

LINHA GERAL  
MISTURADORES  
TRATADORES



# VAGÕES MISTURADORES

---

# VAGÕES FORRAGEIROS



Nogueira Distribuidor Autorizado

**STORTI**

# Introdução

A intensificação dos sistemas de produção e a variação nos preços dos grãos e seus derivados são fatores determinantes para investimento dos pecuaristas em equipamentos e tecnologias para a melhor eficiência na alimentação dos animais. Para ter eficiência na alimentação dos rebanhos é necessário conhecer as exigências nutricionais dos animais, o valor nutritivo dos alimentos e garantir o correto fornecimento das dietas balanceadas para o desempenho esperado.

O melhoramento genético dos rebanhos determinou aumento da demanda nutricional dos animais, refletindo em dietas com maiores níveis alimentos concentrados e misturas minerais complexas; associados à fração fibra, que além de fornecer nutrientes é de extrema importância para manutenção da fisiologia do trato digestivo.

Para implantação de um manejo nutricional eficiente é indispensável o uso de um equipamento de pesagem e mistura preciso (vagão misturador), que proporcione a correta mistura dos ingredientes em um sistema de ração completa misturada, conhecido como “total mixed ration – TMR”.

O uso de vagão misturador no fornecimento de misturas completas (TMR) para o gado é uma ferramenta extremamente útil no dia-a-dia da propriedade, pois permite estabilidade e consistência no fornecimento de nutrientes, garantindo o atendimento das exigências nutricionais dos animais e a inclusão de ingredientes de menor quantidade na dieta. Seu uso garante a homogeneidade de mistura de alimentos volumosos, preservando a integridade das fibras, que é essencial para o bom funcionamento do rúmen, produção e composição do leite, e minimiza sobras e desperdícios no cocho.

Integrados à sistemas informatizados e softwares específicos, os vagões misturadores são fundamentais no manejo alimentar na nutrição de precisão. O registro e análises periódicas das sobras dos cochos auxiliam na avaliação do comportamento ingestivo dos animais, da qualidade de mistura e do tamanho de partículas, permitindo melhor controle do uso de ingredientes e reduzindo custos com alimentação.

Quanto a viabilidade técnica e financeira o investimento em um vagão misturador é mais vantajoso, uma vez que dispensa maiores investimentos em misturadores e instalações, além do local de armazenamento de alimentos, reduzindo sensivelmente os custos fixos e operacionais envolvidos no processo.

## Os Vagões

A consagrada marca Nogueira, seguindo sua qualidade e tradição, lança agora a linha completa de Vagões Misturadores Nogueira - VMN. Uma linha completa de misturadores que desenvolve alimentação de rebanhos de forma rápida e precisa com o menor tempo de trabalho.

São máquinas ideais para o produtor que busca praticidade e agilidade para desensilar, carregar, misturar e distribuir no cocho. De fácil operação e manutenção, proporcionam misturas de qualidade nutricional superior que maximizam a produtividade e qualidade na produção de carne e leite.

A linha VMN tem um modelo ideal à sua necessidade, disponíveis nos tamanhos 1.5, 4.0, 6.0, 8.0, 12, 16, 19, 20 e 21 m<sup>3</sup>.

- ✓ Desensilam
- ✓ Carregam
- ✓ Misturam
- ✓ Distribuem

1,5  
2,0  
4,0  
6,0  
8,0  
12  
16  
19  
20  
21

**m<sup>3</sup>**

para cada  
necessidade  
um tamanho  
ideal.

## Desde 1957 uma História que não se apaga!

A **Nogueira Máquinas Agrícolas** surgiu em 1957 pelos Irmãos Nogueira na cidade de Itapira-SP com a produção de sua primeira máquina a DPM referência na agropecuária nacional e tornou-se conhecida também em toda América, África e Oriente Médio.

Com o tempo e a aquisição de novos equipamentos desenvolvidos por competente engenharia, possui um mix de produtos que atende as mais diversas culturas divididos em 6 linhas: Divisão Pecuária Estacionária, Colhedoras & Plataformas, Armazenamento, Fenação, Misturadores & Tratadores e a Agrícola.

Possui equipe altamente qualificada e mais de mil e quinhentas revendas espalhadas pelo Brasil e mundo que com assistência técnica rápida e eficiente garante tranquilidade na hora de adquirir um produto **Nogueira**.

Em 2013 passou a fazer parte das **Indústrias NB** um dos maiores grupos de máquinas e implementos agrícolas do mundo agregando assim mais modernidade, força e respeito aos seus clientes.

Hoje a **Nogueira** também é distribuidora autorizada no Brasil das conceituadas marcas mundiais **Storti e Claas**.

**Nogueira: Essencial no Campo!**

Acesse o QR Code ao lado e assista ao vídeo da nossa história.



uma marca do Grupo



<b>ÍNDICE</b>	<b>04</b>	- Vagões Misturadores Nogueira 1.5 e 2.0
	<b>06</b>	- Vagões Misturadores Nogueira Cisne 4.0 e 6.0 PA
	<b>08</b>	- Vagões Misturadores Nogueira 4.0 e 6.0 PA
	<b>10</b>	- Vagões Misturadores Nogueira 4.0, 6.0 e 8.0 H
	<b>12</b>	- Vagões Misturadores Storti Husky 12, 16 e 19 H
	<b>14</b>	- Vagões Misturadores Verticais Storti Dunker T1 08, 10 e 12
	<b>15</b>	- Vagões Misturadores Verticais Storti Dunker T2 21
	<b>16</b>	- Autopropelido Storti Dobermann SW 200
	<b>17</b>	- Sistema de Pesagens
	<b>18</b>	- Vagões Forrageiros Nogueira 5000
	<b>19</b>	- Vagões Forrageiros Nogueira 9000
	<b>20</b>	- Nossas outras linhas de produtos
	<b>21</b>	- Nossa equipe de vendas no Brasil

## LINHA GERAL MISTURADORES & TRATADORES



# VMN 1,5 / 2,0

A já consagrada linha de Vagões Misturadores VMN Nogueira lança agora o VMN 1.5 / 2.0. Estes mini mixers da família desenvolvem um trabalho rápido e fácil reduzindo o tempo de trabalho.

Mantendo a qualidade e tradição Nogueira em misturadores e com capacidade de 1.5 a 2,0 m<sup>3</sup> tornam-se ideal para o produtor que busca uma praticidade e agilidade para desensilar, carregar, misturar e distribuir no cocho sendo tudo em uma única máquina.

Possuem fácil operação e manutenção, proporcionando uma mistura de qualidade superior ao seu rebanho e por consequência, qualidade e alta produção de carne e leite.



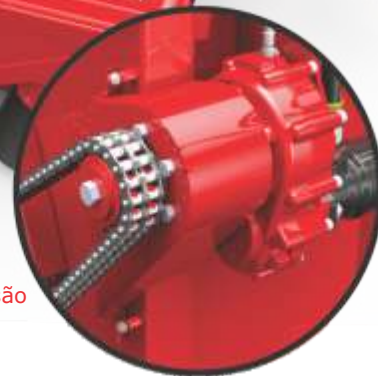
Facas intercambiáveis em aço especial e removíveis cortam o silo sem danificá-lo.



Comando hidráulico com movimento pantográfico e desarme de segurança tornando a operação mais fácil e segura.



Descarregamento no cocho via rosca helicoidal e por comando hidráulico.



Transmissão com corrente dupla e caixa de transmissão banhada a óleo.



Projeto de geometria da montagem das facas alinhando o corte da silagem para o centro.

