

PRODUMIXER PRO

8.0 | 10.0 | 12.0

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 uma mistura homogênea.
- 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.
- Descarga por bica ou esteira lateral (lado direito ou esquerdo, ou 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** 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.

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.

Esteira frontal

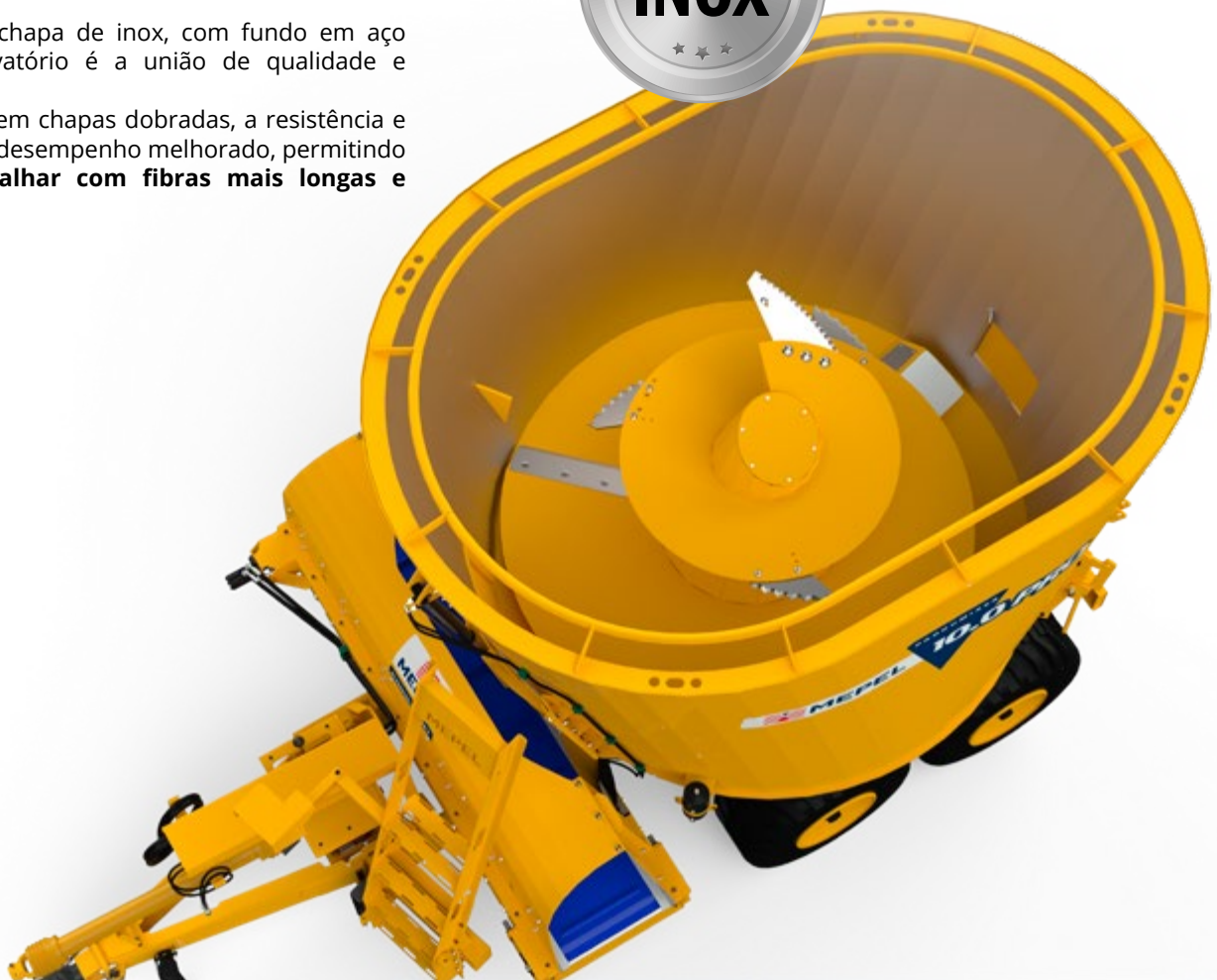
Atende diversos tipos de comedouros e estábulos, pois **possui regulagem de altura e deslocamento lateral**. A lona de descarga tem 2,8 mm de espessura sem emenda, guia interno e taliscas na altura certa para proporcionar uma melhor descarga do alimento.

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.

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**.



Robusto e resistente. Menos custo de manutenção e reposição.



**Produmixer 12.0 PRO
Bica Lateral**



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

EQUIPAMENTO	8m ³ Eixo Simples / Tandem	10m ³ Eixo Simples / Tandem	12m ³ 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
*Trator: potência mínima requerida	Motor / TDP 80 cv / 72 cv com tração	Motor / TDP 110 cv / 100 cv com tração	Motor / TDP 110 cv / 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.

Potência mínima requerida de Motor/TDP para uma dieta padrão (com feno, silagem e ingredientes secos, podendo haver alterações na necessidade de potência ou de acordo com as alterações de dietas).

 	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:



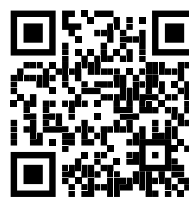
- Central receptora robusta e vedada contra intempéries;
- Acionamento das funções tanto na central receptora quanto no controle remoto (aplicativo para smartphone opcional);
- Controle remoto ergonômico, robusto, IP66, possibilitando a operação em condições diversas;
- Capa protetora anti-choque;
-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



Instagram
@mepel.maquinas



Facebook
@mepel.maquinas



Site
www.mepel.com.br