

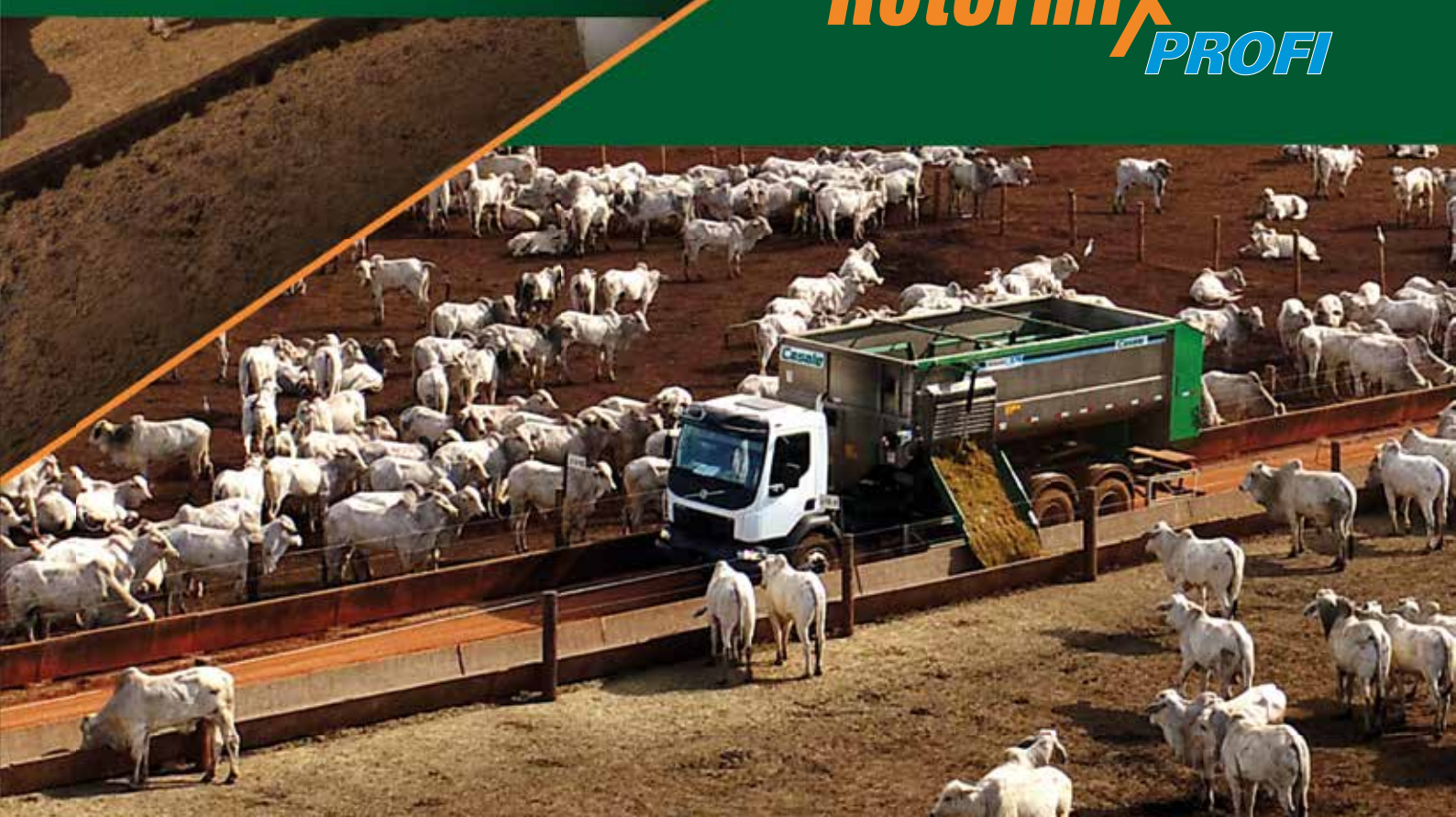


Casale



RX 270 TechBull

Rotormix
PROFI



Misturador de ração total

Vagão misturador de ração total

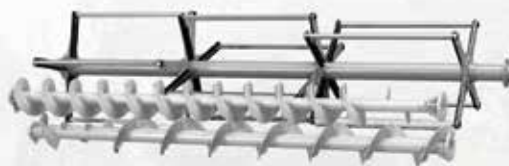
Uma das principais características relacionadas à função dos vagões misturadores é melhorar a qualidade da dieta fornecida aos animais através de uma mistura homogênea, garantindo que a aquilo que foi formulado, para um determinado ganho de peso ou produção de leite, seja o que está sendo fornecido.

