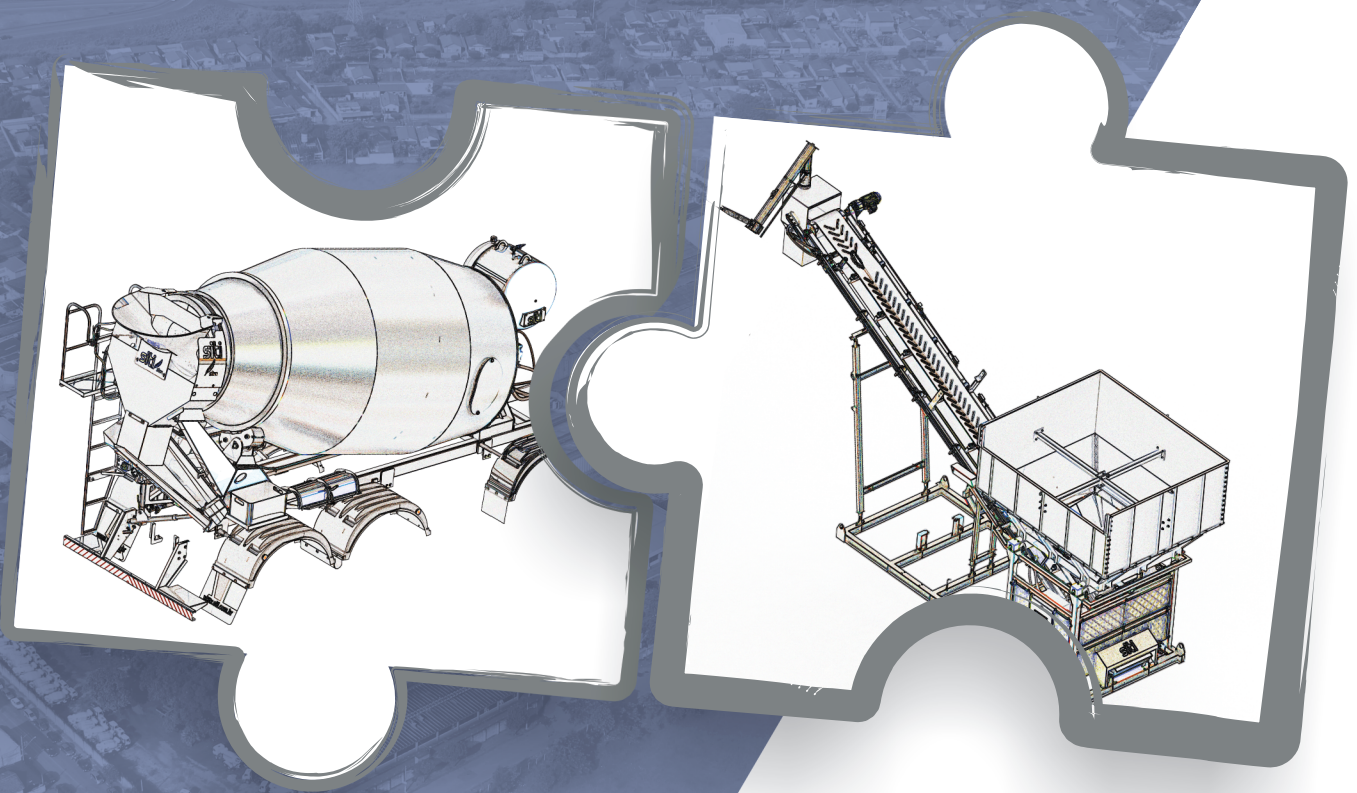


NOMAD 18



A combinação que otimiza, traz economia e qualidade para seu processo!

**LANÇAMENTO
EXCLUSIVO**



Conheça a Nomad M18

Uma central móvel com betoneira acoplada em uma estrutura compacta, possuindo todos os componentes necessários (com exceção do cimento) para dosagem e mistura dos materiais para produção de concreto.

1



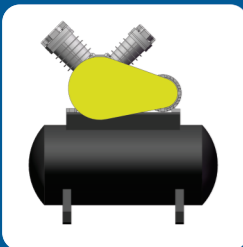
Betoneira (balão de mistura).

2



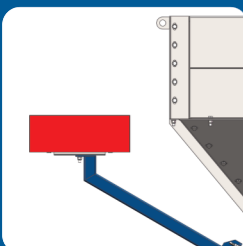
Transportador de correia para abastecimento dos agregados no balão betoneira.

3



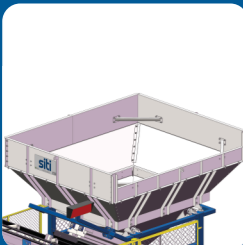
Compressor de ar.

4



Display de pesagem de agregados de modo acumulativo.

5



Balança de agregados, abastecida através de uma pá carregadeira.

6



Dosador de água para abastecimento do balão betoneira.

