

Technical characteristics / Datos técnicos

	VMN 4.0	VMN 6.0	VMN 8.0
Discharge side / lado de descarga	Left / Izquierdo	Right / Derecho	Right / Derecho
Aproximated weight with silage cutter (empty) / Peso aproximado con freza (vacío)	—	3750 Kg	4240 Kg
Aproximated weight without silage cutter (empty) / Peso aproximado sin freza (vacío)	1700 Kg	2850 Kg	3200 Kg
Power for activation / Potencia para accionamiento	50 cv	50 - 60 cv	55 - 65 cv
Rotation / Rotacion	540 rpm	540 rpm	540 rpm
Tires / Llantas	10.5/65-16 RA 28 8	(400/60 - R15,5) (HF75) (T404)	3,5/70 - R22,5
Width with the silage cutter / Ancho con freza	—	2035mm	2035mm
Width without the silage cutter / Ancho sin freza	2295mm	1755mm	1755mm
Height with the silage cutter / Altura con freza	—	3800mm	3800mm
Height without the silage cutter / Altura sin freza	2189mm	2370mm	2370mm
Length with the silage cutter / Largo con freza	—	5450mm	6350mm
Length without the silage cutter / Largo sin freza	3806mm	4480mm	5290mm



Tu mejor opción...

Rua Fernando Souza, 533 - Distrito Industrial
São João da Boa Vista - SP - CEP 13877-755
Tel.: (19) 3638-1500 / Fax (19) 3638 - 1556



www.nogueira.com.br

f /nogueiramaquinas

YouTube /nogueiramaquinas

t @nogueiramaq

Essential in Farming | Esencial en el campo

Tractioned Livestock Division | División Pecuária Traccionada

Mixer Wagon Line Línea de Vagones Mezcladores

VMN



Tu mejor opción...



Essential in Farming | Esencial en el campo



Tu mejor opción...

Tractioned Livestock Division | División Pecuária Traccionada

The Mixer Wagon VMN 4.0 Nogueira

Its mixer system represents a new concept. Formed by a rotor and mixing paddles placed to obtain a uniform mix and aerated with the nutritional quality preserved, providing a better nutrition on cattle feeding and as a result quality and high production of meat and milk.

El Vagón Mezclador 4.0 Nogueira

Su sistema de mezcla representa un nuevo concepto. Hecho por rotor y palas mezcladoras posicionadas para obtener una mezcla más uniforme y aireada con las calidades nutricionales preservadas, proporciona mejor nutrición en la alimentación del ganado y por consecuencia, calidad y alta producción de carne y leche.



Its differential is a mixing that provides more quality and feed homogeneity, with a better distribution on the trough. It allows hay mixing. It has an easy coupling and adjustable, besides it has a transmission without chain use.

Tiene como diferencial una mezcla que proporciona más calidad y homogeneidad en la ración, con mejor distribución en el comedero. Posibilita la mezcla con heno. Tiene un acoplamiento fácil y regulable, además de una transmisión sin uso de cadenas.

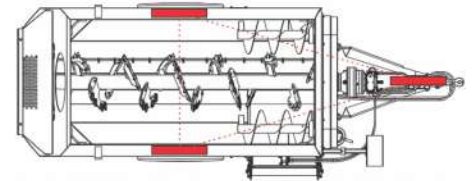


VMN Weighting system

It has a weighting system that guarantee an accurate weight reading, independently of the product place on the wagon. The system is made by three synchronized load cells, arranged in triangular shape that perfect communicate with the Automix balance. The Automix balance is equipped to work up to 20 different types of programs, called recipes; it can be programmed on the balance or in the computer, by wireless connection (optional). Each recipe may contain 12 ingredients. Balance Italian technology to the whole world producers.

Sistema de pesaje para la línea VMN

Tienen un sistema de pesaje que garante una lectura exacta del peso, independientemente de la localización del producto en el vagón. El sistema es compuesto por tres células de carga sincronizadas, dispuestas en forma triangular que comunican se perfectamente con la balanza Automix. La balanza Automix es equipada para trabajar con hasta 20 tipos de programas diferentes, también llamados recetas; puede ser programada en la propia balanza o por la computadora, por sistema de conexión Wireless (opcional). Cada receta puede contener hasta 12 ingredientes. Balanza de tecnología italiana para productores de todo el mundo.



