

# BETONEIRAS TRADICIONAIS

# siti





1



O melhor conjunto hidráulico (reductor, motor e bomba hidráulica) disponível no mercado.

2



Anel de pista de rodagem produzido com material e processo especial para maior durabilidade.

3



Única do mercado fabricada com sistema de roletes de apoio duplo em cada lateral (04 peças no total) montados em rolamentos de 1ª linha com vedações.

4



Escada com degraus antiderrapantes e plataforma em chapa expandida, apresentando também mais facilidade de limpeza.

5



Tremonha de descarga com design fechado, evitando escape de material.

6



Sistema de arrefecimento através de um reservatório de óleo acoplado na lateral do reservatório de água, com um radiador com ventilação forçada acionada automaticamente por um termostato.

# Conheça a Betoneira Tradicional

Balão construído em chapa de aço com alta resistência, flange em aço e anel de pista de rodagem em aço forjado, usinados após montagem para garantir um alinhamento perfeito.



7



Reservatório com capacidade para 600 litros de água, pressurizada com 5 kg/cm², com válvula de segurança, registro de volume de água por hidrômetro com leitura de 0 a 500 litros e mangueira para lavagem.

8



Sistema com regulador de pressão com reservatório de água composto por uma válvula reguladora de pressão, manômetro e válvula on/off.

9



Chassi da betoneira fabricado em perfil tubular de grande rigidez reduzindo acúmulo de materiais e customizada, conforme modelo do caminhão.

10



Chassi fabricado em peça única, evitando montagens e parafusos, agregando maior estabilidade ao equipamento.

11



Manômetro hidráulico para checagem da relação do slump do concreto.

12



Para-choque traseiro com homologação junto ao INMETRO.



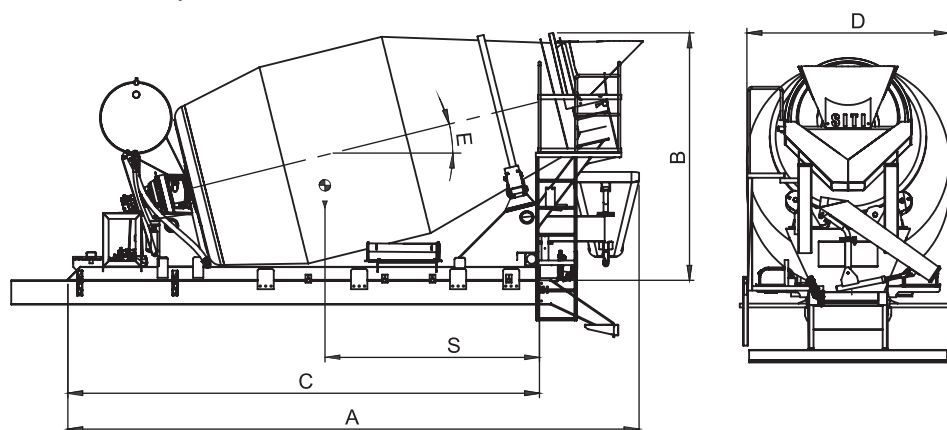
# Especificações

| MODELO                              |                | ST05 | ST7  | ST8  | ST10 |
|-------------------------------------|----------------|------|------|------|------|
| Capacidade de Carga                 | M <sup>3</sup> | 5    | 7    | 8    | 10   |
| Volume Geométrico do Tambor         | M <sup>3</sup> | 9,3  | 11,8 | 13,1 | 15   |
| Rotação Máxima do Tambor            | rpm            | 16   | 16   | 16   | 16   |
| Reservatório de Água*               | Litros         | 600  | 600  | 600  | 600  |
| Reservatório de Óleo Total          | Litros         | 60   | 60   | 60   | 60   |
| Volume de Óleo Operacional          | Litros         | 30   | 30   | 30   | 30   |
| DIMENSÕES                           |                | ST05 | ST7  | ST8  | ST10 |
| Comprimento Total (A)               | mm             | 6200 | 6250 | 6450 | 6700 |
| Comprimento Chassi (C)              | mm             | 5200 | 6100 | 6100 | 6250 |
| Altura Total (B)                    | mm             | 2500 | 2475 | 2760 | 2750 |
| Centro de Gravidade (carregado) (S) | mm             | 1800 | 2225 | 2391 | 3019 |
| Diâmetro do Tambor (D)              | mm             | 2250 | 2250 | 2250 | 2250 |
| Diâmetro dos Roletes                | mm             | 250  | 200  | 200  | 200  |
| Ângulo do Tambor (E)                | ----           | 15°  | 15°  | 14°  | 11°  |
| Peso da Estrutura (em vazio)        | Kg             | 4000 | 4100 | 4200 | 4300 |

\*Outras opções sob consulta.

\*\*Valores de referência, podendo sofrer alterações sem aviso prévio.

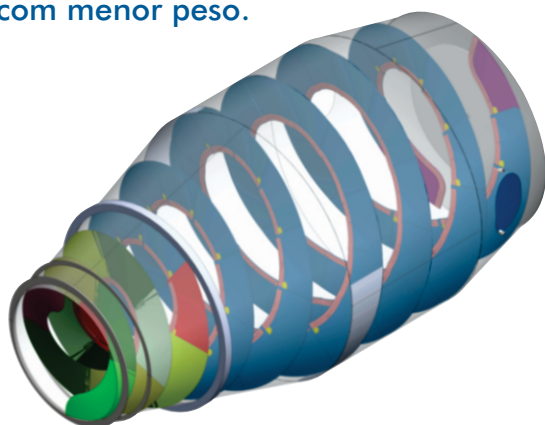
\*\*\*As dimensões podem variar de acordo com o modelo do caminhão.



## Hélices

### Longa Vida

As hélices e reforços "Longa Vida", são construídas com materiais de alto desempenho, garantindo durabilidade com menor peso.



## Pintura

As Betoneiras são totalmente jateadas e pintadas em tinta poliuretana tipo fundo/acabamento com aplicação de várias demãos, conforme o padrão de qualidade SIT1, seguindo cores e logotipo de cada cliente.



# Reforma de betoneira



Com mais de 30 anos de experiência no mercado de Betoneiras, garantimos uma reforma de qualidade. Nosso processo de restauração inclui a preparação por jateamento com granalha de aço, que remove praticamente 100% das impurezas na superfície da chapa e aumenta a durabilidade da pintura.

## TIPOS DE REFORMA



COMPLETA



PARCIAL



ANTES



DEPOIS



SITI

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