

# PRODUMIXER 8.0 PRO PRODUMIXER 10.0 PRO PRODUMIXER 12.0 PRO

Vagão Misturador Tratador



**Produmixer 10.0 PRO**  
**Esteira Frontal**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Precisão na pesagem: possui sistema de balança eletrônica com 4 células de carga independentes, com capacidade unitária para 20 toneladas.
- Chassi tubular reforçado.
- Reservatório em aço inox.
- Misturador central com facas de corte, o que garante um mistura homogênea.
- Facas de corte revestidas em carbeto de tungstênio.
- Refletores de segurança posicionados na parte traseira, que aumentam a segurança ao trafegar em rodovias.

## OPCIONAIS

- Placa imantada: pode ser equipado com placa imantada em sua base, para eliminar qualquer impureza metálica que estiver na mistura.
- Acionamento hidráulico: todos os vagões da Linha PRODUMIXER PRO são produzidos com o suporte da contrafaca pré-disposto para o opcional com acionamento hidráulico.
- Eixo tandem com 4 pneus alta flutuação 400/60 X 15,5
- Caixa de redução C3A (reduz a rotação do misturador para facilitar a picagem o “bolão” de feno. Indicado para tratores abaixo de 80 cv.
- Acionamento da caixa de redução C3A à distância (via cabo de acionamento)
- Revestimento do fundo em aço inox.
- Bica lateral ou esteira lateral (descarga para o lado esquerdo ou direito, ou para ambos os lados).
- Esteira frontal com regulagem de altura e deslocamento lateral.



**Produmixer 8.0 PRO**  
**Esteira Lateral**

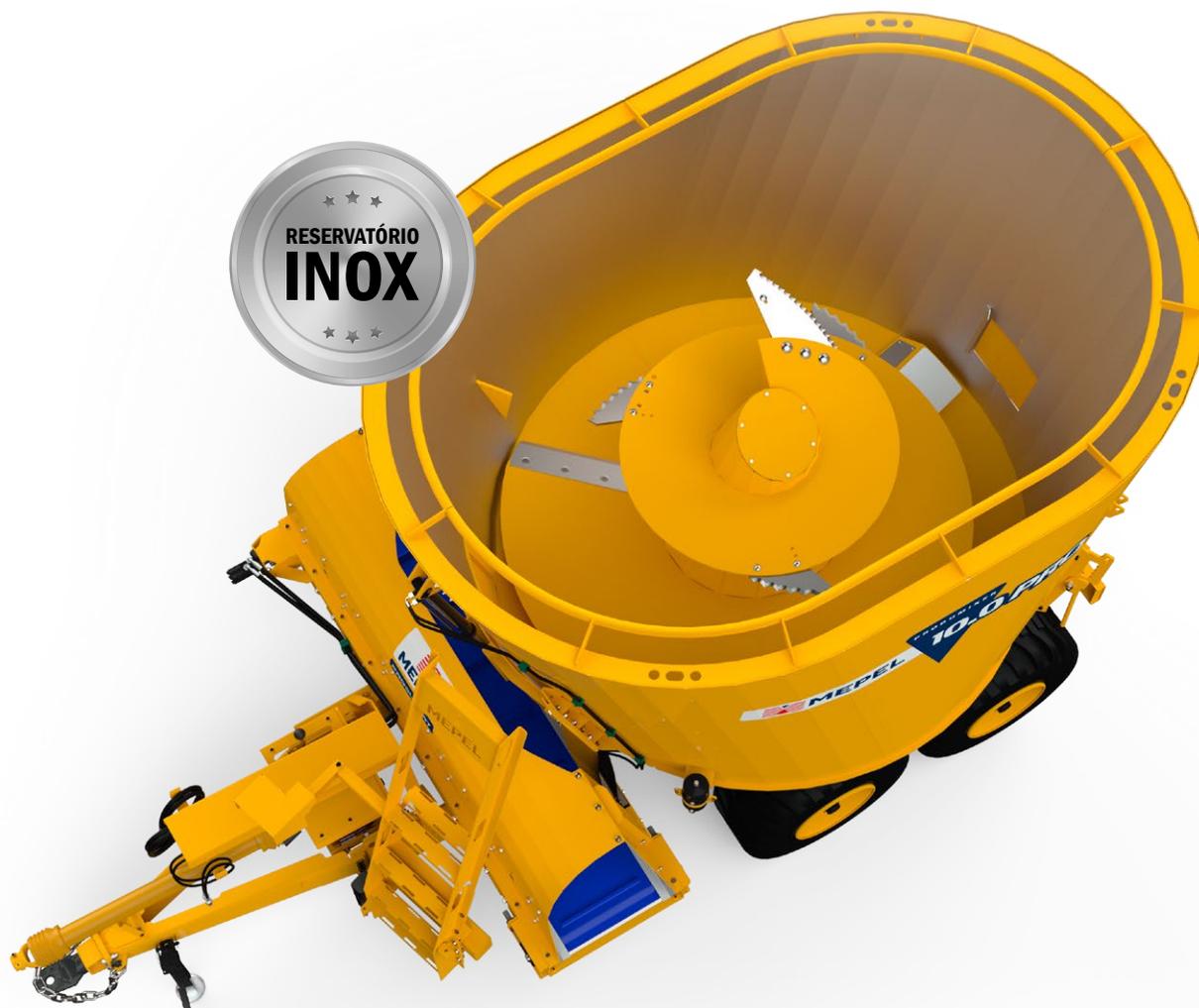
## MISTURADOR CENTRAL

Possui **facas de corte** revestidas em carbeto de tungstênio, posicionadas para que o corte seja constante. A chapa helicoidal, com o auxílio dos raspadores inferiores, eleva a mistura desde a base, e com a inclinação da parte superior, possibilita a desintegração de fardos inteiros. Pode ainda ser equipado de uma placa imantada em sua base, para eliminar qualquer impureza metálica que estiver na mistura.