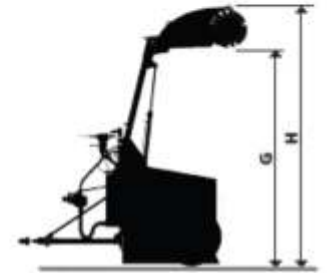
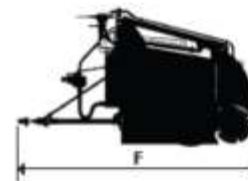
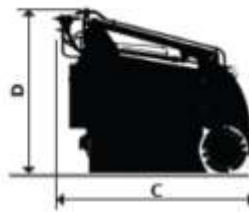
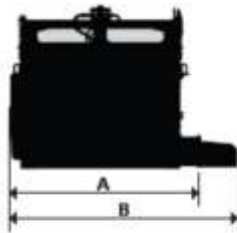
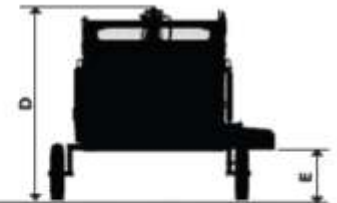
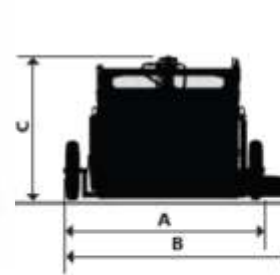
Fresa com sensor de pressão para evitar travamento no corte do silo e com balanceamento em dois planos;

Caixa de mistura inteiramente em aço inox;

Fresa de corte mais alta da categoria;

Eixo da fresa do desinselador alto alinhante;

Fácil e rápido acoplamento no trator e opcional com ou sem roda ou freza.



	1,5 m³	2 m³
A	1930	2330
B	2290	2690
C	2150	2150
D	1630	1780
E	2290	2670
F	3100	3200



	1,5 m³	2 m³
A	2300	2690
B	2570	2960
C	1660	1940
D	2230	2230
E	610	610
F	2880	2810
G	2610	2710
H	3130	3230
I	3180	3290
J	3700	3810



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1,5

2,0

Acionamento	Tratorizado	Tratorizado
Altura com desencilador aberta	2650 mm	3100 mm
Altura sem desencilador	1630 mm	---
Comprimento com desencilador	1960 mm	2130 mm
Comprimento sem desencilador	1315 mm	---
Inox	Total INOX	Total INOX
Lado de descarga	Esquerdo	Esquerdo
Largura com desencilador	2690 (com roda)	2290 (com roda)
Largura sem desencilador	---	---
Peso com desencilador (vazio)	1260 kg (com roda)	910 kg
Peso sem desencilador (vazio)	---	---
Pneus	6.0 X 16 (6lonas)	6.0 X 16 (6lonas)
Potência exigida na TDP	à partir de 50 cv	à partir de 50 cv
Rotação na TDP	540 RPM	540 RPM
Capacidade Volumétrica em Kg de Silagem	aproximado de 600 kg	aproximado de 800 kg

## LINHA GERAL MISTURADORES & TRATADORES

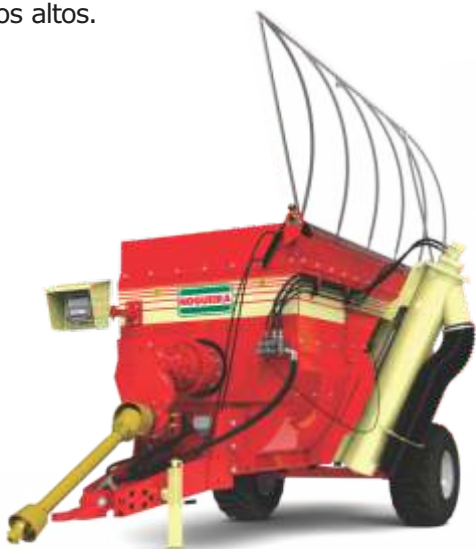
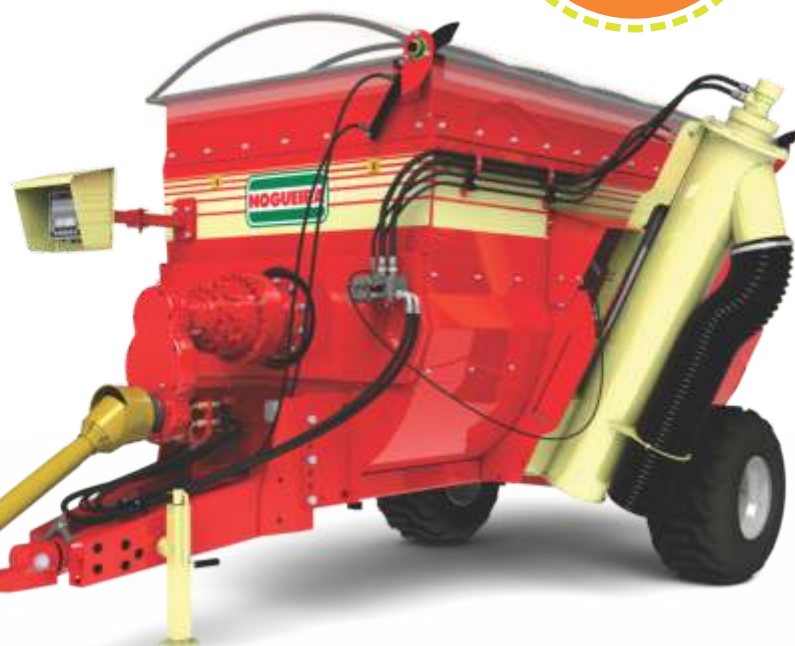
# VMN 4.0 / 6.0 CISNE PA



Os novos vagões misturadores VMN 4.0 - 6.0 PA Cisne foram desenvolvidos visando a mecanização do SEMI CONFINAMENTO.

São Vagões com a caixa inteiramente construída em INOX e foi desenvolvido para que o produtor possa MISTURAR e DISTRIBUIR o sal mineralizado, de forma a reduzir custo além de fornecer o sal customizado ao seu rebanho.

Suas opções em descarga são em esteira, rosca sem fim alterada e rosca sem fim para coxos altos.

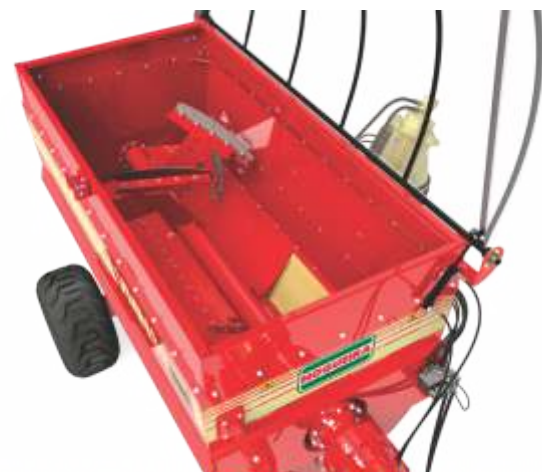


Joystick  
Controlador  
de Fluxo

- ✓ Com o rodado e balanças de cargas dimensionados para suportar o esforço de andar nos pastos.
- ✓ Sistema de cobertura hidráulica para poder desenvolver o trabalho de distribuição em períodos chuvosos.
- ✓ Sistema de distribuição no coxo com mangueira flexível de forma a facilitar a distribuição e permitir que um único funcionário possa fazer o trabalho de distribuição uma vez que a descarga o controle de descarga pode ser realizada por um sistema de controle remoto, de forma que quando der a carga daquele coxo o operador abre o botão e liga ou desliga o motor hidráulico que movimenta o motor hidráulico da rosca transportadora.
- ✓ Equipado com balança com programação de carga e descarga, permite preparar uma carga balanceada e com confiabilidade nos pesos além de programar a quantidade exata a ser descarregada em cada coxo.

Mistura por sistema de PA num processo que garante uma mistura rápida e de excelente homogeneidade além de preservar a integridade da receita. Na opção com esteira tem a possibilidade de colocar uma contra-faca no fundo para melhor picar a silagem jogada ao fundo.