Sistema de mistura horizontal

Composto por rotor bateador Rotoflex-ECO (patente Casale) nos modelos de rotor de 6,5 a 27m³ e 2 roscas transportadoras, combinando movimentos de tombamento e rotação. Trabalha com fibras curtas e médias (até 3cm), grãos e concentrados. Possui caçamba construída com fundo em aço inox e opcional construção total inox.

Rotoflex-ECO

ECO DE ECOLOGIA **ECO DE ECONOMIA**
REDUÇÃO DE EMISSÃO DE CARBONO ECONOMIA DE ATÉ 15% DE COMBUSTÍVEL



visão traseira

O Rotoflex-ECO garante maior vida útil aos componentes mecânicos, uma vez que reduz o esforço ao distribuir a força necessária para o girar, além de ter uma estrutura leve e forte ao mesmo tempo. Essa tecnologia patenteada é uma das responsáveis pelo Rotormix ser o equipamento com menor demanda de potência do mercado e sem dúvidas o mais econômico!

Consulte-nos para maiores detalhes.

APLICAÇÕES



Ração

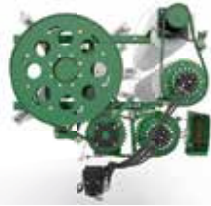


Volumosos: partículas pequenas e médias

RX270 TechBull

1. Sistema de transmissão frontal

- Exclusivo sistema de transmissão frontal com motoredutores independentes.
- Acionamento de roscas independentes do rotor, possibilitando a reversão caso ocorra erros operacionais e descargas de emergências.



2. Balança eletrônica de série (Consulte os Opcionais).

- Controle de descarga por lote, possibilitando maior precisão no custeio.
- Horímetro e aviso de manutenção preventiva.
- Extração de dados por pen drive.
- Sistema Receita Certa: permite recálculo dos carregamentos mantendo as proporções entre os componentes da receita.
- Controle de sobrecarga do equipamento.



DG 500



Advance USB



Digi-Star

3. Sistema de lubrificação automático dos mancais e correntes.



Central de distribuição



Lubrificação dos mancais e correntes de distribuição

4. Plataforma de acesso para manutenção

Elimina a necessidade de montagem de plataformas proporcionando agilidade e segurança em manutenções.



5. 3 câmeras de monitoramento

localizadas na caçamba, porta de descarga e traseira do equipamento. Proporciona monitoramento das operações e manutenções via computador de bordo e câmeras.



6. Computador de bordo com software inteligente que controla e emite alertas sobre rotação, pressão, temperatura, sobrecarga e necessidades de manutenções preventivas.

- Imagens de carga, mistura, descarga e traseira do equipamento, para operações com mais facilidade e segurança.



OPCIONAIS

- Construção da caçamba em aço inox pintado ou polido e envernizado;
- Construção em aço inox 304 polido e envernizado;
- Software de gestão para controle de estoques, receitas e distribuição por cocho;
- Kit DDL para balança Digi-Star com saída serial;
- Conjunto de facas na rosca superior;
- Placas magnéticas na base da bica de descarga.

Rotormix PROFI

1. Sistema de transmissão traseiro

- Mancais e rolamentos industriais, correntes superdimensionadas Daido.
- Caixa de engrenagem com banho de óleo, e por ser traseira, evita sobrecarga no cabeçalho do trator, facilitando também a manutenção.



2. Balança eletrônica de série (Consulte os Opcionais).

- Controle de descarga por lote, possibilitando maior precisão no custeio.
- Horímetro e aviso de manutenção preventiva.
- Extração de dados por pen drive.
- Sistema Receita Certa: permite recálculo dos carregamentos mantendo as proporções entre os componentes da receita.
- Controle de sobrecarga do equipamento.



DG 500



Advance USB



Digi-Star

3. Único ponto de engraxe.

Facilitando a manutenção diária.

4. Placas magnéticas de alta potência na bica de descarga (Opcional).

ÚNICA DO MERCADO COM ENGRENAGEM DUPLA A PARTIR DE 20M³ DE CAPACIDADE DE CARGA



Máquinas modelo hidrostático

Máquinas montadas em caminhão com acionamento hidrostático. Controles operacionais do misturador com joysticks em posições estratégicas para agilidade e ergonomia, permitindo que o operador matenha sua visão onde é importante: a distribuição da ração e a balança eletrônica. Visor com informações da pressão e temperatura do óleo hidráulico.



