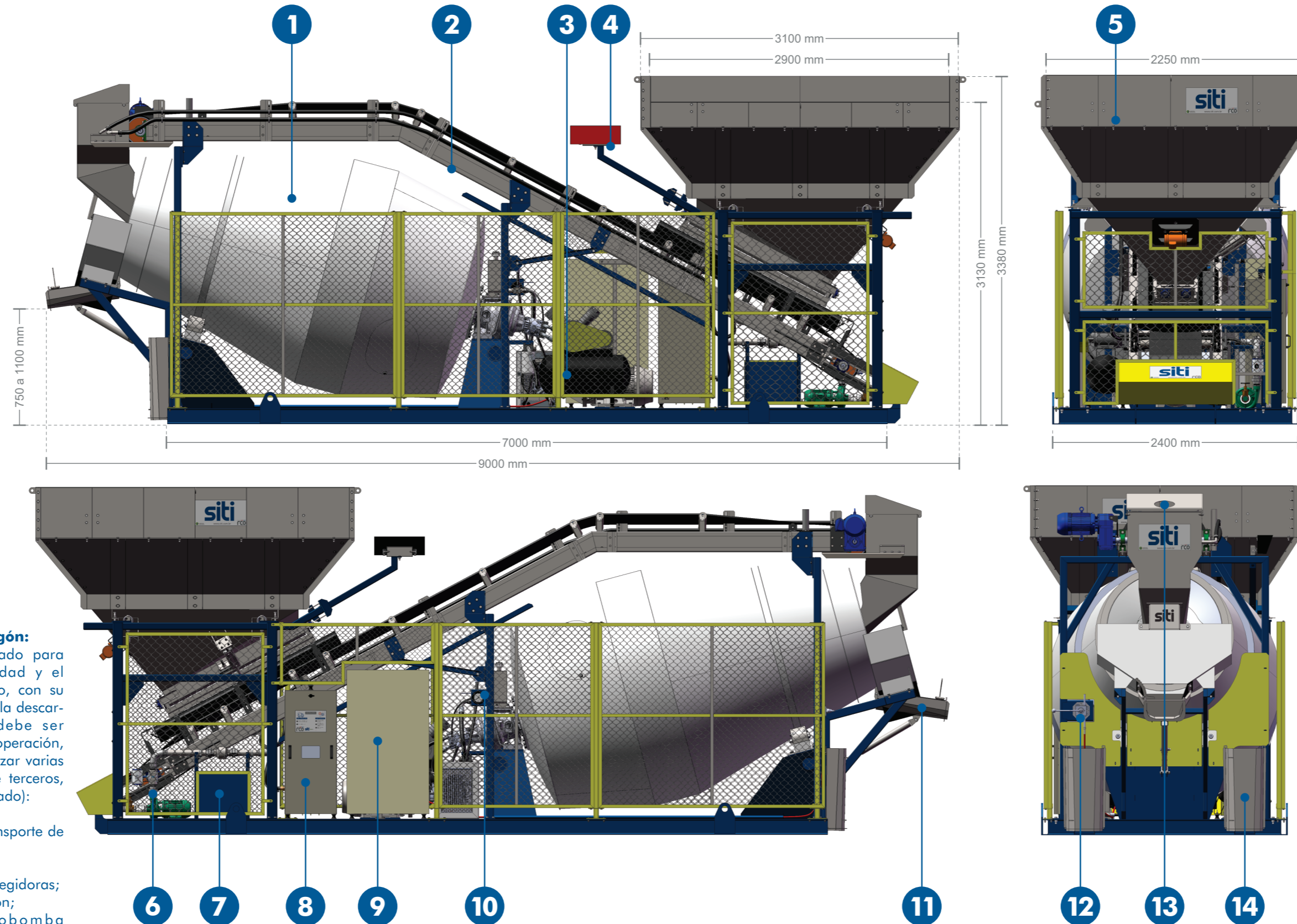


La combinación que optimiza, aporta economía y calidad a su proceso.