Em resumo agora ficou fácil ter sua própria fábrica de ração pois com este vagão misturador você só precisa ter o moinho para fazer o farelo e pesar as cargas da receita de seu nutricionista diretamente no vagão misturador, misturar e fazer a distribuição em uma única operação não precisando mais fazer a operação de mistura no galpão.

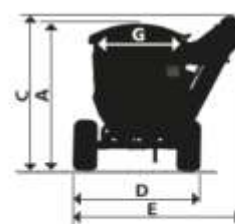
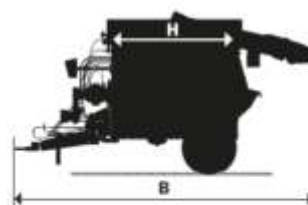
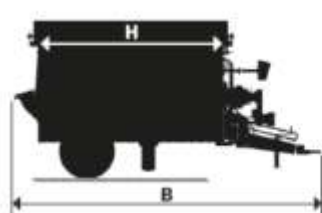




Versão  
Extrator  
Extendido

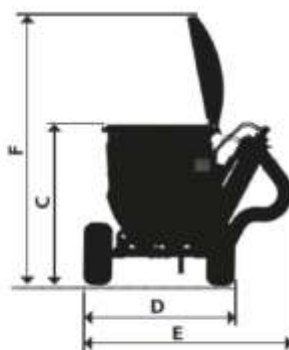


Versão com esteira



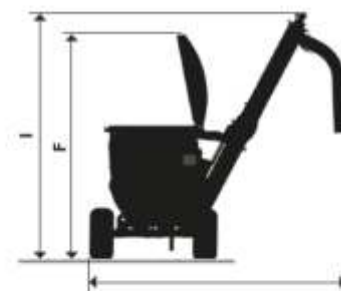
	4 m³	6 m³
A	2470	2470
B	3880	4780
C	2230	2230
D	2120	2120
E	2700	2700
F	3750	3750
G	1340	1340
H	1920	2820

G e H são medidas internas do tanque de mistura



	4 m³	6 m³
A	2470	2470
B	4750	5240
C	2600	2600
D	2120	2120
E	2820	2820
F	3750	3750
G	1340	1340
H	1920	2820
I	4120	4120

G e H são medidas internas do tanque de mistura



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### 4.0 PA

### 6.0 PA

Acionamento	Tratorizado	Tratorizado
Altura do chupim normal	1,80 m	1,80
Altura do chupim estendido	3,60 m	3,60
Inox	Total Inox	Total Inox
Lado de descarga	Esquerdo	Esquerdo
Largura com desencilador	N/A	N/A
Largura sem desencilador	2,65 m	2,65 m
Peso com desencilador (vazio)	N/A	N/A
Peso sem desencilador (vazio)	1,937 Kg	2,230 Kg
Pneus	400/60 R15,5 (HF75) (T404)	400/60 R15,5 (HF75) (T404)
Potência exigida na TDP	à partir de 65 cv	à partir de 65 cv
Rotação da TDP	540 RPM	540 RPM
Capacidade de carga de grão aproximada	+ ou - 3200 Kg	+ ou - 4800 Kg



## VMN 4.0 / 6.0 PA

Os Vagões Misturadores VMN 4.0 - 6.0 PA Nogueira possuem sistema de mistura que representa um novo conceito no mercado.

São formado por rotor e pás misturadoras posicionadas para obter uma mistura mais uniforme e aerada com as qualidades nutricionais preservadas, proporciona melhor nutrição na alimentação do rebanho e por consequência, qualidade e alta produção de carne e leite.

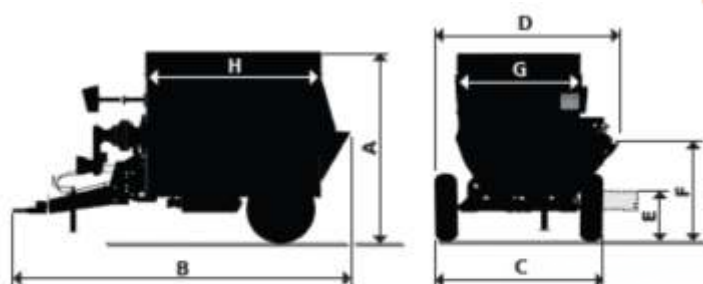
São ideais para mistura de dietas com maiores proporções de concentrado e também para dietas de alto grão com fácil operação e manutenção.

Mais qualidade e homogeneidade na produção da sua ração.

Possui também o quebrador de feno que o desmancha quando é colocado dentro do vagão.



- Melhor relação custo/benefício do mercado para vagões misturadores em suas categorias;
- Maior agilidade e praticidade, reduzindo a demanda por mão de obra;
- Melhor distribuição no cocho;
- Acoplamento fácil e ajustável;
- Transmissão sem uso de correntes.



	4 m³	6 m³
A	2200	2250
B	3880	4780
C	2000	2130
D	2170	2230
E	430	480
F	1020	1060
G	1340	1340
H	1920	2820

G e H são medidas internas do tanque de mistura



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	4.0 PA	6.0 PA
Acionamento	Tratorizado	Tratorizado
Altura sem desencilador	2,18 m	2,18 m
Comprimento sem desencilador	3,80 m	4,80 m
Inox	---	---
Lado de descarga	Esquerdo	Esquerdo
Largura sem desencilador	2,29	2,29
Peso sem desencilador (vazio)	1700 Kg	2171 Kg
Pneus	10.5/65-16 RA 28 8 lonas	400/60-16 R15,5 (Hf75) (T404)
Potência exigida na TDP	à partir de 65 CV	à partir de 65 CV
Rotação da TDP	540 RPM	540 RPM
Capacidade de carga de silagem	+ ou - 1600 Kg	+ ou - 2400 Kg

## LINHA GERAL MISTURADORES & TRATADORES

# VMN 8.5 / 12.5 PA

Os novos Vagões Misturadores VMN 8.5 / 12.5 PA-GC Nogueira possuem sistema de mistura que representam um novo conceito no mercado.

São formado por rotor e pás misturadoras posicionadas para obter uma mistura mais uniforme e aerada com as qualidades nutricionais preservadas, proporcionam melhor nutrição na alimentação do rebanho e por consequência, qualidade e alta produção de carne e leite.

São ideais para misturar totalmente ração, sal, protético volumosos, grão inteiros e peletizadas sem quebra dos mesmos além de fácil operação e manutenção.

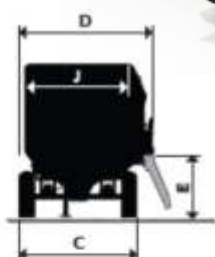
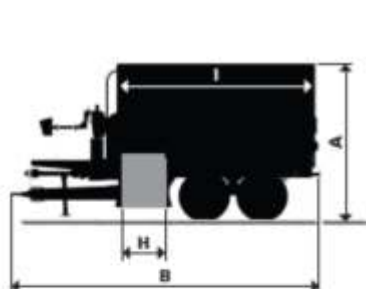
E mais:

**Melhor relação custo/benefício do mercado para vagões misturadores em suas categorias;**

**Maior agilidade e praticidade, reduzindo a demanda por mão de obra;**

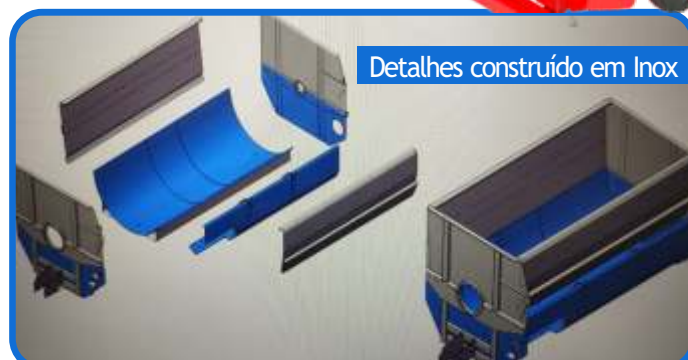
**Melhor distribuição no cocho com acoplamento fácil e ajustável.**