## RESERVATÓRIO EM INOX

Desenvolvido em chapa de inox, com fundo em aço carbono, o reservatório é a união de qualidade e robustez.

Por ser projetado em chapas dobradas, a resistência e a mistura têm seu desempenho melhorado, permitindo ao produtor **trabalhar com fibras mais longas e fardos inteiros**.



## ESTEIRA FRONTAL

Atende diversos tipos de comedouros e estábulos, pois **possui regulagem de altura e deslocamento lateral**. A lona de descarga tem 2,8 mm de espessura sem emenda, guia interno e taliscas na altura certa para proporcionar uma melhor descarga do alimento.

A estrutura superior é equipada com chapas de proteção internas em aço inox, e ainda, possui um sistema auto limpante inferior, evitando o acúmulo de material na parte interna da esteira.

## CHASSI TUBULAR REFORÇADO

O chassi tubular é a parte da máquina que mais sofre com as tensões de transporte e carga, deste modo, foi desenvolvido em tubo retangular, com reforços externos em chapas grossas. É independente do reservatório, o que permite maior precisão da pesagem dos ingredientes.

# Robusto e resistente. Menos custo de manutenção e reposição.



**Produmixer 12.0 PRO  
Bica Lateral**



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

EQUIPAMENTO	8m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	12m <sup>3</sup>
	Eixo Simples / Tandem	Eixo Simples / Tandem	Tandem
Altura total	2,70 m	3,00 m	3,10 m
Largura total	2,39 m	2,39 m	2,39 m
Comprimento total	4,98 m	4,98 m	5,60 m
Peso (kg)	3.220 / 3.600	3.320 / 3.700	4.600
Potência mínima requerida (cv)*	80	80	100
Pneus (Calibragem)	400/60R15,5 (65 lbs)	400/60R15,5 (65 lbs)	400/60R15,5 (65 lbs)
Altura de descarga da bica/esteira	0,70 m até 0,90 m		

\*Para tratores abaixo de 80 cv, é recomendado o uso da caixa de redução modelo C3A para o processo de mistura.

 <b>Gado CORTE</b>	Rebanhos com até <b>800 ANIMAIS*</b>	Rebanhos com até <b>1000 ANIMAIS*</b>	Rebanhos com até <b>1200 ANIMAIS*</b>
	 <b>Gado LEITE</b>	Rebanhos com até <b>290 ANIMAIS**</b>	Rebanhos com até <b>360 ANIMAIS**</b>

## REGULAGEM DA ESTEIRA FRONTAL

EQUIPAMENTO	Altura nível	Altura máxima
8m <sup>3</sup> / 10m <sup>3</sup> SIMPLES / TANDEM	0,80 m	0,96 m
12m <sup>3</sup> TANDEM	0,80 m	0,96 m

Valores considerados para determinar a capacidade estimada de animais que a máquina pode atender no trato diário:

**\*Gado Corte:** em torno de 1,00 m<sup>3</sup> trata 10 animais = 0,10 m<sup>3</sup>/animal.  
Cálculo= (volume nominal da máquina (m<sup>3</sup>) x 10 tratos ao dia)/0,10 m<sup>3</sup>/animal.

**\*\*Gado Leite:** em torno de 1,00 m<sup>3</sup> trata 6 animais = 0,17 m<sup>3</sup>/animal.  
Cálculo= (volume nominal da máquina (m<sup>3</sup>) x 6 tratos ao dia)/0,17 m<sup>3</sup>/animal.

# BALANÇAS OPCIONAIS

para a Linha de Vagões Desensiladores Produmixer MEPEL



## Balança Hook ST ONE

- 50 ingredientes na memória (via celular);
- 50 receitas de carga cada uma com 50 ingredientes (via celular);
- 50 receitas de descarga cada uma com 50 lotes (via celular);
- Toda calibração realizada pelo celular;
- Aviso sonoro pelo celular;
- Troca automática de Ingredientes na carga e descarga;
- Carga manual;
- Descarga manual;
- Celular se transforma em um repetidor e tem todo o controle da carga e descarga na mão;
- Possível salvar inúmeros mixers, cada um com com memória separada.



## Balança Hook ST108BR (10 receitas)

- 10 receitas de carga com até 10 itens por receita (PODE editar o nome dos ingredientes);
- 10 receitas de descarga com até 10 lotes editáveis;
- Troca automática de ingrediente ou lote;
- Possui sirene;
- Visualização do peso total/parcial por ingrediente;
- Exclusiva função Lock e Level.



## Balança Hook ST456 (99 receitas)

- 99 receitas de carga c/ 10 itens por receita (PODE editar o nome dos ingredientes);
- 99 receitas de descarga com até 99 lotes editáveis;
- Troca automática de ingrediente ou lote;
- Possui sirene;
- Visualização do peso total/parcial por ingrediente;
- Possui entrada USB para extração dos relatórios;
- Opcional de APP Android para ajuste da balança.



## Tablet

- Iniciar cargas e passar ingredientes;
- Inicie download e passe lotes;
- Verifique o peso da balança;
- Permite controlar até 6 ingredientes somente com um tablet;
- Os dados do saldo podem ser visualizados em mais de um tablet.