

 **Casale**



Rotormix
SC

Rotormix
PROFI
TRACIONADA



Rotormix^{SC}

Misturador de ração total
para Semiconfinamento

Rotormix^{PROFI}

TRACIONADA

Misturador de ração total
para Confinamento

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 batedor Rotoflex-ECO (patente Casale) nos modelos de 6,5 a 15m³ 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 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



Recomendada para
pastos e longas
distancias

1. 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

2. Bica de descarga regulável, que possibilita o trabalho em diversos tipos de cocho.



3. Chassi reforçado para maior resistência a torção.



4. Ajuste de altura do cabeçalho.



6. Placas magnéticas de alta eficiência na base da bica de descarga (opcional).

5. Rodado Tandem para movimentação em terrenos irregulares.

7. Único ponto de engraxe. Facilitando a manutenção diária.

OPCIONAIS

- Construção em aço Inoxidável especial de alta resistência à abrasão pintado;
- Construção em aço inox 304 polido e envernizado;
- Placas magnéticas na base da saída de descarga;
- Conjunto de facas na rosca superior.

Rotormix PROFI Tracionada

1. 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

2. Bica de descarga que possibilita o trato de forma uniforme.



3. Chassi reforçado para maior resistência a torção.



4. Ajuste de altura do cabeçalho.



5. Placas magnéticas de alta eficiência na bica de descarga (opcional).

6. Único ponto de engraxe. Facilitando a manutenção diária.

OPCIONAIS

- Construção em aço Inoxidável especial de alta resistência à abrasão pintado;
- Construção em aço inox 304 polido e envernizado;
- Placas magnéticas de alta eficiência na bica de descarga (opcional).
- Conjunto de facas na rosca superior;
- Consulte opcionais de rodados.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Tracionada							
	RX 40 T	RX 65 T	RX 85 T	RX 110 T	RX 150 T	RX 175 T	RX 200 T	
Capacidade total (m³)	4,4	7,2	9,4	12,2	16,7	19,4	22,2	
Capacidade real de mistura (m³)	4	6,5	8,5	11	15	17,5	20	
Carga máxima (kg)	1.800	2.925	3.825	4.950	6.750	7.875	9.000	
Célula de carga K0 - Compressão	opc.	opc.	opc.	série	série	série	série	
Célula de carga K1 - Flexão cilíndrica				opc.	opc.	opc.	opc.	
Célula de carga K2 - Flexão retangular	série	série	série	-	-	-	-	
Comprimento tracionada (mm)	4.660	5.430	6.450	6.335	7.430	7.595	7.596	
Largura (mm)	2.440	2.367	2.370	2.670	2.910	2.916	3.032	
Altura (mm)	Tandem	2.630	2.615	2.662	2.940	3.155	-	-
	Rígido	2.300	2.445	2.495	-	-	-	-
	Alta flutuação	-	2.608	2.420	2.965	2.975	-	-
	Tandem alta flutuação	-	-	2.655	2.870	3.080	-	-
	Filipado	-	-	-	2.688	2.900	3.085	3.109
	Tandem Filipado	-	-	-	3.160	3.325	3.347	
Altura de descarga (mm)	Tandem	730	700	760	805	865	-	-
	Rígido	400	530	590	-	-	-	-
	Alta flutuação	-	695	515	830	685	-	-
	Tandem alta flutuação	-	-	750	730	790	-	-
	Filipado	-	-	-	552	608	795	820
	Filipado 2500mm	-	-	-	579	-	-	
	Tandem Filipado	-	-	-	915	1.030	1.058	
Pneus	10.5/65-16" (2x)	900 X 20 (2x)	900 X 20 (2x)	900 X 20 (4x)	900 X 20 (4x)	10.00 X 20TT (4x)	10.00 X 20TT (4x)	
Peso aproximado (kg)	2.810	3.604	4.471	5.512	6.910	8.634	9.065	
Potencia mínima requerida na TDP (CV)	50	60	75	80	100	110	120	
Correntes (ASA)	60-80-100	80-80-100	80-100-120	80-100-120	100-120-140	120-140-160	120-140-140/2	
Espessura da chapa do fundo com inox (mm)	6,73	4,5	6	6	6	6	6	
Espessura da chapa lateral (mm)	4,5	4,76	4,76	4,76	6,35	6,35	6,35	