	8,5 m³	12,5 m³
A	2700	3050
B	5280	5725
C	2035	2400
D	2330	2600
E	1100	1305
F	540	580
G	410	450
H	860	860
I	3300	3730
J	1570	1815

E = Altura da esteira de descarga  
H = Largura da bica de descarga  
I e J = Medidas internas do tanque de mistura



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## 8.5 PA / GC

## 12.5 PA / GC

Potência requerida (cv)

75

90

Lado de descarga

Esquerdo

Esquerdo

Rotação da TDP (RPM)

540

540

Capacidade volumétrica (m3)

8,5

12,5

Pneus

10.5/80-18

315/80 R22,5

Acionamento do rotor de pás

TDP

TDP

Peso (kg)

4190

4952

Carga Máxima (kg)

3825

5756

Diâmetro rosca de mistura (mm)

1550

1760

## LINHA GERAL MISTURADORES & TRATADORES

# VMN 4.0 / 6.0 / 8.0 H

Buscando adequar cada vez mais nosso portfólio de produtos e atender a todas as necessidades por produtores, a NOGUEIRA possui agora os Vagões Misturadores 4.0, 6.0 e 8.0 H.

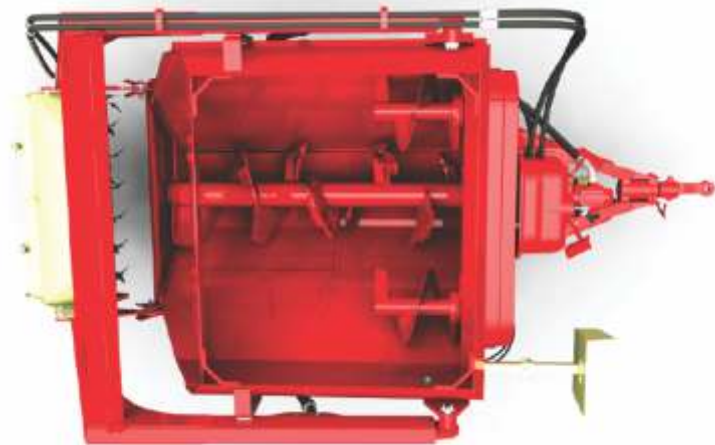
Estes produtos já vem com a qualidade, robustez e uma novidade para toda sua família que é a construção de sua caixa totalmente em aço INOX de 5mm de espessura.

Ideais para proporcionar uma mistura aerada e uniforme, com fácil operação e manutenção proporcionando uma ração de qualidade superior ao seu rebanho.

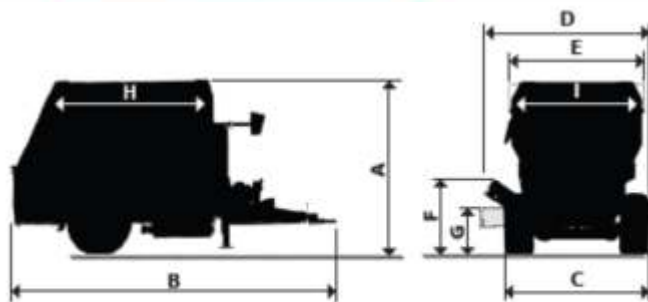
O sistema de facas cruzadas permite a retirada da silagem sem danificar a estrutura da fibra, até nos silos, mais compactados. Além da balança e células de carga que garantem maior segurança em suas receitas.

Mistura que proporciona mais qualidade e homogeneidade na ração, com a melhor distribuição no cocho. Possui um acoplamento fácil e ajustável, além de uma transmissão sem uso de correntes.



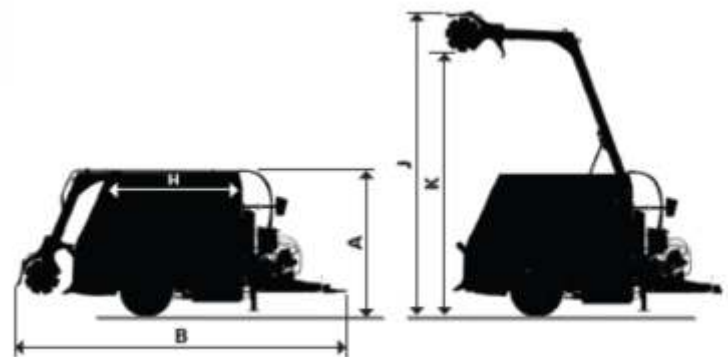


E mais: Suas fresas desensilam sem danificar as fibras e as roscas misturadoras permitem fazer picagem de bolas inteiras de pré-secado e seus planetários permitem utilizar tratores menores na operação.



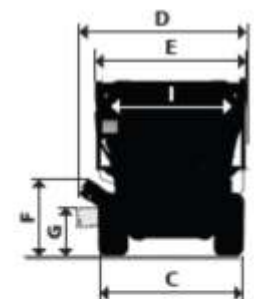
	4 m³	6 m³	8 m³
A	2380	2380	2410
B	3660	4490	5260
C	2000	2000	1900
D	2130	2140	2070
E	1830	1830	1830
F	920	920	950
G	330	330	360
H	1300	2100	2900
I	1450	1450	1450

H e I são medidas internas do tanque de mistura



	4 m³	6 m³	8 m³
A	2380	2430	2460
B	4530	5420	6210
C	2000	2000	1900
D	2170	2170	2170
E	2040	2040	2040
F	920	920	950
G	330	330	360
H	1300	2100	2900
I	1450	1450	1450
J	4230	5030	5230
K	3530	4350	4550

H e I são medidas internas do tanque de mistura



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

4.0

6.0

8.0

	4.0	6.0	8.0
Lado descarga	Direito	Direito	Direito
Peso aproximado (vazio)	2310 kg	2750 kg	3200 kg
Peso aproximado com freza (vazio)	3188 kg	3750 kg	4240 kg
Potência requerida	à partir de 65 cv	à partir de 75 cv	à partir de 75 cv
Rotação TDP	540 rpm	540 rpm	540 rpm
Rodas padrão	400/60 - R15,5	400/60 - R15,5	3,5/70 - R22,5
Largura	2150 mm	2035 mm	2035 mm
Altura com fresa aberta	3800 mm	3800 mm	3800 mm
Altura	2370	2430	2370
Comprimento	5100	5450	6250
Capacidade volumétrica de silagem	1600	2400	3200

## LINHA GERAL MISTURADORES & TRATADORES

# VMN 3.5 / 5.5

## VERTICAIS COM E SEM FRESA

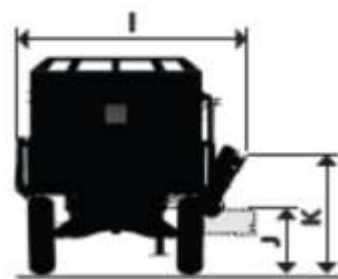
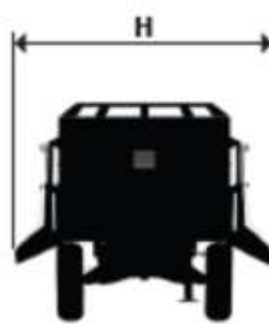
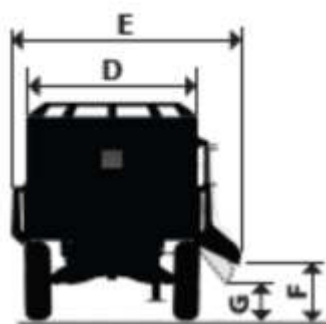
Buscando adequar cada vez mais nosso portfólio de produtos e atender às necessidades dos pecuaristas, a NOGUEIRA lança agora os Vagões Misturadores Verticais 3.5 / 5.5 m<sup>3</sup> com ou sem Fresa.