**LANZAMIENTO
EXCLUSIVO**

Nomad M18

Planta móvil con hormigonera acoplada a una estructura compacta, que dispone de todos los componentes necesarios (a excepción del hormigón) para la dosificación y mezcla de materiales para la producción de hormigón



Descarga de hormigón:

El equipo fue diseñado para optimizar la movilidad y el montaje, por lo tanto, con su geometría compacta, la descarga de hormigón debe ser analizada antes de la operación, donde se pueden utilizar varias opciones (equipos de terceros, disponibles en el mercado):

- Cangilones de transporte de hormigón;
- Dumper;
- Cubo de polvo corregidoras;
- Carriles de extensión;
- Camiones autobomba concreto, a través del accesorio base de elevación (opcional);
- Módulo de bombeo;

Producción nominal 18m³/h*

Producción de hormigón por ciclo hasta 5m³

*La producción puede variar según el método de suministro de hormigón, el modelo de cargadora de ruedas, la habilidad del cargador y de los operadores de la planta, la mezcla de concreto, la calidad de los insumos y la humedad de los agregados, el método de descarga, la altura y la distancia desde el reservatorio de agua, condiciones climáticas, entre otros.

**SITI se reserva el derecho de realizar cambios dimensionales, de capacidad o de componentes sin previo aviso.

1



Hormigonera (matraz mezcladora)

2



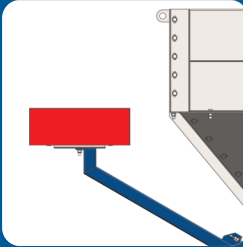
Transportador de cinta para el suministro de los áridos en el matraz de la hormigonera

3



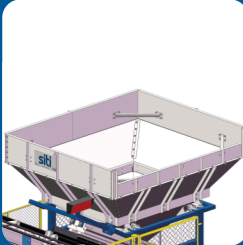
Compresor de aire

4



Visualización de pesaje total en modo acumulativo

5



Báscula de áridos, suministrada por una cargadora de ruedas

6



Dosificador de agua para alimentación del matraz de la hormigonera

7



Placa neumática

Balanza aditiva para pesar hasta 25kg

8



Cuadro eléctrico para funcionamiento de todo el proceso de dosificación de materiales

9



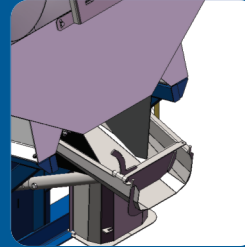
Manómetro para analizar el estado de asentamiento

10



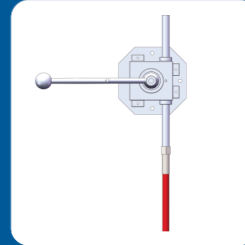
Descarga con tapa abatible para evitar el goteo

11



Comando que permite la operación de carga (mezcla) del hormigón y descarga, con ajuste de rotación del matraz de la hormigonera

12



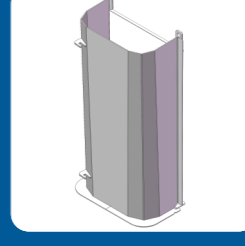
Boquilla de llenado de globo hormigonera

13



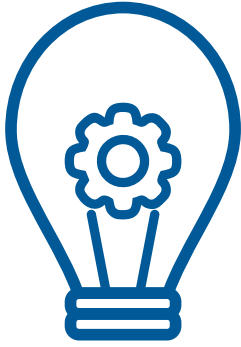
Conducto de extensión de descarga

14





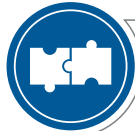
Beneficios



Concepto Innovador



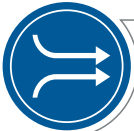
Concepto plug and play, donde toda la estructura necesaria para el funcionamiento ya está instalada en el equipo.



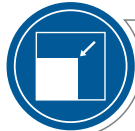
Unir varios procesos en un dispositivo.



Operación centralizada a través de un único panel de control



Proceso optimizado, donde durante la mezcla en la hormigonera la siguiente carga se puede realizar en la báscula de áridos con cargador a pá.



