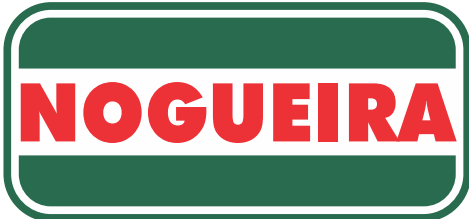
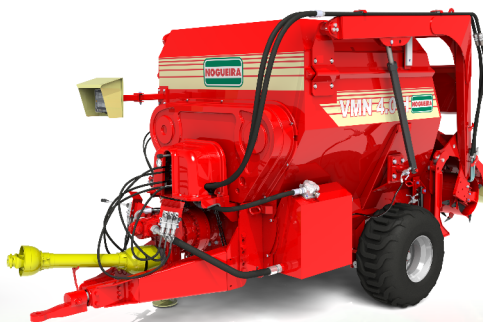


DIVISIÓN  
MEZCLADORES  
& VAGÓN  
FORRAJEROS



Esencial en el campo

# DIVISIÓN MEZCLADORES VAGÓN FORRAJEROS



## DIVISIÓN MEZCLADORES & VAGÓN FORRAJEROS

### Mezcladores

## VMN 1.5 y 2.0 Mini Mixer



¡Desarrollado para atender al productor que sepa de la importancia de una buena mezcla en la producción de carne y de leche!

El Mini Mixer VMN es un equipo sencillo y de fácil operación, especialmente en los potreros con poco espacio de maniobra. Su sistema de mezcla garantiza una mejor homogeneidad que resulta en más producción de carne y de leche.

El sistema de acople es opcional al tres puntos o remolque. El sistema de remolque es más indicado para el modelo VFN 2.0.

Su cajón principal es de acero inoxidable de alta calidad y alta resistencia al desgaste. Su transmisión principal es por medio de un motor hidráulico de alta performance y que garantiza un movimiento suave a todo el mecanismo del equipo que también cuenta con piñones y cadenas de alta resistencia.

El Mini Mixer VMN 1.5 y 2.0 también cuentan con el sistema de fresa (opcional) que hace más rápida y eficiente las cargas y, garantiza que la retirada del silaje sea precisa evitando la descompactación del silo que normalmente ocurre en las retiradas.



DATOS TÉCNICOS	1,5	2,0
Lado de la descarga	Derecho	Izquierdo
Potencia recomendada en la TDF	50 cv	50 cv
Rotación necesaria en la TDF	540 rpm	540 rpm
Ancho	2.200 mm	2.690 mm
Altura	1.535 mm	1.630 mm
Altura con freza abierta	2.500 mm	2.650 mm
Largo	1.416 mm	1.416 mm
Tanque de aceite hidráulico	65 L	65 L

### Mezcladores

## VMN 4.0 y 6.0 PA

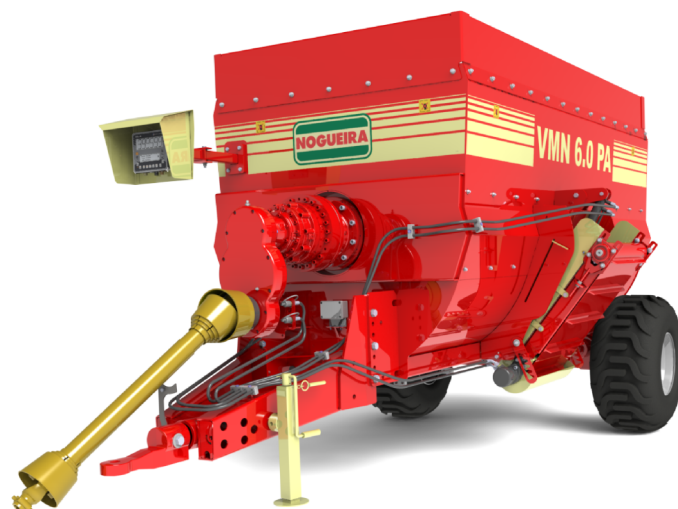
Los Mixer VMN 4.0 y 6.0 PA ya son reconocidos en su clase por su calidad y homogeneidad de la mezcla, debido a su sistema especial de palas perfectamente sincronizadas. Las palas mezcladoras cuentan con cuchillas que permiten picar pacas cuadradas pequeñas y desmenuzadas.

¡Equipado con un sistema de pesaje con báscula electrónica y tres sensores de carga de alta precisión, garantizando la repartición exacta a los animales!