Construídos com laterais em aço inox com 5mm de espessura os Misturadores Verticais Nogueira 3.5 / 5.5 m<sup>3</sup> são altamente resistentes à corrosão e desgaste de uso, prolongando a vida útil e minimizando reparos e manutenções;

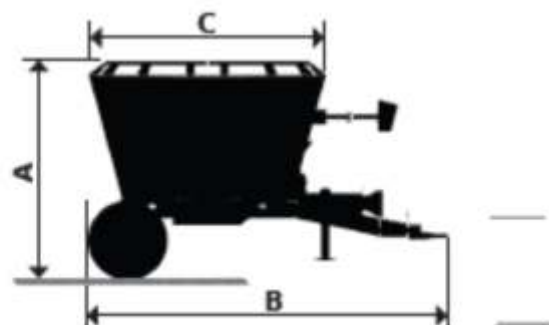
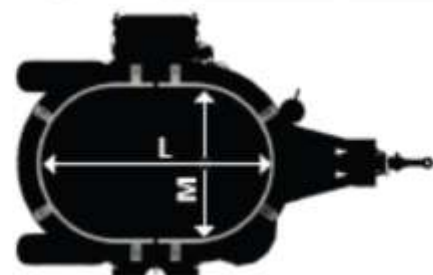
Possuem uma rosca vertical com 9 facas e 2 contra-facas com 5 regulagens que permitem melhor eficiência no corte da fibra e uniformidade na mistura, reduzindo assim o desperdício no cocho, aumentando o consumo e maior produtividade de carne ou leite.

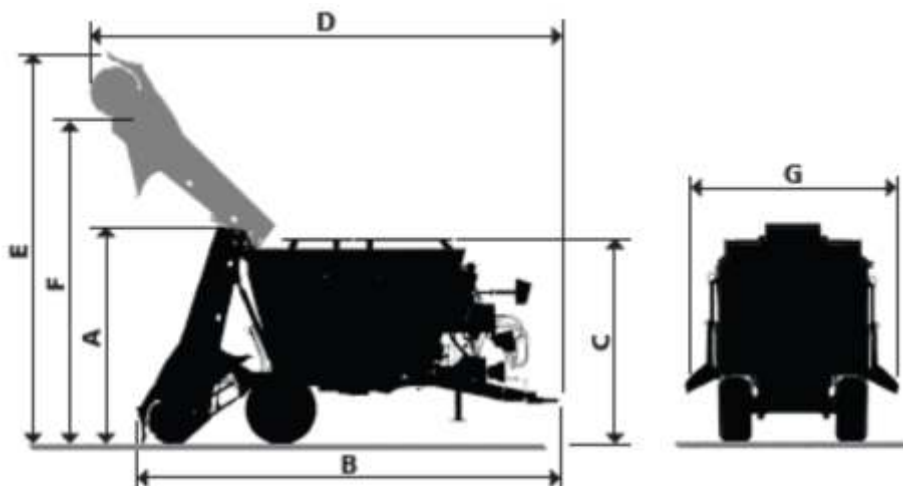
E mais:

- ✓ Roscas verticais de alto desempenho promovem o corte preciso e uniforme da forragem e a mistura homogênea de concentrados e farelos, mesmo em baixas proporções;
- ✓ Fácil operação com descargas por gravidade lateral de ambos os lados além de porta de alimentação para adição de farináceos;
- ✓ Autonomia e praticidade de trabalho com acionamento hidráulico, permite que somente um operador controle facilmente todas as etapas do processo de carga, mistura e descarga por meio de alavanca de controle;
- ✓ Sistema de célula de carga nos três pontos para maior estabilidade e pesagem;
- ✓ Equipado com o sistema de pesagem da DINAMICA GENERALI, empresa Italiana líder mundial no segmento e são dotadas do sistema DTM.

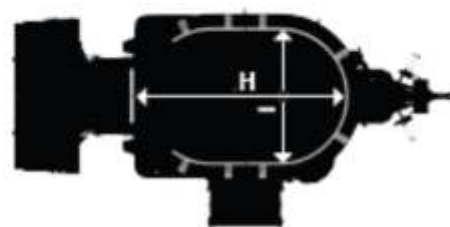
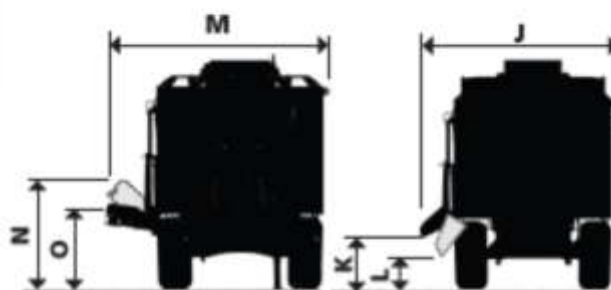


	3,5 m <sup>3</sup> sem fresa	5,5 m <sup>3</sup> sem fresa
A	2.180	2.530
B	3.570	3.770
C	2.376	2.775
D	1705	1970
E	2.290	2.540
F	550	650
G	400	500
H	2.570	2.820
I	2.310	2.570
J	780	880
K	1.100	1.200
L	1.950	2.350
M	1.300	1.560





	3,5 m <sup>3</sup> com fresa	5,5 m <sup>3</sup> com fresa
A	2.444	2.695
B	4.810	5.260
C	2.270	2.512
D	5.222	5.636
E	4.138	4.694
F	3.377	3.927
G	2.570	2.820
H	2.080	2.885
I	1.300	1.560
J	2.290	2.540
K	550	650
L	400	500
M	2.310	2.570
N	1.100	1.200
O	780	880



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### VMN 3,5 Vertical

### VMN 5,5 Vertical

<b>Capacidade</b>	3.5m <sup>3</sup>	5.5m <sup>3</sup>
<b>Acionamento</b>	Tratorizado	Tratorizado
<b>Potência requerida na TDP</b>	50 CV	55 CV
<b>Rotação requerida na TDP</b>	540 RPM	540 RPM
<b>Altura</b>	2.180mm	2.525mm
<b>Altura de descarga por esteira</b>	até 780mm	870 a 1200mm
<b>Altura de descarga por gravidade</b>	400 a 545mm	500 a 645mm
<b>Comprimento</b>	3.570mm	3.770mm
<b>Largura</b>	2.650mm	2.650mm
<b>Lado de descarga por esteira</b>	Esquerdo (opcional)	Esquerdo (opcional)
<b>Lado de descarga por gravidade</b>	Direito / Esquerdo / Ambos (opcional)	Direito / Esquerdo / Ambos (opcional)
<b>Peso com 1 bica (vazio)</b>	1.780 kg	2.171 kg
<b>Peso com 2 bicas (vazio)</b>	1.836 kg	2.222 kg
<b>Peso com esteira (vazio)</b>	1.840 kg	2.237 kg
<b>Inox</b>	Cuba de Mistura	Cuba de Mistura
<b>Pneus</b>	10.5/65-16 RA 28 8 lonas	400/60 R15,5 (HF75) (T404)

## LINHA GERAL MISTURADORES & TRATADORES

# VMN 7.0 / 11.0

## VERTICAIS COM E SEM FRESA

Buscando adequar cada vez mais nosso portfólio de produtos e atender às necessidades dos nossos clientes, a NOGUEIRA lança agora os Vagões Misturadores Verticais Duplo 7.0 e 11.0 m<sup>3</sup> com ou sem fresa (Desensilador).

A cuba de mistura é construída com chapas de alta resistência em aço inox nas laterais com 5mm e possui curvatura lisa, sem dobras. É sinônimo de qualidade e longevidade das máquinas Nogueira.