Ganancia de espacio físico (reducción de distribución), debido a la estructura única y compacta.



Concreto producido directamente en el lugar de hormigonado, reduciendo la transferencia y el tiempo entre el procesamiento y la aplicación final.



Prescinde de la construcción de una base de cimentación, facilitando la instalación y desmovilización de las obras, dejando menos residuos civiles y reduciendo así los impactos ambientales.



Equipos listos con pequeños detalles de montaje en campo, de forma sencilla y rápida para iniciar la operación



Opciones de personalización del método de dosificación de hormigón (equipo complementario para suministro mediante desgarrador, silo horizontal o big-bag).



Dimensiones optimizadas para facilitar el transporte, que requieren permisos de viaje especiales.



Con aceso para levantamiento, facilitando el movimiento.

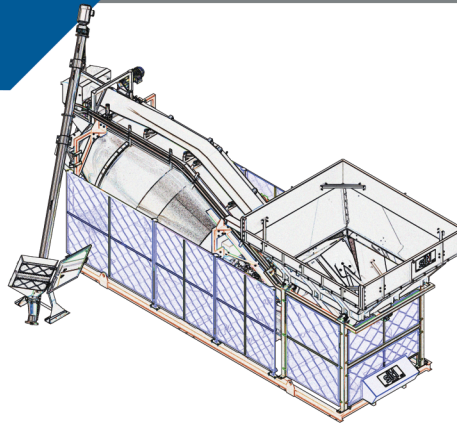


En comparación con mezcladores, tiene menos costo de adquisición e instalación. En comparación con una hormigonera manual, reduce los residuos, aumenta la calidad y la productividad.

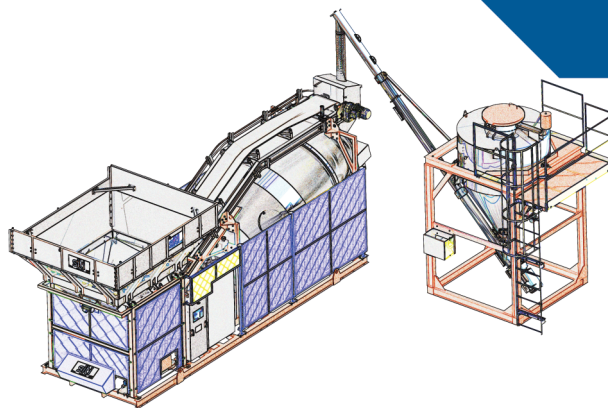
Dosificación de hormigón

El hormigón se dosifica a través de un equipo complementario, pero con conexiones mecánicas, eléctricas y funcionamiento junto a la planta. Este sistema de dosificación de hormigón se puede suministrar con varias opciones de acuerdo a la productividad, operación y disponibilidad del hormigón, así:

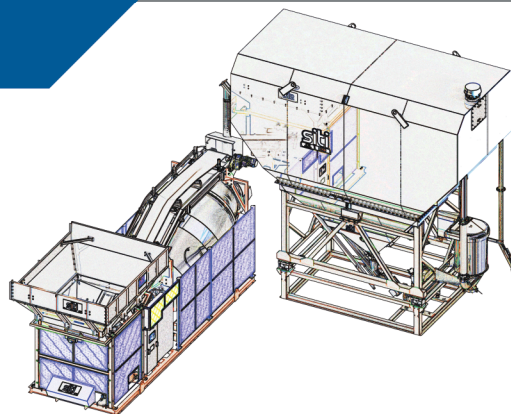
Vía tolva tipo desgarrador con tornillo transportador



Vía silo para Big-Bag con Sistema de pesaje descendente y transportador de tornillo



Vía silo horizontal con Sistema de pesaje descendente y tornillo sin fin.



SITI

Av. Suécia, 564, Jd. Santa Terezinha Mogi Guaçu/SP – Brazil | CP 13848-315
+55 (19) 3891-9700 | siti@siti.com.br | www.siti.com.br