7

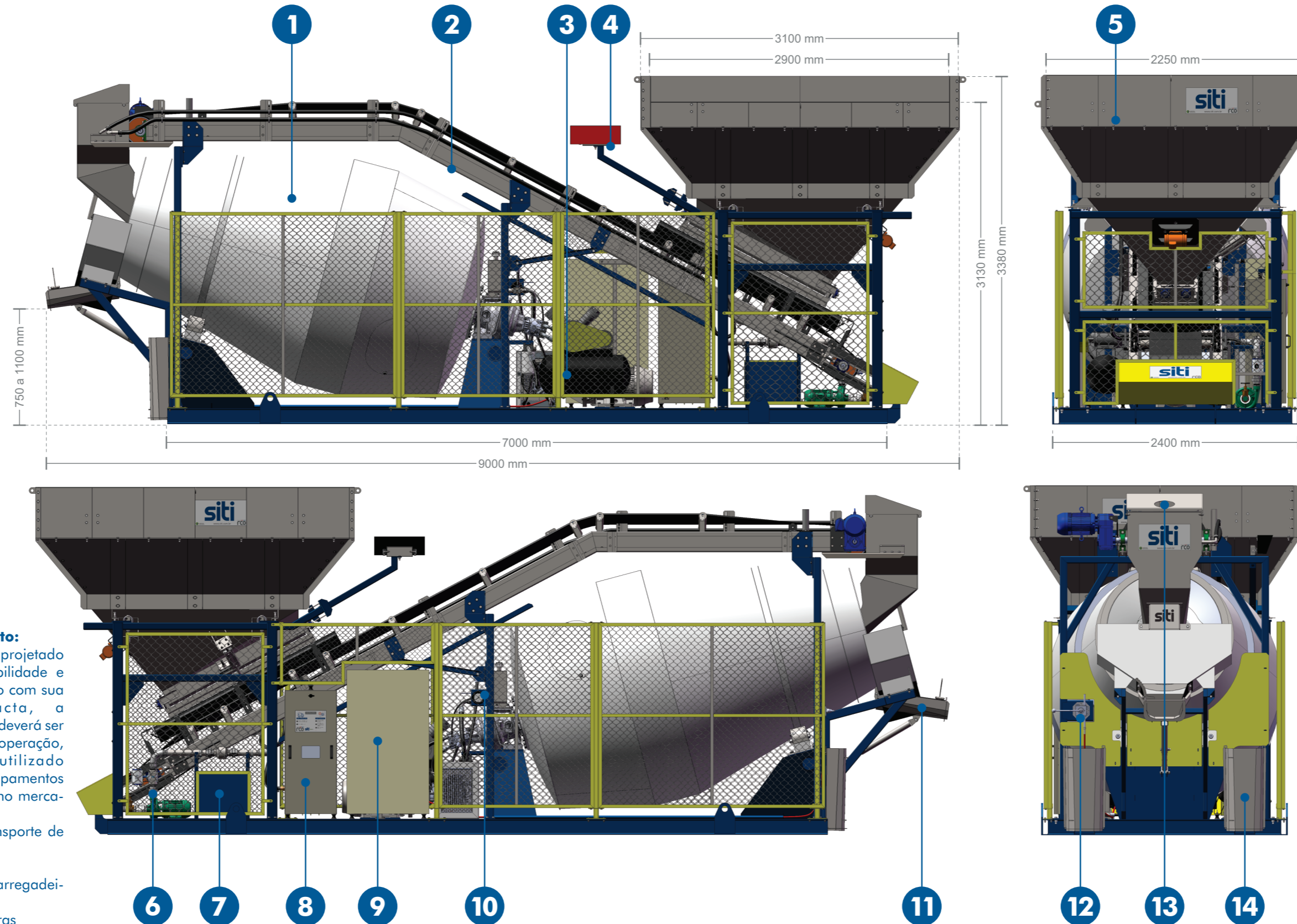


Placa pneumática.

Descarga do concreto:

O equipamento foi projetado para otimizar a mobilidade e montagem, para tanto com sua geometria compacta, a descarga do concreto deverá ser analisada antes da operação, onde poderá ser utilizado diversas opções (equipamentos terceiros, disponíveis no mercado):

- Caçambas de transporte de concreto
- Dumper
- Caçamba de pá carregadeiras
- Calhas prolongadoras
- Caminhões autobomba de concreto, através do acessório base elevatória (opcional)
- Módulo de bombeamento



Produção Nominal 18m³/h*

Produção de concreto por ciclo até 5m³

Balança de aditivo para pesagens de até 25kg.

8

Painel elétrico para operação de todo o processo de dosagem dos materiais.

9

Medidor de pressão para analisar a condição do slump.

10

Descarga com tampa articulada para evitar gotejamento.

11

Comando que possibilita a operação de carregamento (mistura) do concreto e descarga, contando com ajuste de rotação do balão betoneira.

12

Bocal de abastecimento do balão betoneira.

13

Calha prolongadora de descarga.