La estructura del chasis lleva un acabado muy fino y resistente, con ajuste en la barra de tiro que permite una mejor llanura a la altura del tractor.

La compuerta de descarga es con mando hidráulico que permite una precisa apertura de acuerdo a la necesidad de descarga.

Su cinta de descarga es movida por motor hidráulico que transmite un movimiento suave y preciso en la descarga del forraje en el comedero. La altura de la cinta de descarga puede ser ajustable manualmente o con sistema hidráulico opcional.



DATOS TÉCNICOS	4.0 PA	6.0 PA
Accionamiento	TDF del tractor	TDF del tractor
Altura total	2184 m	2184 m
Largo total	3806 m	4800 m
Lado de descarga	Izquierdo	Izquierdo
Ancho	2290 m	2290
Peso sin freza (vazio)	1700 Kg	2171 Kg
Llantas	10.5/65-16 RA 28 8 lonas	400/60-16 R15,5 (Hf75) (T404)
Potencia recomendada en la TDF	50 CV	50 CV
Rotación necesaria en la TDF	540 RPM	540 RPM



## DIVISIÓN MEZCLADORES & CARROS FORRAJEROS

### Mezcladores

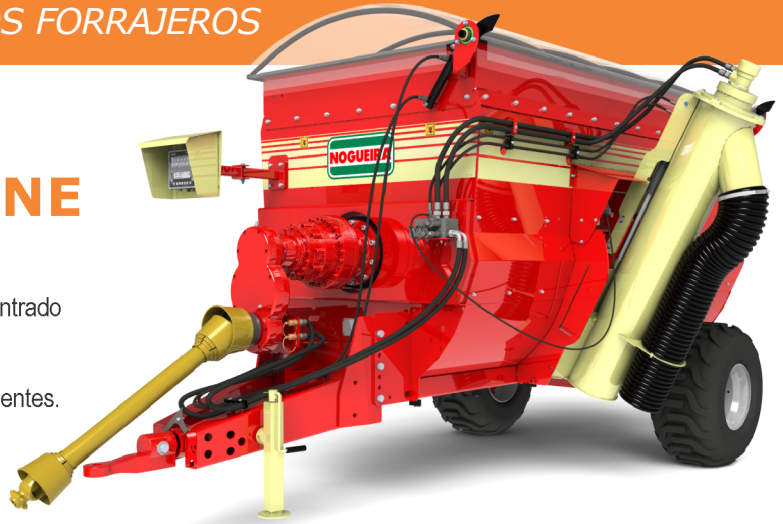
## VMN 4.0 y 6.0 PA CISNE

El Mixer VMN 4.0 y 6.0 Cisne es evolución en la mezcla de concentrado y sal mineral para fabricación de ración concentrada.

Su sistema de palas garantiza una uniforme mezcla de los ingredientes. La descarga en el comedero es precisamente hecha por un sinfín especialmente diseñado y movido por un motor hidráulico.

El Mixer VMN 4.0 y 6.0 también lleva un techo para evitar que el concentrado se moje durante la descarga.

Su cajón es construido en acero inoxidable lo que permite trabajo con sal, granos y concentrados.



### El diferencial

- ✓ Com llantas y bascula de cargas dimensionados para soportar el esfuerzo al pasar por el potrero.
- ✓ Sistema de cobertura hidráulica para poder desarrollar el trabajo de la distribución en periodo lluvioso.
- ✓ Sistema de distribución en el comedero con manguera flexible de manera a facilitar la distribución y permitir que sólo una persona pueda hacer el trabajo de distribución una vez que la descarga puede ser hecha por un sistema de control, de manera que cuando completar la descarga de aquel comedero el operador aprieta el botón del control y enciende o apaga el motor hidráulico que mueve el motor hidráulico del sinfín de alimentación.
- ✓ Previsto con báscula con programación de carga y descarga, permite preparar una carga balanceada y con confiabilidad en los pesos además de programar la cantidad exacta a ser descargada en el comedero.

