



# DISTRIBUIDOR DE CIMENTO

recuperação e construção de rodovias



DISTRIBUIÇÃO DE CIMENTO DE FORMA HOMOGÊNEA E SEGURA EM OPERAÇÕES  
DE RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÕES DE RODOVIAS



# DISTRIBUIDOR DE CIMENTO

recuperação e construção de rodovias

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### FUNÇÕES

- Distribuição de cimento de forma homogênea e segura em operações de recuperação e construções de rodovias

### ESTRUTURA

- Caixa de carga (silo) com capacidade de até 20m<sup>3</sup> totalmente construída em chapa de aço carbono 3/16", contendo 3 tampas superiores de abastecimentos uniforme e completo do reservatório
- Tubo de abastecimento lateral, com adaptador tipo engare rápido
- Rosca sem fim de alimentação contínua, mancalizada em três pontos
- Agitador superior através de pás, vibradores inferiores, afim de evitar a compactação do cimento
- Plataforma traseira composta de rosca direita e esquerda, para distribuição conforme necessidade e proteção do operador
- Alerta sonoro de marcha ré
- Faróis tipo spot para trabalho noturno
- Pintura de acabamento em poliuretano (PU) 1 cor
- Para-choque traseiro articulável em conformidade a resolução 152/03 do CONTRAN e portaria 11/04 do DENATRAN
- Sinalização em LED e itens de segurança em total conformidade a todas as normas de trânsito vigentes
- Protetor lateral, conforme resolução CONTRAN 323/09, para evitar ou minimizar lesões, impedimento que motos, bicicletas ou veículos de pequeno porte penetrem na parte inferior e sejam esmagados pelas rodas do caminhão ou reboque

### ROSCA PRINCIPAL

- Eixo construído através de tubo Schedule 80 de 3", mancalizado em 03 pontos, hélices em chapa de aço carbono com espessura de 3/16" com diâmetro externo de 400 mm e passo de 150 mm
- 02 motores hidráulicos com reversão

### ROSCA DE DISTRIBUIÇÃO

- Plataforma traseira construída em chapa de aço carbono 3/16" e rosca distribuidora direita/esquerda com regulagem de alimentação acionada por 02 motores hidráulicos reversíveis

### MISTURADOR

- Eixo construído com tubo DIN de 2" e palhetas de aço carbono com espessura de 1/4", acionada por motor hidráulico, para auxiliar a vazão do material e evitando acúmulos de ar

### VIBRADOR

- 02 unidades acionadas por motores hidráulicos, um em cada lado do silo, auxiliando o misturador e evitando a compactação do produto