Contagiros para controle preciso da mistura e descarregamento, com visor dentro da cabine.



Células de carga super dimensionadas para uma maior vida útil (a partir de 17,5m³).



Controles operacionais no interior da cabine.

OPCIONAIS

- Construção da caçamba em aço inox pintado ou polido e envernizado;
- Construção em aço inox polido e envernizado;
- Software de gestão para controle de estoques, receitas e distribuição por cocho;
- Kit DDL para balança Digi-Star com saída serial;
- Conjunto de facas na rosca superior;
- Placas magnéticas na base da bica de descarga;
- Estacionárias: correias transportadoras e painel elétrico.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Caminhão						
	RX-110C	RX-150C	RX-175C	RX-200C	RX-270C	RX-270C TechBull	RX-350C TechBull
Capacidade total (m ³)	12,2	16,7	19,4	22,2	30	30	38
Capacidade real de mistura (m ³)	11	15	17,5	20	27	27	35
Carga máxima (kg)	4.950	6.750	7.875	9.000	12.150	13.000	16.000
Largura (mm)(1)	2.670	2.910	2.916	3.065	3.200	3.200	3.585
Altura (mm)(2)	1.950	2.130	2.335	2.360	2.580	2.600	2.645
Altura teórica considerando o caminhão (mm)(1)	3.050	3.230	3.435	3.460	3.680	3.700	3.780
Comprimento (mm)(1)	4.560	5.184	5.577	5.678	6.798	8.000	8.000
Peso aproximado (kg)	4.970	6.100	8.200	8.500	11.200	10.640	12.600
Correntes (ASA)	80-100-120	100-120-140	120-140-160	120-140-140/2	80/2-120/2-140/2	80/2-120/2-140/2	80/2-120/2-140/2
Espessura da chapa do fundo com inox (mm)	6	6	6	6	6	6	6
Espessura da chapa lateral (mm)	4,76	6,35	6,35	6,35	6	6	6
Potência mínima requerida do caminhão sistema hidrostático (CV)	-	-	190	220	270	270	360
Potência mínima requerida do caminhão sistema mecânico (CV)	140	160	190	220	-	-	-

- (1) As dimensões de largura, altura Teórica e comprimento podem variar de acordo com o caminhão.
- (2) A altura considerada é do chassi ao topo da máquina, desconsiderando o Caminhão onde a máquina será instalada
- 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.
- A carga máxima pode variar conforme as características dos ingredientes (densidade, umidade, granulometria, textura, etc.) e as condições operacionais (relevo, integridade do equipamento, capacidade do caminhão, entre outros)
- Pesos e dimensões aproximadas de acordo com a versão de série, não contendo opcionais.

	Estacionária					
	RX-65E	RX-110E	RX-150E	RX-175E	RX-200E	RX270E
Capacidade total (m ³)	7,2	12,2	16,7	19,4	22,2	30
Capacidade real de mistura (m ³)	6,5	11	15	17,5	20	27
Carga máxima (kg)	2.925	4.950	6.750	7.875	9.000	12.150
Largura (mm)	2.367	2.670	2.910	2.916	3.032	3.200
Altura (mm)	2.045	2.450	2.625	2.740	2.765	2.990
Comprimento (mm)	3.495	4.560	5.184	5.577	5.678	6.798
Peso aproximado (kg)	3.330	5.224	5.800	8.080	8.750	10.300
Potência instalada (CV)	25	30	40	50	60	100/125
Correntes (ASA)	80-80-100	80-100-120	100-120-140	120-140-160	120-140-140/2	80/2-120/2-140/2
Espessura da chapa do fundo com inox (mm)	4,5	6	6	6	6	6
Espessura da chapa lateral (mm)	4,76	4,76	6,35	6,35	6,35	6

- 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.
- A carga máxima pode variar conforme as características dos ingredientes (densidade, umidade, granulometria, textura, etc.) e as condições operacionais (relevo, integridade do equipamento, capacidade do caminhão, entre outros)
- Pesos e dimensões aproximadas de acordo com a versão de série, não contendo opcionais.



VERSÕES

Rotormix
Estacionária



Rotormix
Caminhão



RX 270 TechBull



 16 3411.5000

www.casale.com.br

 São Carlos | SP - Brasil

    /CasaleBrasil Desde 1964

A Casale Equipamentos LTDA reserva-se ao 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. As Ilustrações podem incluir equipamentos opcionais ou acessórios e podem não incluir todo o equipamento padrão. Todos os equipamentos Casale são produzidos segundo o que determina NR-12. Abril/2022.