### Resumiendo

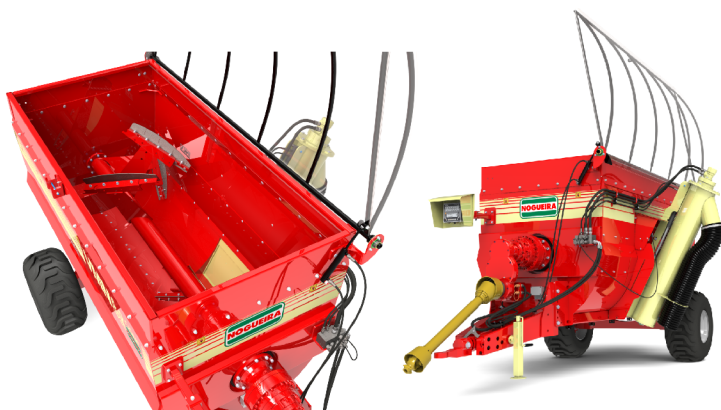
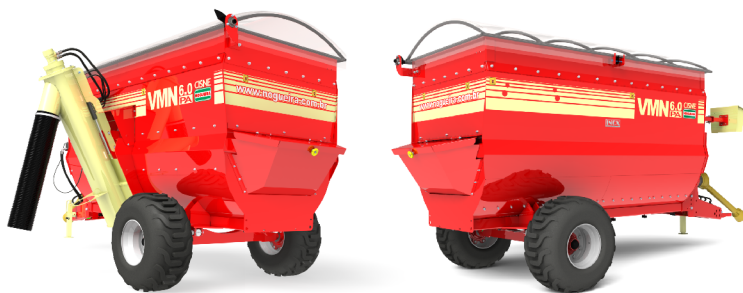
Ahora quedó fácil tener su propia fabrica de ración pues con este vagón mezclador usted sólo necesita tener el molino para hacer el salvado y pesar las cargas de la receta de su nutricionista animal directamente en el vagón, mezclar y hacer la distribución en una unica operación sin necesitar hacer la mezcla en la bodega.

#### DATOS TÉCNICOS

#### 4.0 PA

#### 6.0 PA

Lado de la descarga	Izquierdo	Izquierdo
Peso aproximado	1260 KG	2230 KG
Potencia recomendada en la TDF	50 cv	60 cv
Rotación necesaria en la TDF	540 rpm	540 rpm
Ancho aproximado	2690 mm	4800 mm
Altura aproximado	1630 mm	2450 mm
Largo aproximado	1315 mm	-



## DIVISIÓN MEZCLADORES & CARROS FORRAJEROS

### Mezcladores

## VMN 4.0 H | 6.0 H | 8.0 H

Reconocido dentro del seguimiento por su resistencia y por la uniformidad de la mezcla. Su sistema de mezcla posee un sinfín central con cuchillas de acero especial y de alto poder de picado y 2 sinfines superiores que garantizan un flujo continuo del forraje garantizando una mezcla homogénea.

Su transmisión es por medio de un potente motor hidráulico, piñones y cadenas de alta resistencia garantizando un movimiento constante de mezcla.

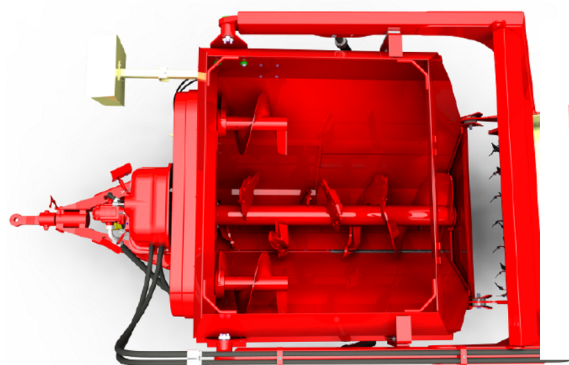
¡Equipado con un sistema de pesaje con báscula electrónica y tres sensores de carga de alta precisión, garantizando la repartición exacta a los animales!

La estructura del chasi lleva un acabado muy fino, resistente un con ajuste en la barra de tiro que permite una mejor llanura a la altura del tractor.

La compuerta de descarga es con mando hidráulico que permite una precisa apertura de acuerdo a la necesidad de descarga.

Su cinta de descarga es movida por motor hidráulico que transmite un movimiento suave y preciso en la descarga del forraje en el comedero. La altura de la cinta de descarga puede ser ayustada manualmente ó con sistema hidráulico opcional.

También cuentan con el sistema de fresa (opcional) que hace más rápida y eficiente las cargas y, garantiza de que la retirada del forraje del silo sea precisa evitando la descompactación del silo que normalmente ocurre en las retiradas.