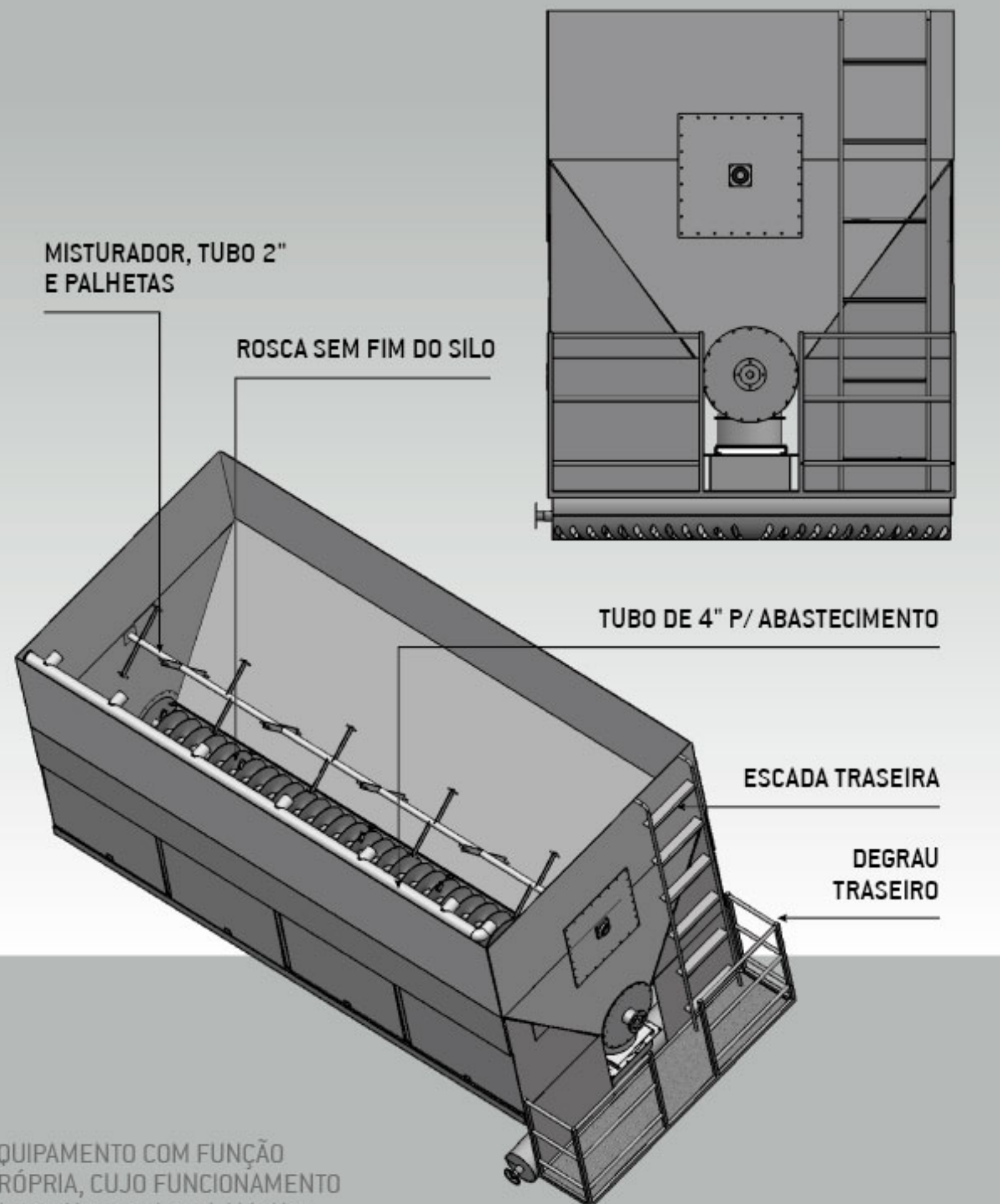
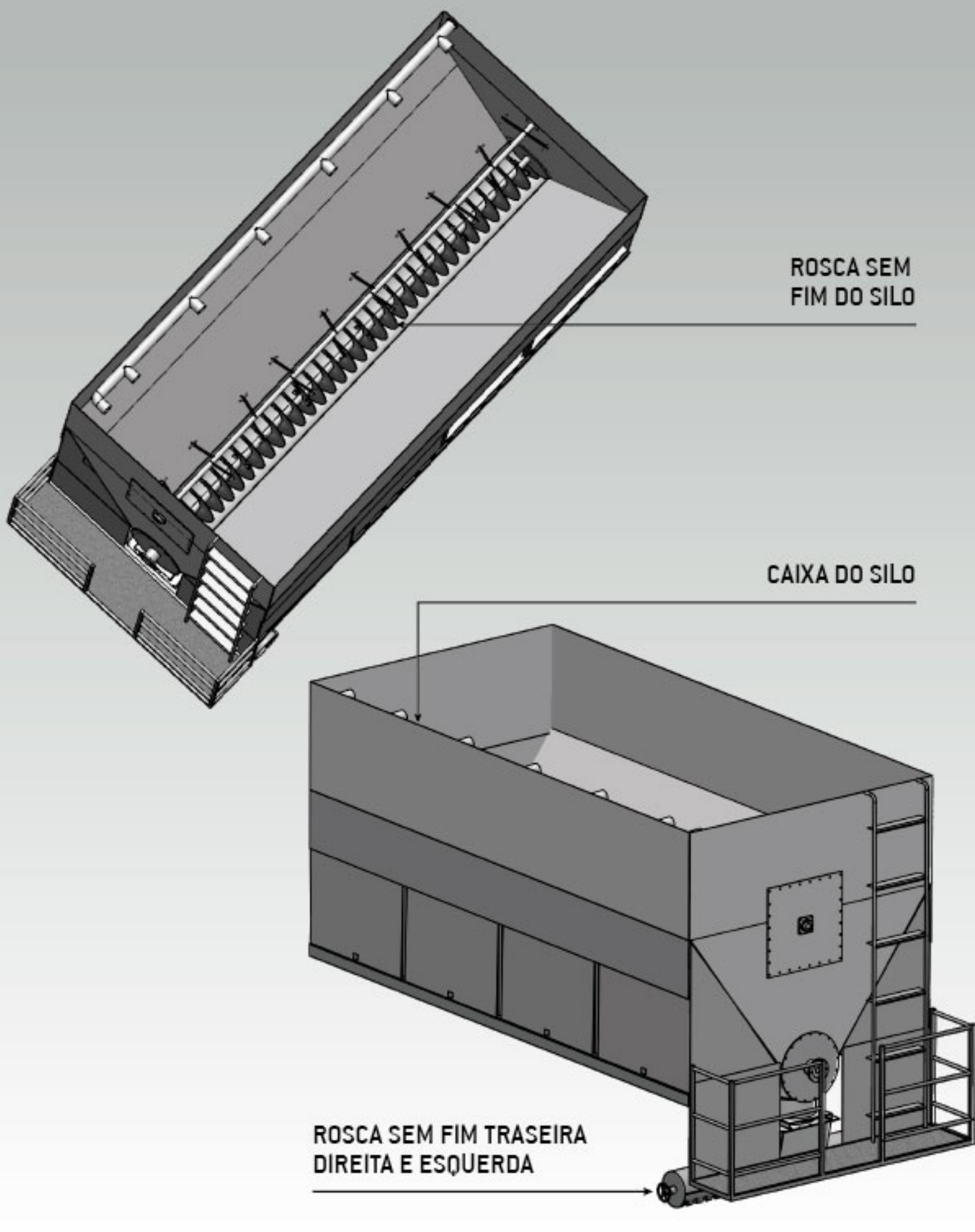
### ACIONAMENTO

