

PRODUMIXER PRO DUO

10.0 | 12.0 | 14.0 | 16.0

Vagão Misturador Tratador



**Reservatório com
2 MISTURADORES**



Produmixer PRO DUO:

Desenvolvido a partir da experiência de produtores que conhecem, na prática, as necessidades para o trato do rebanho.

- ✓ O Produmixer PRO Duo nasceu a partir de um estudo feito junto a importantes pecuaristas do Brasil. O equipamento foi projetado para atender altos padrões de exigência: **é fabricado no Brasil, mas com qualidade equivalente a dos padrões europeus.**
- ✓ Seu conjunto de pneus, rodado e eixo é muito robusto e resistente.
- ✓ O duplo rotor garante picagem uniforme e mistura homogênea para o trato do rebanho.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Eixo, rodados e pneus

Modelo 10.0 e 12.0:

- Eixo simples, com pneus alta flutuação aro 15,5" modelo 400/60 R 15,5.

Modelo 14.0 e 16.0:

- Eixo e cubos reforçados marca ADR, com pneus simples alta flutuação aro 17,5" modelo 520/50 R 17, ou pneus duplos modelo 275X80 aro 22,5".



Chassi (estrutural)

Modelo 10.0 e 12.0:

- Chassi tubular.
- Subchassi embaixo da cuba também reforçado.
- Chapa única e maciça no fundo do reservatório, sem soldas e sem emendas, para garantir rigidez e robustez à estrutura com 12,50 mm de espessura.

Modelo 14.0 e 16.0:

- Chassi super-reforçado, perfil C enrijecido.
- Subchassi embaixo da cuba também reforçado.
- Chapa única e maciça no fundo do reservatório, sem soldas e sem emendas, para garantir uma maior rigidez e robustez à estrutura com 16 mm de espessura.

Transmissões

- Transmissões importadas da Itália, marcas Comer ou Brevini.
- OPCIONAL para os modelos 10.0 e 12.0: caixa com 2 velocidades da marca Comer: caixa C3A, na entrada de transmissão dos helicoides.

Mistura e picagem

- Cuba 100% em aço inox, sendo com fundo da cuba também revestido em aço inox de série.
- Helicoides em aço carbono, com possibilidade de revestimento parcial em aço inox, ou também a possibilidade de ser totalmente em aço inox.
- Duas contra-facas para fazer a regulagem da picagem das fibras longas.
- Reservatório em aço inox 304 espessura 4 mm.



Sistema de pesagem

- O sistema de pesagem é confiável e preciso.
- 4 células de carga pesam somente o reservatório de carga, pois são fixadas acima do chassi.
- Possibilidade de utilizar modelos de balanças da Hook , Dinâmica Generale ou Digistar.

Descarga

- A descarga pode ser feita por esteira frontal, com descarga para ambos os lados.
- Opcional: descargas por bica de gravidade em ambos os lados da máquina (no lado esquerdo traseiro ou no lado direito dianteiro).



OPCIONAIS

- Acionamentos hidráulicos de contra facas.
- Faróis auxiliares.
- Câmera de ré.
- Acionamento da caixa de transmissão com duas velocidades, através de cabo manual ou sistema hidráulico.
- Monitor ou repetidor da balança para melhor visualização.
- Sistema de gestão da propriedade através de software.



O Produmixer PRO DUO entrega a qualidade e a homogeneidade de mistura já conhecidas e consagradas na linha de Vagões Misturadores MEPEL.





ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Produmixer PRO DUO 10.0	Produmixer PRO DUO 12.0	Produmixer PRO DUO 14.0	Produmixer PRO DUO 16.0
Volume nominal da carga	10,0 m ³	12,0 m ³	14,0 m ³	16,0 m ³
Tipo de reservatório	Inox	Inox	Inox	Inox
Altura total	2,54 m	2,70 m	2,70 m	2,90 m
Largura total	2,10 m	2,10 m	2,40 m	2,40 m
Comprimento total	7,00 m	7,10 m	7,50 m	7,60 m
Altura de descarga da esteira	0,86 m	0,86 m	0,86 m	0,86 m
Peso do equipamento	5.500 kg	5.650 kg	7.000 kg	7.300 kg
*Trator: potência mínima requerida	Motor / TDP 100 cv / 85 cv com tração	Motor / TDP 100 cv / 85 cv com tração	Motor / TDP 100 cv / 85 cv com tração	Motor / TDP 100 cv / 85 cv com tração

*Para tratores abaixo de 85 cv, na TDP, 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 1000 ANIMAIS*	Rebanhos com até 1200 ANIMAIS*	Rebanhos com até 1400 ANIMAIS*	Rebanhos com até 1600 ANIMAIS*
	Rebanhos com até 360 ANIMAIS**	Rebanhos com até 430 ANIMAIS**	Rebanhos com até 500 ANIMAIS**	Rebanhos com até 580 ANIMAIS**

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.

