

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 carboneto 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 do fardo 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.
- Balança com receitas para controle da dieta .



Produmixer 8.0 PRO
Esteira Lateral

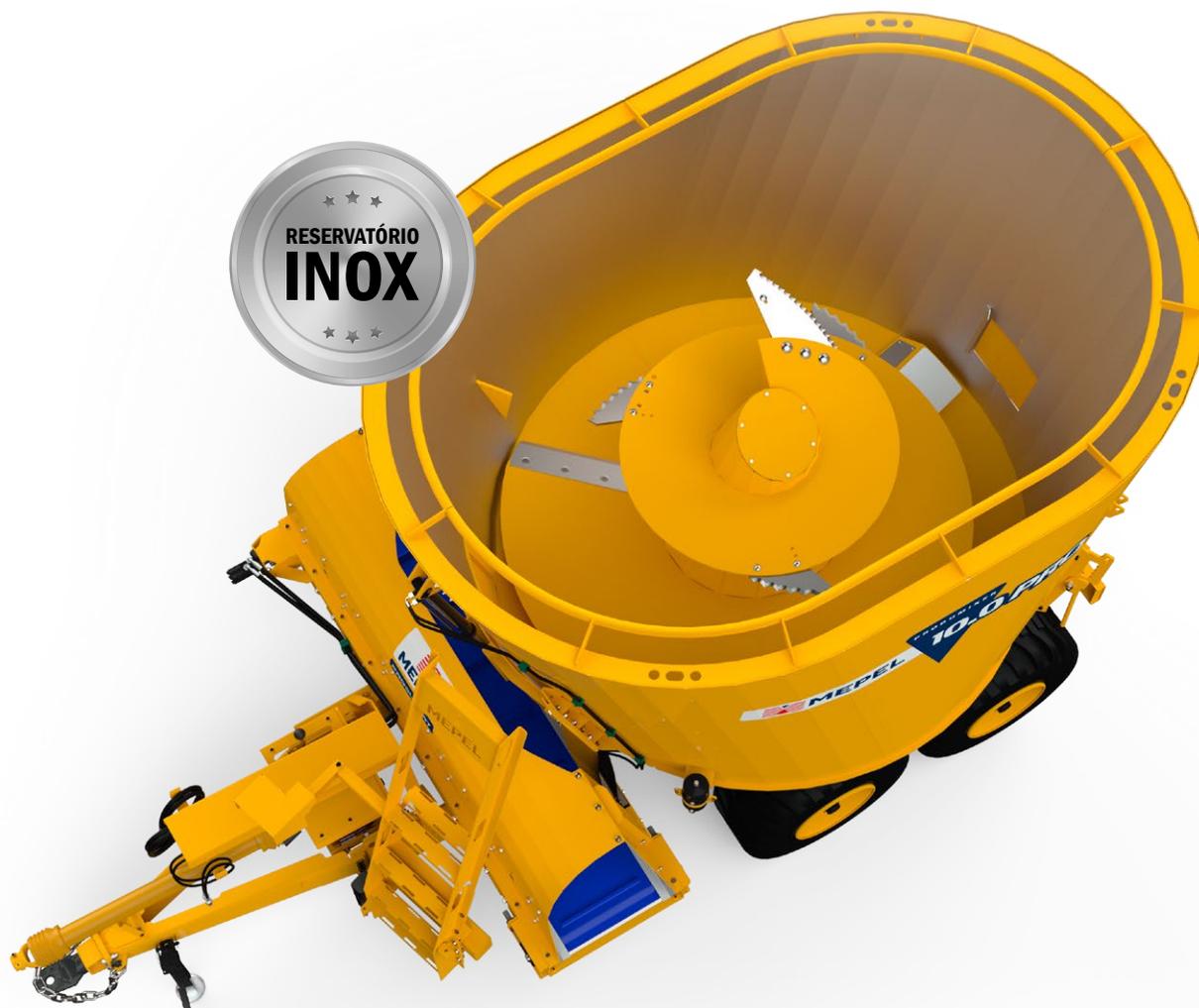
Misturador central

Possui **facas de corte** revestidas em carboneto 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.**



**Produxer 12.0 PRO
Bica Lateral**



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

EQUIPAMENTO	8m ³	10m ³	12m ³
	Eixo Simples / Tandem	Eixo Simples / Tandem	Tandem
Altura total	2,70 m	3,00 m	3,10 m
Largura total	2,80 m	2,80 m	2,80 m
Comprimento total	5,10 m	5,10 m	5,60 m
Peso (kg)	3.220 / 3.600	3.320 / 3.700	4.600
Potência mínima requerida (cv)*	80 cv com tração	90 cv com tração	100 cv com tração
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.

 Gado CORTE	Rebanhos com até 800 ANIMAIS*	Rebanhos com até 1000 ANIMAIS*	Rebanhos com até 1200 ANIMAIS*
	Rebanhos com até 290 ANIMAIS**	Rebanhos com até 360 ANIMAIS**	Rebanhos com até 430 ANIMAIS**

REGULAGEM DA ESTEIRA FRONTAL

EQUIPAMENTO	Altura nível	Altura máxima
8m ³ / 10m ³ SIMPLES / TANDEM	0,80 m	0,96 m
12m ³ 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 m³ trata 10 animais = 0,10 m³/animal.
Cálculo= (volume nominal da máquina (m³) x 10 tratos ao dia)/0,10 m³/animal.

****Gado Leite:** em torno de 1,00 m³ trata 6 animais = 0,17 m³/animal.
Cálculo= (volume nominal da máquina (m³) x 6 tratos ao dia)/0,17 m³/animal.

Kit Operação Via Controle Remoto ou Módulo com Botoeira Premium:



- Central receptora robusta e vedada contra intempéries;
- Acionamento das funções tanto na central receptora quanto no controle remoto (aplicativo para smartphone opcional);
- Controle remoto ergonômico, robusto, IP66, possibilitando a operação em condições diversas;
- Capa protetora anti-choque;
- Teclado de membrana com vida útil de 1 milhão de ciclos;
- Alcance estimado do controle remoto: 150 m (em vista direta).



Balanças opcionais:



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.