#### DATOS TÉCNICOS

#### 4.0 H

#### 6.0 H

#### 8.0 H

Lado descarga	Derecho	Derecho	Derecho
Peso aproximado (vazio)	3260 kg	3750 kg	4240 kg
Potencia recomendada en la TDF	50 a 60 cv	50 a 60 cv	55 a 65 cv
Rotación necesaria en la TDF	540 rpm	540 rpm	540 rpm
Ruedas estándar	(400/60 - R15,5)	(400/60 - R15,5)	3,5/70 - R22,5
Ancho	2035 mm	2035 mm	2035 mm
Altura con fresa abierta	3550 mm	3800 mm	3800 mm
Altura	2479 mm	2430 mm	2430 mm
Largo	4760 mm	5450 mm	6250 mm



## DIVISIÓN MEZCLADORES & CARROS FORRAJEROS

### Vagones Forrajeros

## VFN 8000 y 10000

El VFN es el primero vagón forrajero brasileño con sistema de ruedas tándem, que es un sistema muy superior al 5 ruedas ya que permite maniobras rápidas, estables y seguras durante el transporte y descarga.

Hecho en material de acero de alta calidad y con piso de madera. La cinta de descarga es con aletas metálicas de alta resistencia y que están sincronizadas para una descarga rápida y homogénea.

El vagón forrajero VFN 8000 y VFN 10000 opcionalmente pueden salir de fábrica con sistema de descarga por medio de sinfin o por medio de cinta de descarga. La cinta de descarga es un gran diferencial y es muy recomendada para el tracto diario donde normalmente se utiliza un picado con fibras más largas.

Las puertas traseras son articulables y su apertura es total lo tomando rápida la descarga en el silo.

### Durabilidad de componentes



#### Cadena Reforzada Especial

Producida en acero especial, durabilidad y encaje perfecto entre la cadena y la rueda dentada con mantenimiento sencillo y rápido.



#### Piso en Maderas Removibles

Madera tratada. Garantía de mayor durabilidad del piso con el mantenimiento simplificada, menor costo y menor fricción con las cadenas prolongando la vida útil de las esteras.

### Descarga automática y reversible



El mecanismo de inversión de descarga es sencillo y práctico, invierte el sentido de descarga, de lateral hacia atrás y viceversa. Las tapas traseras tienen una apertura total para los lados, liberando fácilmente todo el flujo de salida del forraje, haciendo que la operación de descarga sea más rápida.



Posee cinta de goma especialmente diseñada y desarrollada para descargar productos pre-secados, tales como: alfalfa, azule, cruzada, rhodes, tifton y otros obtenidos en cualquier sistema de cosecha, pudiendo ser utilizada también para el silaje de maíz, sorgo, caña-de-azúcar o pastos.



Su rosca transportadora está indicada para descargar el forraje de maíz, sorgo, caña-de-azúcar. Los vagones equipados con dosificador de ración se suministran sólo con sistema de rosca, responsable también por la mezcla del forraje.

### DATOS TÉCNICOS

Capacidad de carga	8m3	10m3
Tiempo descarga trasera	4 min	4 min
Rotación necesaria en la TDF	540 rpm	540 rpm
Potencia recomendada en la TDF	55 cv	55 cv
Altura de descarga	70,0 cm	70,0 cm
Capacidad de carga del dosificador	0,65 m3	-
Largo total	6,70 m	6,70 m
Largo (carrocería)	5,10 m	5,10 m
Ancho total	2,40 a 2,50 m	2,40 a 2,50 m
Ancho ejes	1,90 m	1,90 m
Altura	2,40 m	2,60 m
Peso con dosificador	2060 kg	-
Peso sin dosificador	1980 kg	2050 kg
Neumáticos	4	4

# VFN 9000

El Vagón Forrajero VFN 9000 fue desarrollado para facilitar la logística del transporte del forraje para el llenado del silo tradicional y del silo bolsa. El VFN también tiene un gran desempeño en el tracto diario, su capacidad de carga es de 9m3.

El VFN 9000 cuenta con 2 eficientes sistemas de descarga, que pueden ser intercambiados manualmente, la descarga delantera es por medio de un sinfín por el lado izquierdo y la descarga trasera cuenta con el nuevo y moderno sistema de puertas con bisagras.

Su piso es madera naval y sus aletas de descarga son movidas por cadenas de acero de alta resistencia, lo que garantiza una eficiente y rápida descarga. Su transmisión es sencilla y resistente, cuenta con 2 cajas de transmisiones de alta calidad y de alta performance.