- Bomba hidráulica acionada por tomada de força acoplada ao veículo
- Reservatório de óleo hidráulico compatível com o deslocamento volumétrico
- Filtro de sucção e retorno
- Respiro componentes hidráulicos
- Conjunto de comandos composto por unidades de acionamento individuais
- Conjunto de mangueiras corretamente dimensionadas para o sistema

### PAINEL GERAL DE INSTRUMENTOS

- Chave de 03 posições
- Indicadores de funções e piloto de direção com intertravamento de acionamento
- Chave geral
- Caixa metálica para o alojamento e fixação das válvulas
- Acessórios hidráulicos e fiação elétrica
- Manômetros de pressão e temperatura hidráulica
- Horímetro (parcial e totalizador)
- Lâmpadas de indicação de funcionamento e anomalias no sistema
- Indicador de rotação

### OUTRAS APLICAÇÕES SOB CONSULTA



EQUIPAMENTO COM FUNÇÃO PRÓPRIA, CUJO FUNCIONAMENTO INDEPENDENTE DE ACOPLAMENTO A VEÍCULO AUTOMOTOR

**IMPACTO**  
implementos e máquinas

Av. Comendador Ítalo Mazzei, 780 • Jd. Olímpia  
Jaú - SP • CEP 17208-550 • (14) 3623 9444  
www.impactobrasil.com.br • impacto@impactobrasil.com.br



LINHA DE PRODUTOS

CARAJÁS OFICINA VOLANTE | EXITUS ABASTECIMENTO E LUBRIFICAÇÃO | EXITUS AIR ABASTECIMENTO E LUBRIFICAÇÃO | ITAIPÚ TANQUES PARA ÁGUA | FOCUS TANQUES PARA COMBUSTÍVEL  
CALDA PRONTA TANQUES PARA HOMOGENEIZAÇÃO | BORRACHEIRO MANUTENÇÃO DE PNEUS | ARES TANQUES PARA ARLA 32 | CLEAN VAC VÁCUO / HIDROJATEAMENTO / HIDRO-VÁCUO  
CAÇAMBAS BASCULANTES PARA CONSTRUÇÃO | EQUIPAMENTOS ESPECIAIS PROJETOS PERSONALIZADOS | PLANTUS CARRETAS AGRÍCOLAS | PLATAFORMA AUTOSOCORRO  
ESPARGIDOR DISTRIBUIÇÃO DE ASFALTO | TANQUE ESTACIONÁRIO ARMAZENAMENTO DE FLUIDOS | ACESSÓRIOS PEÇAS PARA IMPLEMENTOS | APOIO AO PLANTIO