- Especificação técnica sujeita a alterações sem prévio aviso. As fotos são ilustrativas e os pesos indicados são aproximados.
- As potências informadas são referências baseadas em condições operacionais padronizadas. O desempenho efetivo pode variar conforme composição da dieta, topografia e dinâmica operacional. A especificação da fonte de potência deve ser validada tecnicamente conforme a aplicação.
- Para o correto funcionamento deste equipamento, é obrigatório que o trator utilizado possua uma vazão hidráulica mínima recomendada de 40 litros por minuto (40 L/min).
- Pesos e dimensões aproximadas de acordo com a versão de série, não contendo opcionais. Modelo de pneu aplicado de série.
- Densidade de 450kg/m para cálculo da carga máxima

MODELO	OPCIONAIS DE PNEUS PARA VERSÃO TRACIONADA			
	PNEUS DE SÉRIE		PNEUS OPCIONAIS	
	PNEU	QTD. RODADO	PNEU	QTD. RODADO
RX 40	10.5/65 - 16"	2 - Simples	10.5 / 80 4.00 - 60	4 - Tandem 4 - Tandem Alta Flutuação
RX 65	9.00 - 20	2 - Simples	10.5 / 80 4.00 - 60	4 - Tandem 4 - Tandem Alta Flutuação
RX85	9.00 - 20	2 - Simples	4.00 - 60 9.00 - 20 10.5 / 80 4.00 - 60	2 - Alta Flutuação 4 - Flipado 4 - Tandem 4 - Tandem Alta Flutuação
RX110	9.00 - 20	4 - Flipado	5.00 - 60 9.00 - 20 4.00 / 60 9.00 - 20	2 - Alta Flutuação 4 - Tandem 4 - Tandem Alta Flutuação 4 - Tandem flipado
RX150	9.00 - 20	4 - Flipado	9.00 - 20 4.00 - 60 9.00 / 20	2 - Tandem 4 - Tandem Alta Flutuação 4 - Tandem Flipado
RX175	10.00 - 20	4 - Flipado	9.00 - 20	8 - Tandem
RX200	10.00 - 20	4 - Flipado	9.00 - 20	8 - Tandem

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	ROTORMIX SC				
	RX 40 SC	RX 65 SC	RX 85 SC	RX 110 SC	RX 150 SC
Capacidade total (m ³)	4,4	7,2	9,4	12,2	16,7
Capacidade real de mistura (m ³)	4	6,5	8,5	11	15
Carga máxima (kg)	1.800	2.925	3.825	4.950	6.750
Largura (mm)	2.440	2.367	2.370	2.670	2.910
Largura máxima com bica (mm)	3.295	3.235	3.235	3.656	3.800
Altura (mm)	2.624	2.614	2.662	2.940	3.155
Altura de descarga (mm)	Máx	676	660	710	810
	Min	405	390	440	490
Comprimento (mm)	4.660	5.430	6.450	6.335	7.430
Pneus (de série)	10.5/80 (4x)	10.5/80 (4x)	900 X 20 (4x)	900 X 20 (4x)	900 X 20 (4x)
Peso aproximado (kg)	2.951	3.782	4.650	6.144	6.830
Potencia mínima requerida na TDP (CV)	50	60	75	80	100
Correntes (ASA)	60-80-100	80-80-100	80-100-120	80-100-120	100-120-140
Espessura da chapa do fundo com inox (mm)	4,85	4,85	6	6	6
Espessura da chapa lateral (mm)	4,76	4,76	4,76	4,76	6,35

- Especificação técnica sujeita a alterações sem prévio aviso. As fotos são ilustrativas e os pesos indicados são aproximados.
- As potências informadas são referências baseadas em condições operacionais padronizadas. O desempenho efetivo pode variar conforme composição da dieta, topografia e dinâmica operacional. A especificação da fonte de potência deve ser validada tecnicamente conforme a aplicação.
- Para o correto funcionamento deste equipamento, é obrigatório que o trator utilizado possua uma vazão hidráulica mínima recomendada de 40 litros por minuto (40 L/min).
- Pesos e dimensões aproximadas de acordo com a versão de série, não contendo opcionais. Modelo de pneu aplicado de série.
- Densidade de 450kg/m para cálculo da carga máxima



Assistência Técnica em todo país



Centro de Distribuição de Peças



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.