



exímea

Máquinas e Equipamentos

MISTURADOR PLANETÁRIO PARA CONCRETO REFRAATÁRIO COM CAPACIDADE PARA 500 KG - EX 500 PP

**NR
12**

**NR
10**



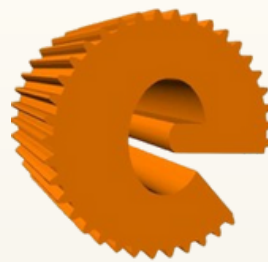
Os misturadores Exímea são projetados para oferecer durabilidade excepcional e máxima eficiência na mistura de materiais refratários. Cada equipamento é desenvolvido sob rigorosos padrões de qualidade e fabricado de acordo com as exigências de segurança, confiabilidade e desempenho superior em todas as operações.

SEGURANÇA - PRECISÃO - CONFIABILIDADE - PRODUTIVIDADE - CUSTO/BENEFÍCIO

📧 @eximeamaquinas 🌐 wanderson@eximeamaquinas.com.br

☎ +55 (31) 99832-3694 ✉ eximeamaquinas.com.br





exímea
Máquinas e Equipamentos

DESCRIÇÃO GERAL:

O Misturador Planetário **EX-500-PP** foi especialmente desenvolvido para a homogeneização de materiais refratários no menor tempo possível, garantindo máxima **eficiência, robustez e durabilidade**.

Seu **design inteligente** proporciona **operação simples, baixa necessidade de manutenção e redução significativa de custos operacionais**, resultando em maior produtividade e disponibilidade do equipamento.

O equipamento é equipado com um sistema exclusivo de pás planetárias ativas, que atuam em 100% da área interna da cuba, assegurando uma **mistura totalmente homogênea** e mínima retenção de material após a descarga.

DIFERENCIAIS:

- **Mistura Rápida e Eficiente** de Materiais Refratários
- Sistema com **2 conjuntos planetários** passivos (com 3 pás rotativas cada) + 1 raspador lateral + 1 raspador de fundo, atuando em conjunto com o descentralizador de massa.
- Conjunto fixado e acionado pelo eixo central, garantindo o movimento total de 100% da massa dentro da cuba.
- **Estrutura robusta e durável**, projetada para operações contínuas e intensivas.
- Fácil operação, **baixa manutenção e alta produtividade**.

SEGURANÇA:

- **Segurança e Conformidade** - Atende integralmente à **NR-12** – Categoria de Segurança 2
- Parada instantânea do motor com freio eletrônico automático em caso de abertura proposital ou acidental das tampas
- Cabo de aço de **segurança** em todo o perímetro do equipamento
- Grade de proteção da escotilha de descarga com bloqueio automático ao ser removida

CARACTERÍSTICAS:

- Capacidade: 250 litros ou 500 kg
- Potência instalada: 11 kW
- Motoredutor: 20 CV
- Painel de Controle IP54

DIMENSÕES:

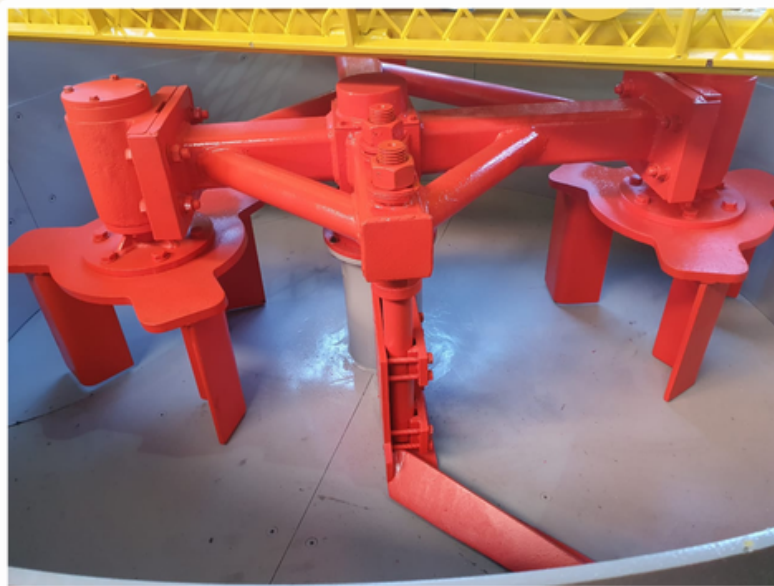
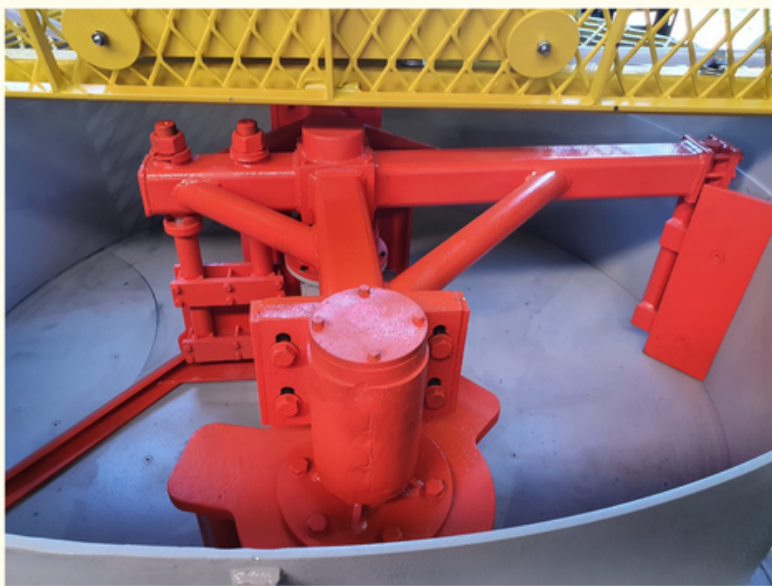
- Largura: 2470 mm
- Comprimento: 1800 mm
- Altura: 2470 mm
- Peso: 1420 kg





exímea
Máquinas e Equipamentos

PÁS DE MISTURA:



PAINEL NR12/NR10



PLATAFORMA AUXILIAR



OPCIONAIS:

- Reservatório de água de 60 litros, equipado com sistema de dosagem por escala de nível visual e distribuidor linear multipontos dentro da cuba de mistura, garantindo **precisão e uniformidade da mistura**;
- Funil de carregamento **robusto**, equipado com rasgador de Big-Bags, que agiliza o abastecimento e **reduz o tempo** de preparo da mistura.
- Iluminação interna instalada em uma das tampas, proporcionando **melhor visibilidade** durante o carregamento e a operação.
- **Plataforma Auxiliar** para carregamento com sacaria, oferecendo **segurança e praticidade** ao operador.

