

### Carregamento por esteira de lona

Eficiência  
Velocidade de carga  
Baixa manutenção



#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema de mistura vertical que permite a picagem do feno ou pré-secado;
- Sistema de avanço e recuo da fresa;
- Deslocamento lateral da fresa à esquerda e à direita, o que reduz custos e tempo de deslocamento do trator (Patente Produfort);
- Sistema de pesagem de alta confiabilidade, **com 4 células de carga independentes**, montadas em um sobre chassi;
- Sistema de carregamento de alta eficiência, garantido pelo excelente desempenho do sistema de transmissão hidráulico, rolo picador e esteira de lona com taliscas;
- Reservatório de carga em aço inox;
- Rodado simples aro 15,5" com pneus 400/60 X 15,5".

#### OPCIONAIS

- Sem balança;
- Balança com receitas para controle da dieta
- Sem fresa de carregamento;
- Descarga por bica ou esteira lateral (lado direito ou esquerdo, ou ambos os lados);
- Operação via controle remoto
- Luz para trabalho noturno;
- Câmera de ré;
- Placa imantada para retenção de partículas metálicas;
- Acionamento hidráulico das contra-facas via comando da máquina ou diretamente no trator.

#### Excelente precisão no carregamento dos nutrientes

### 4 células de carga fixadas acima do chassi fazem a pesagem apenas do reservatório

*O uso de dietas balanceadas, através de nutrientes na quantidade adequada, é essencial na gestão da propriedade. A integração de conhecimentos relacionados com as exigências do animal (para determinado nível de produção) e as características nutricionais dos alimentos garante o melhor custo X benefício esperado. Por isso, o sistema de pesagem precisa ter alta confiabilidade para garantir estes resultados.*

# Sistema de carregamento com deslocamento lateral da fresa

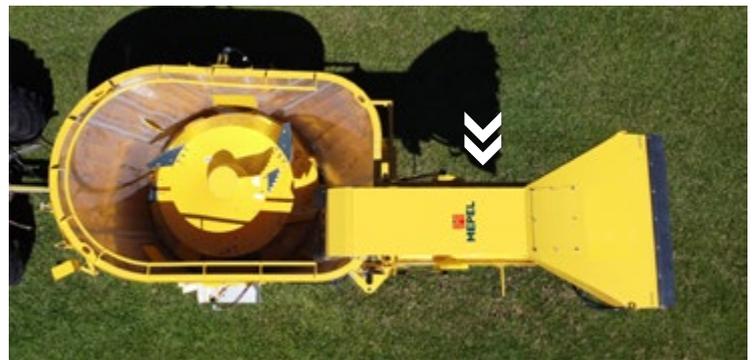
Largura total de corte: 2,50 m

1,50 m

1,00 m



- ✓ SÓ A MEPEL TEM: sistema patenteado!
- ✓ Faz uma carga completa com apenas uma parada do trator.
- ✓ Reduz custo e tempo de movimentação do trator no carregamento da silagem.



Avanço e recuo da fresa:  
deslocamento de 0,45 m





Misturador com facas de corte



Sistema hidráulico de bomba dupla



Comandos de operação



Prodimixer 10.0 PLUS



Prodimixer 7.0 PLUS



Prodimixer 5.5 PLUS



**Produmixer  
4.0 PLUS**

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Produmixer 3.0	Produmixer 4.0	Produmixer 5.5	Produmixer 7.0	Produmixer 10.0
Volume nominal de carga	3,0 m³	4,0 m³	5,5 m³	7,00 m³	10,00 m³
Tipo de reservatório	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox
Peso do equipamento	2.500 kg	2.800 kg	3.000 kg	3.500 kg	4.950 kg
*Trator: potência mínima requerida	Motor / TDP 75 cv / 68 cv	Motor / TDP 110 cv / 100 cv			
Altura de descarga da esteira	até 0,90 m	até 0,90 m	até 0,90 m	até 0,90 m	até 1,10 m
Comprimento total #	5,50 m	5,80 m	5,80 m	6,30 m	7,10 m
Largura total #	2,60 m	2,60 m	2,60 m	3,00 m	3,10 m
Altura total da máquina	2,65 m	2,70 m	3,00 m	3,00 m	3,50 m
Altura até o reservatório	2,10 m	2,10 m	2,40 m	2,40 m	3,00 m
Largura de corte da fresa	2,30 m	2,30 m	2,30 m	2,50 m	2,50 m
Largura de deslocamento da fresa	0,80 m	0,80 m	0,80 m	1,00 m	1,00 m
Largura do rolo fresa	1,50 m				
Altura de corte da fresa	4,00 m	4,00 m	4,40 m	4,40 m	4,80 m
Avanço de fresa	0,45 m				

#Dimensões de comprimento e largura total considerando vagões com uma esteira frontal

\* 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)

 <b>Gado CORTE</b>	Rebanhos com até <b>300 ANIMAIS*</b>	Rebanhos com até <b>400 ANIMAIS*</b>	Rebanhos com até <b>550 ANIMAIS*</b>	Rebanhos com até <b>700 ANIMAIS*</b>	Rebanhos com até <b>1000 ANIMAIS*</b>
	Rebanhos com até <b>110 ANIMAIS**</b>	Rebanhos com até <b>145 ANIMAIS**</b>	Rebanhos com até <b>200 ANIMAIS**</b>	Rebanhos com até <b>250 ANIMAIS**</b>	Rebanhos com até <b>360 ANIMAIS**</b>
 <b>Gado LEITE</b>					



(\*) e (\*\*\*) Ver metodologia de cálculo na página 15.

## Kit Operação Via Controle Remoto ou Módulo com Botoeira Premium:



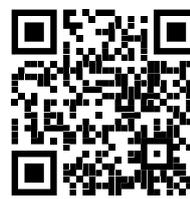
- Central receptora robusta e vedada contra intempéries;
- Acionamento das funções tanto na central receptora quanto no controle remoto (aplicativo para smartphone opcional);
- Controle remoto ergonômico, robusto, IP66, possibilitando a operação em condições diversas;
- Capa protetora anti-choque;
- 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