

Eficiência no carregamento e distribuição de ração total com qualidade superior.



Exclusivo e patentado sistema anti-compactação

Revestimento em aço inox de série



Confinamento

Totalmix Auto carregável Misturador de ração total (TMR)

A Totalmix® AC oferece o exclusivo e patenteado design de caçamba com laterais curvadas, o que reduz substancialmente o indesejável efeito de compactação da mistura que causa prejuízo ao funcionamento do rúmen dos bovinos. Com a necessidade de se otimizar o trato do gado, a primeira misturadora com 3 roscas horizontais do mercado latino americano ganhou a versão com sistema auto carregável há mais de 20 anos e vem sendo aperfeiçoada para atender cada vez melhor as exigências do produtor moderno.

A Totalmix® AC permite um desensilar uniforme e preciso, sem danificar o silo, mantendo-o sempre bem compactado para não permitir entrada de ar em sua estrutura.

Além disto, ela repica e mistura de forma homogênea qualquer tipo de volumoso, incluindo fardos de feno de até 15Kg, associado a rações, minerais, caroço de algodão, dentre outros, sendo operado por um único profissional.

Benefício

- Produto com a confiabilidade da marca Casale.
- Redução do desperdício de silagem e precisão de pesagem.
- Desensilamento uniforme sem descompactar o silo.
- Redução da infiltração de ar e água no silo.
- Ganho operacional com a diminuição do tempo de carga e descarga e a necessidade de apenas um profissional para executar toda a operação.
- Maior durabilidade e fácil manutenção em campo.

Aplicações



Trato de animais



Silos Trincheira e superficial

Número de animais tratados

Família Totalmix:	Tracionada	Caminhão	Estacionária
Leite	80 – 1.5 mil	1 mil – 2 mil	2 mil – 5 mil
Corte	500 – 5 mil	3 mil – 7.5 mil	4 mil – 10 mil



Fresa com facas e acionamento hidráulico.



Células de carga de compressão (a partir do modelo TMX 100T).



Balança eletrônica programável.



Transmissão com redutor planetário.



Sistema hidráulico que permite a parte traseira da máquina baixar ao nível do solo.

Características

- Sistema hidráulico que permite a parte traseira da máquina abaixar até o solo, evitando erros de medição da balança eletrônica.
- Balança eletrônica programável.
- Manômetro de verificação da pressão da fresa.
- Pneus de alta flutuação (modelos acima de 4 m³).
- Fresa do desensilador acionada por motor hidráulico de alto torque e dotada de sistema automático antitravamento e regulador da velocidade de descida.
- Facas do rolo desensilador parafusáveis permitindo a troca no campo.
- Revestimento em aço inoxidável especial nas áreas sujeitas a maior abrasão e corrosão.
- Equipamento projetado e construído para ter longa vida útil.
- Rosca inferior extra reforçada.
- Caçamba com exclusivo design anti-compactação.
- Chassi independente.
- Sistema de transmissão composto por redutor planetário de última geração.
- Tubulações hidráulicas galvanizadas e montagem com conexões com sistema anti-vazamento.
- Braço desensilador reforçado.
- Sistemas de válvulas para controle de velocidade de subida do braço desensilador e controle de pressão da fresa.
- Facas do rotor desensilador feitas de aço mais reforçado e com tratamento térmico adequado para maior durabilidade.



POR QUE MÁQUINA CASALE DURA MAIS?

- É projetada para sofrer menos manutenção.
- A qualidade de seus componentes e especificação (composição química, espessura, dureza e resistência) dos materiais aplicados na sua fabricação é superior.

Compare!

Fale com quem já tem há anos, a diferença é visual!

Acessórios opcionais

- Balança com saída USB
- Software de gestão
- Indicador de peso remoto
- Conjunto de facas com roscas superiores
- Conjunto placa magnética
- Defletor
- Revestimento interno total em inox



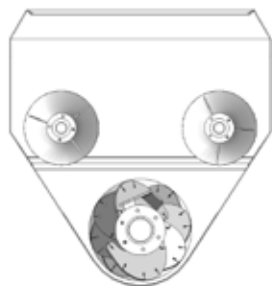
Rosca inferior extra reforçada, segmentada e com facas removíveis.



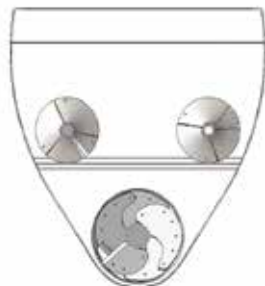
Gestão do trato

- **Balança eletrônica programável:** permite a dosagem com precisão de todos os ingredientes da dieta, garantindo total aproveitamento dos nutrientes objetivando maior produção sem desperdício.
- **Software de gestão (necessário balança com saída USB):** Formulação de receitas pelo computador e acompanhamento das misturas e distribuições realizadas com informações obtidas através do Pen Drive com a balança. Viabiliza o controle de custos da alimentação bovina e dos estoques de matéria-prima de seu confinamento.

Caçamba Convencional



Caçamba anti-compactação exclusividade Casale!



Chassi Independente



Chassi independente que garante maior rigidez estrutural, facilita a manutenção e resistente a impactos pois transfere menos esforços para a caçamba.

Especificações técnicas

	TMX-25AC	TMX-40AC	TMX-65AC	TMX-80AC	TMX-100AC	TMX-120AC
Capacidade real de mistura (m ³)	2,5	4	6,5	8	10	12
Carga máxima (kg)	1125	1800	2925	3600	4500	5400
Número de roscas	3	3	3	3	3	3
Largura da fresa (mm)	1350	1350	1350	1600	1600	1600
Altura máxima da fresa (mm)	3500	3800	4200	4400	4800	4500
Largura da porta (mm)	550	700	700	700	810	810
Largura (mm)	2210	2290	2400	2420	3000	2700
Altura (mm)	2020	2250	2315	2670	2860	3150
Comprimento (mm)	4740	5140	6360	6580	7000	7100
Pneus	7.50 x 16 (2x)	340/55-16 (2x)	400/60-15.5 (2x)	900/20 (2x)	900/20 (4x)	500/60-22.5 (2x)
Peso aproximado (kg)	2600	3300	4400	5200	7500	7000
Potência mínima requerida na TDP (CV)	30	35	45	50	65	80
Espessura da chapa do fundo com inox (mm)	6,7	8,25	8,25	8,25	9,80	9,80
Espessura da chapa lateral (mm)	4,76	6,35	6,35	6,35	7,94	7,94
Espessura da rosca superior (mm)	7,94	7,94	7,94	7,94	9,53	9,53
Espessura da rosca inferior (mm)	12,7	12,7	19,05	19,05	19,05	19,05

* Especificação técnica sujeita a alterações sem prévio aviso. As fotos são ilustrativas e os pesos indicados são aproximados.

** Densidade de 450kg/m³ para cálculo da carga máxima



Conheça nossa linha completa de produtos:
www.casale.com.br

Fone: 16. 3411-5000 / 16. 3411-5001 / 16. 98122-4238 / 16. 99798-4238
Rod. Washington Luís, Km 237, São Carlos/SP - Brasil.

Casale Equipamentos Ltda. reserva-se o direito de alterar seus produtos ou suas especificações. As descrições contidas neste catálogo foram precisas no momento da publicação, mas estão sujeitas à alteração sem aviso prévio. Ilustrações podem incluir equipamentos opcionais ou acessórios e podem não incluir todo equipamento padrão.

Todos os equipamentos Casale são produzidos seguindo o que determina a NR-12. ABR/16



/CasaleBrasil