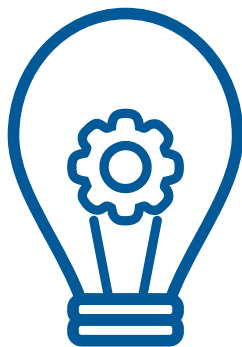
14

*A produção poderá variar de acordo com método de abastecimento do cimento, o modelo de pá carregadeira, habilidade dos operadores da carregadeira e da central, traço do concreto, qualidade dos insumos e umidade dos agregados, método de descarga, altura e distância do reservatório de água, condições climáticas, entre outros.

**A SITI se reserva do direito de realizar alterações dimensionais, de capacidades ou componentes sem aviso prévio.



Vantagens



Conceito inovador



Conceito plug and play, onde toda estrutura necessária para a operação já instalada no equipamento.



Junção de vários processos em um único equipamento.



Operação centralizada, através de um painel único para o comando.



Processo otimizado, onde durante a mistura na betoneira, o carregamento seguinte poderá ser realizado na balança de agregados com a pá carregadeira.



Ganho de espaço físico (redução de layout), devido a estrutura única e compacta.



Concreto produzido diretamente no local da concretagem, reduzindo traslado e tempo entre o processamento e aplicação final.



Dispensa a construção de base de fundação, facilitando a instalação, desmontagem e desmobilização de obras, deixando menos resíduos civis e reduzindo assim impactos ambientais.



Equipamento pronto com pequenos detalhes de montagem em campo, de forma simples e rápida para início da operação.



Opções de customização do método de dosagem do cimento (equipamento complementar para abastecimento via rasga-saco, silo horizontal ou big-bag).



Dimensões otimizadas para facilitar o transporte, dispensando licenças especiais para deslocamento.



Com acessos para içamento, facilitando a movimentação.

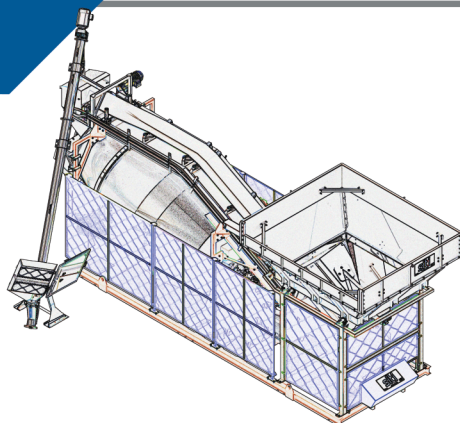


Em comparação com misturadores, apresenta menor custo de aquisição e instalação. Em comparação com betoneira manual reduz desperdícios, aumenta a qualidade e a produtividade.

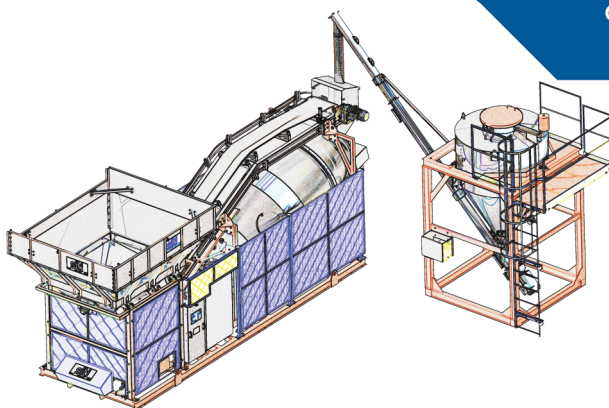
Dosagem do cimento

O cimento é dosado através de um equipamento complementar, porém com ligações mecânicas, elétricas e operação junto a central. Este sistema de dosagem de cimento pode ser fornecido com diversas opções de acordo com a produtividade, operação e disponibilidade do cimento, sendo:

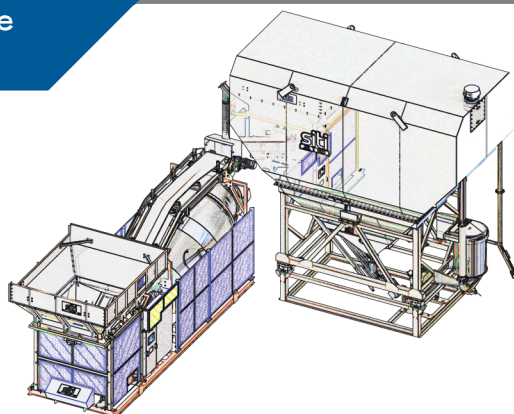
Via moega tipo rasga-saco com rosca transportadora



Via Silo para Big-Bag com sistema de pesagem decrescente e rosca transportadora



Via Silo horizontal com sistema de pesagem decrescente e rosca transportadora



SITI

Av. Suécia, 564, Jd. Santa Terezinha, Mogi Guaçu/SP - Brasil | CEP 13848-315
(19) 3891-9700 | siti@siti.com.br | www.siti.com.br