Através de processos modernos de engenharia e produção nossa linha de mixers verticais são altamente resistentes à corrosão e abrasão, possuem sistemas de transmissão robustos e mecanismos hidráulicos de alta eficiência, prolongando a vida útil e minimizando reparos e manutenções.

Possuem duas roscas verticais com 9 facas em cada rosca com regulagens para corte mais agressivo ou mais suave, junto com as contra-facas proporcionam regulagens diversas que permitem melhor eficiência no corte da fibra e uniformidade na mistura. O resultado é uma dieta totalmente homogênea com concentrados, farelos e fibras, reduzindo assim o desperdício no cocho e aumentando a produtividade de carne ou leite.

Os modelos VMN 7.0 e 11.0 sem desensilador são ideais para carregamento através das pás carregadeiras pois se adequam a todos os modelos e largura, pois são máquinas com altura e comprimento ideal e proporcionam ótimo volume de carga.



Toda linha tem como item de série o Guarda Feno desde os pequenos até os de grande capacidade

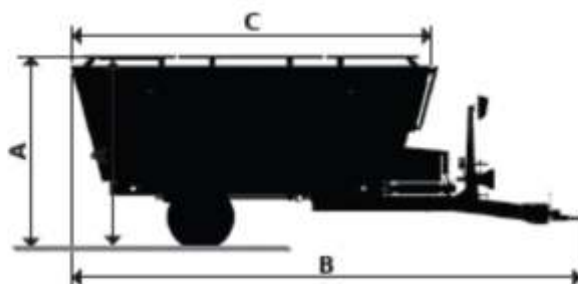
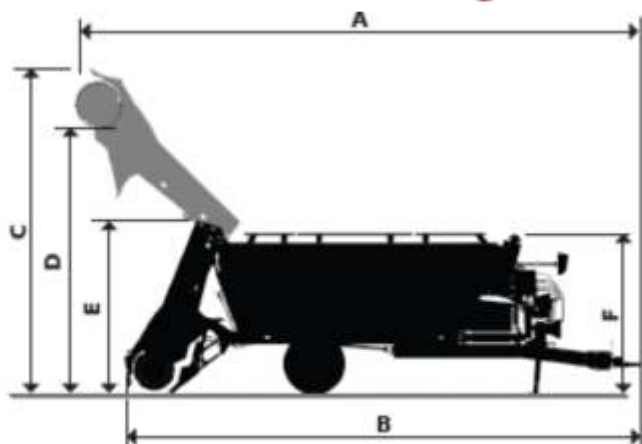


- ✓ Fácil operação com descargas através de esteira frontal que além de melhorar a visibilidade do operador, permite a descarga do lado direito ou esquerdo através do próprio sistema hidráulico com deslocamento da esteira e inversão do giro sem precisar nenhum ajuste manual ou mecânico;
- ✓ Porta de alimentação para adição de farináceos e aditivos de baixa concentração;
- ✓ Autonomia e praticidade de trabalho com acionamento hidráulico, permite que somente um operador controle facilmente todas as etapas do processo de carga, mistura e descarga por meio de alavancas de controle;
- ✓ Sistema de célula de carga robusto, em três pontos gerando um plano perfeito de apoio para maior estabilidade e pesagem;
- ✓ Mistura perfeita! A combinação de duas roscas proporciona movimentos verticais e horizontais simultâneos;
- ✓ Transmissão robusta com planetário de redução com cambio para duas velocidades das roscas misturadoras, permite ajuste adequado no tipo de dieta com cortes de bolas de pré-secado, feno ou apenas mistura, ajustando assim a máquina para melhor eficiência de carga e consumo de combustível;
- ✓ Painel da balança de pesagem modelo DG-500, marca Dinâmica Generale com visor amplo de fácil manuseio, possui proteção para água e saída USB para extração de dados, além de compatibilidade para acessórios remotos e gestão de dados;
- ✓ Sistemas e Tecnologias opcionais:
  - FARMCHIEF – É uma balança móvel na palma da mão, sincronizada com um celular ou tablet;
  - DTM / DTM FARMCHIEF – Sistema de Gestão e gerenciamento em nuvem "Assinatura anual"
  - BALANÇA DG-8000 IC / DTM IC – Sistema de gestão e gerenciamento mais completo, com controle total a distância, permitindo inclusive alterações imediatas na dieta através de qualquer dispositivo com wi-fi ou 4G que tenha acesso ao DTM.

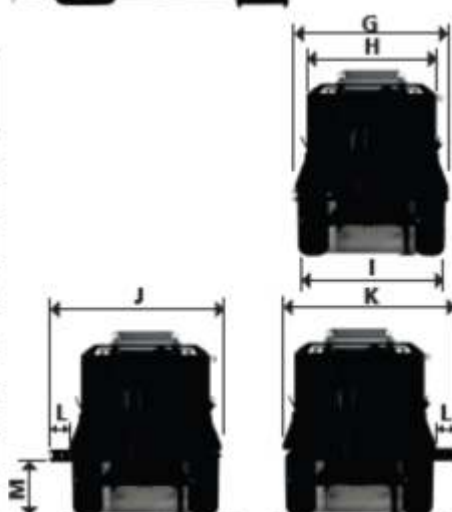
**NOGUEIRA**



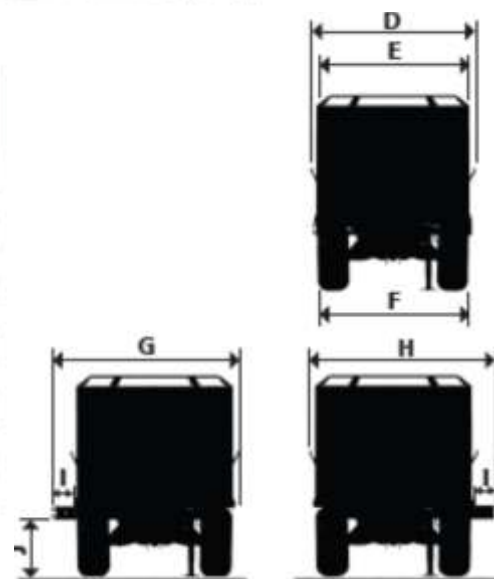
Peneiras	Malha (mm)	Silagem de milho %	Silagem pré secada %	Dieta total misturada % (TMR)
Peneira 1	19 mm	3 a 8	10 a 20	2 a 8
Peneira 2	8 mm	45 a 65 +	45 a 75	30 a 50
Peneira 3	4 mm	20 a 30	30 a 40	10 a 20
Fundo	-	< 10	< 10	30 a 40



	7 m³ com fresa	11 m³ com fresa
A	7675	8315
B	7260	7961
C	4138	4732
D	3377	3962
E	2443	2700
F	2265	2520
G	2225	2300
H	1710	1970
I	1930	2031
J	2300	2300
K	2300	2300
L	250	250
M	715	720
N	3681	4370
O	1300	1561



	7 m³ sem fresa	11 m³ sem fresa
A	2265	2513
B	6027	6600
C	4028	4675
D	2050	2120
E	1710	1970
F	1930	1930
G	2300	2300
H	2300	2300
I	250	250
J	715	715
K	1300	1561
L	3681	4270



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 7.0

11

7.0 / FRESA

11 / FRESA

Lado descarga	Direito/Esquerdo	Direito/Esquerdo	Direito/Esquerdo	Direito/Esquerdo
Peso aproximado (vazio)	2502 kg	3206 kg	3411 kg	4194
Capacidade volumétrica (m3)	7	11	7	11
Potência requerida	à partir de 70 cv	à partir de 80 cv	à partir de 75 cv	à partir de 85 cv
Rotação TDP	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm
Pneus	11L15 12 lonas	11L15 12 lonas	400/60-15,5 (T404)	215/75-T17,5 (14 Lonas 135)
Acionamento da rosca	TDP	TDP	TDP	TDP
Altura da esteira	Motor hidráulico	Motor hidráulico	Motor hidráulico	Motor hidráulico

LINHA GERAL MISTURADORES & TRATADORES

# HUSKY 12 / 16 / 19 H



Os Vagões Misturadores Nogueira/Storti Husky são ideais para pecuaristas de todos os tamanhos. São a mais nova versão da linha de mixers horizontais da Nogueira/Storti.