Es equipado con sistema de rodado tándem que proporcionan estabilidad en el traslado, una mejor adaptación en los terrenos irregulares, facilidad y rapidez en las maniobras. Las laterales del cajón principal son de acero inoxidable que son durables, resistentes y trae un diseño mas innovador VFN 9000.

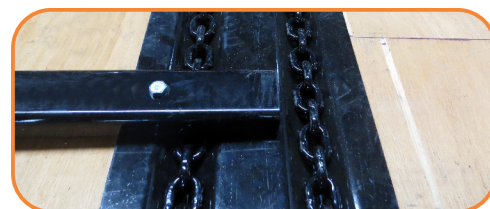
La versatilidad es otra gran novedad ya que el VFN 9000 cuenta con un sistema de Dosificador de Concentrados (opcional) con transmisión por motor hidráulico que permite que el VFN 9000 también reparta el concentrado al momento de la descarga en el comedero.



Su sinfín transportador es indicado para descargar varios forrajes como el maíz, el sorgo, la caña-de-azúcar y una amplia gama de hierbas cortadas y picadas con hasta 7 mm.



Producido con piso en madera naval.



Cadena de acero especial, durable y de fácil mantenimiento.

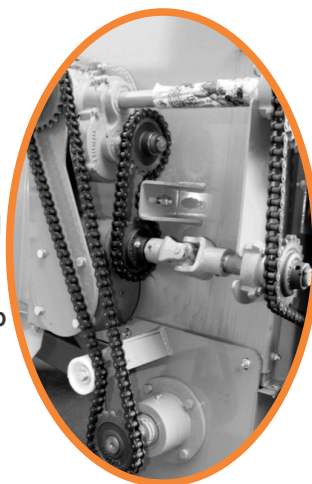


VFN 9000 con Dosificador opcional

## DATOS TÉCNICOS

Capacidad de carga	9m3
Tiempo descarga trasera	2 min
Tiempo descarga lateral	2,5 m3 / m
Rotación necesaria en la TDF	540 rpm
Potencia recomendada en la TDF	55 cv
Altura de descarga	750 mm
Capacidad de carga del dosificador	700 litros
Largo total	6,88 m
Largo (carrocería)	4,25 m
Ancho total	2,5 m
Altura	2,58 m
Peso con dosificador	2494 kg
Peso sin dosificador	2200 kg
Neumáticos	4

**Sistema transmisión resistente, de fácil mantenimiento y con un sencillo sistema de cambio de sentido de descarga!**





## DIVISIÓN MEZCLADORES & VAGÓN FORRAJEROS

### Vagón Forrajero

## VFN 5000

Transporta y descarga el forraje para la preparación del silo y reparte el forraje en los comederos. Es indicado para pequeñas áreas por su facilidad de maniobra y especial para los ganaderos que hacen su ensilaje con las líneas de picadora Nogueira EN's a los tres puntos.

Es equipado con práctico sistema de cambio de altura lo que facilita y hace más precisa la descarga en los comederos.

Cuenta con un dosificar (opcional) de concentrado que al momento de la descarga de forraje se mezcla inmediatamente con el concentrado, garantizando una mezcla homogénea y ahorrando mano de obra.



Su estructura es altamente reforzada y versátil, permitiendo el acoplamiento del dosificador de ración y posibilitando aún un sistema de descarga.



El modelo VFN 5000 incorpora exclusivo sistema de regulación que permite ajustar la altura de descarga de acuerdo con el comedero.

### DATOS TÉCNICOS

Capacidad de carga	5m <sup>3</sup>
Tiempo descarga trasera	2,5 min
Rotación necesaria en la TDF	540 rpm
Potencia recomendada en la TDF	55 cv
Altura de descarga	65,0 a 90,0 cm
Capacidad de carga del dosificador	0,65 m <sup>3</sup>
Largo total	5,90 m
Ancho total	2,40 a 2,45 m
Altura	2,40 a 2,45 m
Peso con dosificador	1460 kg
Peso sin dosificador	1550 kg
Neumáticos	2

São João da Boa Vista-SP



Itapira-SP



**Esencial en el campo**

Rua Fernando de Souza, 533 - Distrito Industrial - São João da Boa Vista - SP - CEP 13877-755  
Tel.: (19) 3813-9706 / Fax (19) 3813-9706



[nogueira.com.br](http://nogueira.com.br)



[/nogueiramaquinas](https://www.facebook.com/nogueiramaquinas)



[/nogueiramaquinas](https://www.youtube.com/nogueiramaquinas)



[@nogueiramaq](https://twitter.com/nogueiramaq)