

 **Casale**

**VERTIMIX**  
**TWIN**



## 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 por meio de uma mistura homogênea, garantindo que o formulado para um determinado ganho de peso ou produção de leite, seja o que está sendo fornecido

### Sistema de mistura vertical

Composto por 2 roscas, mistura de forma rápida qualquer tipo de volumoso em grandes quantidades, ração, silagem e feno utilizando baixo consumo de potência do trator. Possui lateral parcial em inox de série.



### APLICAÇÃO



Bolas e fardos  
de feno



Ração



Qualquer tipo  
de volumoso

- 1. Duas roscas verticais que garantem uma picagem e uma mistura mais rápida.**



- 2. Sistema flexível anti-queda de feno.**



- 3. 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.



- 4. Exclusivo defletor construído em inox no interior da caçamba que direciona os componentes da dieta, formando um fluxo contínuo para frente e para trás garantindo a homogeneidade da mistura.**

- 5. Câmbio de 2 velocidades.**



- 6. Máquina com baixa altura, considerando sua capacidade cúbica, possibilitando a entrada em locais com limite de altura ou barracões.**

- 7. Descarga através de esteira com saída bilateral.**



- 8. Placa Magnética na base das roscas (opcional).**



### OPCIONAIS

- Software de gestão de trato;
- Lateral superior da caçamba construída em aço inox;
- Placa magnética na base das roscas.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|  | VERTIMIX Tracionada      |                          |                          |             |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
|  | VM-140 Twin              | VM-160 Twin              | VM-190 Twin              | VM-280 Twin |
| Capacidade real de mistura (m <sup>3</sup> ) | 14                       | 16                       | 19                       | 28          |
| Carga máxima (kg)                            | 5.600                    | 6.400                    | 7.600                    | 11.200      |
| Largura (mm)                                 | 3.784                    | 3.784                    | 3.784                    | 2.800       |
| Altura (mm)                                  | 2.673                    | 2.960                    | 3.188                    | 3.545       |
| Altura de descarga esteira (mm)              | 540                      | 540                      | 540                      | 885         |
| Pneus  | 900x20<br>8-25 (4x)      | 900x20 (4x)              | 1000 X 20TT<br>(4X)      | 385/65R22   |
| Comprimento (mm)                             | 7.169                    | 7.295                    | 7.379                    | 8.382       |
| Peso aproximado (kg)                         | 6.600                    | 7.100                    | 7.200                    | 9.500       |
| Célula de Carga                              | Compressão               | Compressão               | Compressão               | Compressão  |
| Potencia mínima requerida na TDP (CV)**      | 100                      | 100                      | 110                      | 140         |
| Número de roscas                             | 2                        | 2                        | 2                        | 2           |
| Espessura da rosca vertical (mm)             | 15,88                    | 15,88                    | 15,88                    | 15,88       |
| Espessura da chapa do fundo (mm)             | 15,87                    | 15,87                    | 15,87                    | 19,05       |
| Espessura da chapa da lateral (mm)           | 4,762 Sup./<br>4,85 Inf. | 4,762 Sup./<br>4,85 Inf. | 4,762 Sup./<br>4,85 Inf. | 6           |

- 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.



Assistência Técnica em todo país



Centro de Distribuição de Peças



16 3411.5000

[www.casale.com.br](http://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.