Seguem a linha de evolução que consagrou a marca a nível mundial: Alano, Boxer, Bulldog e Labrador, todos exemplos genuínos de raça Storti.

Possuem como destaques: nova fresa universal, dimensionamento baseado no critério da facilidade de manobras, e ampla gama de opcionais que versatiliza o produto.

E mais: Suas fresas desensilam sem danificar as fibras e as roscas misturadoras permitem fazer picagem de bolas inteiras de pré-secado e seus planetários permitem utilizar tratores menores na operação.



13





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MT 120	MT 160	MT 190
Capacidade	12 m3	16 m3	19 m3
Medida horizontal	5.905 mm	6.655 mm	6.900 mm
Medida vertical	2.015 mm	2.140 mm	2.265 mm
Potência necessária	à partir de 80 cv	à partir de 90 cv	à partir de 100 cv
Peso carro vazio	4.600 s/freza 5580 c/freza	5.700	6.150
Peso carro cheio	9.900	11.900	13.000
Capacidade de peso com silagem	4800 Kg	6400 Kg	7600 Kg

## LINHA GERAL MISTURADORES & TRATADORES

# DUNKER T1

## 8.0 / 10 / 12



Os Vagões Misturadores Nogueira Storti Dunker T1 8.0, 10 e 12 verticais são ideais para pecuaristas de todos os tamanhos.

Numerosos testes realizados nos últimos anos e reconhecido conhecimentos técnicos, têm diferenciado os nossos produtos.

Com movimentos exclusivos, elevação circulatoria e queda de produtos melhores na gaveta e, simultaneamente, a eficiência velocidade de corte e misturado de todos os componentes fez como resultado a linha Dunker Verticais onde se pode carregar e misturar de forma otimizada uma maior quantidade dos ingredientes.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidade	8 m3	10 m3	12 m3
Medida horizontal	2.270 mm	2.450 mm	2.490 mm
Medida vertical	2.510 mm	2.735 mm	2.950 mm
Potência necessária	á partir de 80 cv	á partir de 90 cv	á partir de 100 cv
Peso carro vazio	3.735	3.885	4.035
Peso carro cheio	6.500 kg	6.500 kg	6.500 kg
Capacidade de peso da silagem	3.200 kg	4.000 kg	4800 kg



# DUNKER T2 21



A linha de Misturadores Nogueira Storti Dunker verticais também possui o modelo T2 21 dando assim mais opções aos pecuaristas.

Vale ressaltar que todas as medidas possuem descarga nos dois lados e fazem a mistura vertical com rosca que eleva o produto.

Possuem caixa multiplicadora que mudam a velocidade das roscas alternando para picar bola e misturar sendo eficiente para ambos.

Possuem também contra-faca que permite regular o produto picado em tamanhos diferentes.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidade	21 m <sup>3</sup>
Medida horizontal	4.110 mm
Medida vertical	2.550 mm
Potência necessária	à partir de 125 cv
Peso carro vazio	7.100
Peso carro cheio	16.000
Capacidade de peso com silagem	8.400 kg

# DOBERMANN SW 200



Os Vagões Misturadores Nogueira Sturti Dobermann possuem desempenho de alta qualidade do cortador-misturador com roscas verticais e um carregador de silagem com alta eficiência.

Baixo nível de ruído e custos de funcionamento com grande capacidade de carregamento graças ao seu peso reduzido quando vazio.

Dirigibilidade automotiva e design ergonômico para aumento de produtividade e qualidade nas operações com descarga traseira para distribuição homogênea de uma ração com qualidade superior.

Possuem descargas para ambos os lados por esteira transportadora além de fresa que não danifica a fibra do produto.

Sua autonomia de trabalho é de apenas uma pessoa que faz toda a operação inclusive do trato e é composto por roscas verticais que fazem a mistura com mudança de velocidade das mesmas além da contra-faca por acionamento hidráulico facilitando a picagem do produto a ser misturado.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidade	20 m <sup>3</sup>
Medida horizontal	9.655 mm
Medida vertical com fresa aberta	5.190 mm
Potência necessária	175 hp (cv)
Peso carro vazio	12.420
Peso carro cheio	19.000
Capacidade de peso com silagem	8.000 kg

# Sistema de Pesagens

## Balança DG 500

Toda nossa linha de Vagões Misturadores é equipada com as balanças DG 500 com exceção do auto propelido Dobermann SW 200 que neste caso vem com o modelo DG 8000.

São equipamentos de fácil edição e ótima interface com o operador pois sua leitura é em português e em sua área de serviço pode registrar-se informações que vão de horas trabalhadas e sobrecargas além de possuir 48 receitas com possibilidades de registros dos arquivos em Excel através de pen drive.



## Opcional Farm Chef

Temos também a possibilidade do sistema opcional Farm Chef que pode ser aplicado nas Balanças DG 500 dando a possibilidade do operador de ter as informações na palma da mão com aplicativo e comunicação através de smartphone ou tablet.



## Opcional DTM



Uma outra opção opcional que pode ser aplicável é o Sistema de Gestão DTM disponível para também para os equipamentos DG 500.

## LINHA GERAL MISTURADORES & TRATADORES



### VFN 5000

Transportam e descarregam automaticamente forragens para armazenagem em silos (ensilagem) ou diretamente em cochos (trato diário).

Equipados com exclusivos sistemas de regulagem de altura de descarga, que possibilita sua utilização em diferentes alturas de cocho.

Dosador de Ração Opcional que adiciona automaticamente ração concentrada e demais aditivos à forragem, proporcionando uma mistura homogênea e altamente nutritiva.



Sistema de regulagem que permite ajustar a altura de descarga de acordo com o cocho.



Produzido com assoalho em madeiras naval.



Produzida com Corrente Reforçada Especial.



Sua rosca transportadora é indicada para descarregar forragens diversas como de milho, sorgo, cana e uma grande variedade de capins que estejam cortados e picados com até 7mm.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidade de carga	5m3
Tempo descarga traseira / lateral	2,5 min
Rotação na tomada de força	540 rpm
Potência mínima para acionamento TDP	55 cv
Altura de descarga	650 a 900 mm
Capacidade de carga do dosador	650 litros
Comprimento total	5.900 mm
Comprimento da caçamba	4.200 mm
Largura total	2.400 a 2.500 mm
Altura	2.600 mm
Peso sem dosador	1460 kg
Peso com dosador	1550 kg
Pneus	10,5 x 15 x 8
Capacidade aprox. de peso com silagem	2.000 kg

POTÊNCIA REQUERIDA  
à partir de  
**55**  
CV

# VFN 9000

Vagão Forrageiro para transporte de forragens e trato diário com capacidade para 9m<sup>3</sup>, acionamento tratorizado, equipado com esteira transportadora metálica com funcionamento por correntes em aço especial e assoalho removível em madeira naval tratada, arrastadores transversais desmontáveis, eixos desemboladores, porta traseira, laterais em chapas de aço inox e macaco articulável.



Laterais em AÇO INOX proporcionam maior durabilidade e resistência.

O acionamento é através cardan na TDP a 540 rpm, blindagem total das transmissões, descarga reversível sendo traseira ou lateral pelo lado esquerdo através de rosca sem fim.



Sua rosca transportadora é indicada para descarregar forragens diversas como de milho, sorgo, cana e uma grande variedade de capins que estejam cortados e picados com até 7mm.

Toda transmissão é protegida por sistema de segurança com pinos fusíveis. Equipado com sistema de rodado TANDEM com 4 pneus agrícolas que garante maior estabilidade, proporciona facilidade nas manobras e melhor adaptação a terrenos irregulares.



Produzido com assoalho em madeiras naval.

Dosador de Ração Opcional que adiciona automaticamente ração concentrada e demais aditivos à forragem, proporcionando uma mistura homogênea e altamente nutritiva.



Corrente reforçada, em aço especial, com durabilidade e encaixe perfeito entre a corrente e a roda dentada com manutenção simples e rápida.

VFN 9000  
com  
Dosador



VFN 9000  
sem  
Dosador



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidade de carga	9m <sup>3</sup>
Tempo descarga traseira	2,0 min
Tempo descarga lateral	2,5 m <sup>3</sup> / min
Rotação na tomada de força	540 rpm
Potência mínima para acionamento TDP	55 cv
Altura de descarga	750 mm
Capacidade de carga do dosador	700 litros
Comprimento total	6.880 mm
Comprimento da caçamba	4.250 mm
Largura total	2.500 mm
Altura	2.580 mm
Peso sem dosador	2.200 kg
Peso com dosador	2.494 kg
Pneus	10,5 x 65 x 16
Capacidade aprox. de peso com silagem	3.600 kg
Sistema de rodado	tanden

Todas nossas  
Linhas de Produtos



Acesse o QR Code abaixo de cada linha, faça o download dos catálogos atualizados direto de nosso site ou navegue por lá mesmo e tenha em suas mãos todos os equipamentos e informações à respeito de mais estas divisões Essenciais no Campo.



#### **DIVISÃO COLHEDORAS & PLATAFORMAS**

Colhedoras de Área Total  
Colhedoras de Forragens  
Plataformas Recolhedoras



#### **DIVISÃO MISTURADORES & Tratadores**

Vagões Misturadores  
Vagões Forrageiros



#### **DIVISÃO ARMAZENAGEM**

Embutidoras  
Extratoras  
Compactadores



#### **DIVISÃO AGRÍCOLA**

Distribuidores  
Semeadeiras



#### **DIVISÃO FENAÇÃO**

Ancinhos  
Espalhadores  
Segadeiras  
Enfardadeiras  
Plastificadores



#### **DIVISÃO PECUÁRIA ESTACIONÁRIA**

Desintegradores  
Picadores  
Moedores  
Ensiladeiras  
Trituradores

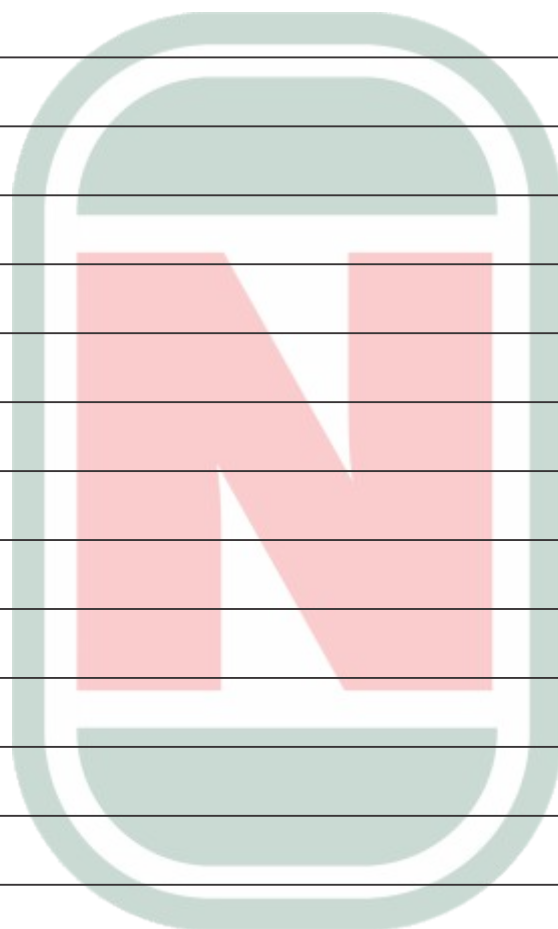


#### **REPRESENTAÇÃO CLAAS NO BRASIL**

Autopropelidos



## ANOTAÇÕES





Você é de casa, sinta-se à vontade para contactar nossa equipe espalhada por todo o Brasil e assim tirar suas dúvidas à respeito de nossos equipamentos e saber onde encontrar produtos Essenciais no Campo.

**Região Nordeste**



**Fábio Canella**

fabio.canella@nogueira.com.br  
Cel e WZ: (19) 97167-4059  
Contato na Fábrica: Renata Zamboim



**Tarcilín Rodrigues**

tarcilin.rodrigues@nogueira.com.br  
Cel e WZ: (19) 97167-8768  
Contato na Fábrica: Renata Zamboim



**João Silva**

joão.silva@nogueira.com.br  
Cel e WZ: (19) 97167-3327  
Contato na Fábrica: Gabriela Silva



**Kléblio Alves**

klebio.alves@nogueira.com.br  
Cel e WZ: (19) 97167-8384  
Contato na Fábrica: Gabriela Silva



**Cláudio Reis**

claudio.reis@nogueira.com.br  
Cel e WZ: (19) 97167-9617  
Contato na Fábrica: Gabriela Silva



**Carlos Gato**

carlos.gato@nogueira.com.br  
Cel e WZ: (19) 97167-7047  
Contato na Fábrica: Gabriela Silva



**Rogério Donadel**

rogerionogueirars@terra.com.br  
Cel e WZ: (55) 99971-5000  
Contato na Fábrica: Talita Moraes



**Silvío César**

silvio.cesar@nogueira.com.br  
Cel (19) 97167-8381  
WZ (45) 99966-7406  
Contato na Fábrica: Talita Moraes

**GO  
MT  
TO  
DF**



**Márcio Ednei**

marcio.ednei@nogueira.com.br  
Cel e WZ: (19) 97167-3507  
Contato na Fábrica: Gabriela Silva



**Regis Sales**

regis.sales@nogueira.com.br  
Cel e WZ: (19) 97167-6643  
Contato na Fábrica: Gabriela Silva



**Leonardo Galesso**

leonardo.galesso@nogueira.com.br  
Cel e WZ: (19) 97167-3634  
Contato na Fábrica: Lucas Preto



**Michel Bernardo**

michel.bernardo@nogueira.com.br  
Cel e WZ: (19) 97167-7725  
Contato na Fábrica: Lucas Preto



**Renan Cesquim**

renan.cesquim@nogueira.com.br  
Cel e WZ: (19) 97167-3913  
Contato na Fábrica: Lucas Preto



**Cláudio Souza**

claudio.souza@nogueira.com.br  
Cel e WZ: (19) 97167-4178  
Contato na Fábrica: Lucas Preto



**Gabriel Borato**

gabriel.borato@nogueira.com.br  
Cel e WZ: (19) 97167-3793  
Contato na Fábrica: Talita Moraes



**Fábio Sotolani**

fabio.sotolani@nogueira.com.br  
Cel e WZ: (19) 97159-9996  
Contato na Fábrica: Talita Moraes



**João Paulo Moretto**

joao.moretto@nogueira.com.br  
Cel e WZ: (19) 99687-8418  
Contato na Fábrica: Talita Moraes

**MS  
PR**  
(exceto sudoeste)

**SC  
PR**  
(sudoeste)

**AP  
BA  
MA  
PA  
PI  
TO**  
(oeste)  
(exceto sul)

**AC  
AM  
MT  
RO  
RR**  
(exceto Vale do Araguaia)



São João da Boa Vista-SP



Itapira-SP



Acesse nosso site e faça  
download de catálogos e vídeos



Rua Santa Terezinha, 921 - Prados  
Itapira SP - Brasil - CEP 13973-900  
Tel (19) 3813-9706



nogueira.com.br



/nogueiramaquinas



/nogueiramaquinas



nogueiramaq