The new Mixer Wagon Line VMN has Nogueira quality and technology that provides an aerated and uniform mixing of easy operation and maintenance, offering a high quality feed to your cattle. The crossed knives system allows the silage charging with no damage to the fiber, until on the most compressed silo. Beyond the balance and load cells that guarantee more security on your recipes.

La nueva línea de Vagones mezcladores VMN Nogueira tienen la calidad y tecnología Nogueira que proporciona un mezcla más aireada y uniforme con fácil operación y mantenimiento, proporcionando una ración de calidad superior a su ganado. El sistema de cuchillas cruzadas permite la retirada del ensilado sin dañar la estructura de la fibra, hasta en los silos más compactados. Además de la balanza y células que garantizan mayor seguridad en sus recetas.

VMN 6.0 and 8.0 line differences / Diferenciales de la línea VMN 6.0 y 8.0

Fast mixer cutting screw: Impeller and mixing paddles designed to finish the fibrous structures, making a homogeneous feed from the beginning until the end of the trough. More quality and less time.

Rosca mezcladora de corte rápido: Rotor de palas mezcladoras desarrolladas para dar terminación en las estructuras fibrosas, dejando la ración homogénea desde el comienzo hasta el fin del comedero. Más calidad y menos tiempo.



Upper endless screw: Guarantee the perfect mix, changing according to the wagon size, in cubic meters. In this case, short and lifted screws. The product lifting work is made in all the screw length it is normally subject to a higher compaction.

Rosca sin fin superior: Garantizan la mezcla perfecta, variando en función del tamaño del vagón en metros cúbicos. En ese caso, roscas cortas y suspendidas. El levantamiento del producto es hecho por toda longitud de la rosca normalmente sujeta a mayor compactación.



Easy access and maintenance: The protection boxes and fairing guarantee the access to the principal parts, making easy at the maintenance operation.

Fácil accesibilidad y fácil mantenimiento: Las cajas de protección y carenajes garantizan el acceso a las partes principales, facilitando todas las operaciones de mantenimiento.



Crossed knives system: Assembled and crossed knives allow the silage charging with no damage to the fibrous structure until on the most compressed silo.

Sistema de cuchillas cruzadas: Cuchillas cruzadas y montadas permiten la retirada del ensilado sin dañar la estructura de la fibra, hasta en los silos más compactados.

New silage cutter: The dimension is based on facilitate the operation and a full range of optional making the product versatile.

Nueva freza universal: Dimensionamiento basado en el criterio de la facilidad de maniobra y amplia gama de opcionales, haciendo el producto más versátil.

Automatic control of the silage cutter turn: The wagon VMN 6.0 and 8.0 are equipped with an automatic control that provides the load relief to the engine when the cutting silage has a great pressure in the locking point, the hydraulic system locks the silage cutter drop, this way continue with the operation normally.

Control automático para el giro de la freza: los vagones VMN 6.0 y 8.0 son equipados con un control automático para cuando la freza estuviera con mucha presión al punto de trabamiento, el sistema hidráulico traba la baja de la freza, proporcionando un alivio de la carga del motor y así sigue con la operación normalmente.

Discharge conveyor: Adjustable height through a joint pin and a support lock. Practically to charge the trough. Versatility for using and practical handling.

Cinta transportadora: Altura ajustable a través del pin de articulación y traba de sustentación. Practicidad para abastecer el comedero. Versatilidad de uso y práctico manejo.

High flotation tires: There are distinctive characteristics, creating advantages that result on a large number of working hours, less soil compaction, fuel saving and, as a consequence, reduction of costs to the farmer.

Llantas con alta fluctuación: tienen características diferenciadas, generando ventajas que traducen mayor número de horas trabajadas, menor compactación del suelo, economía de combustible y en consecuencia, reducción de los costos para el agricultor.

Adjustment of the header height: The wagon header has different adjustments, and can be leveled out on all tractor models.

Ajuste de la altura del cabezal: el cabezal del vagón tiene diferentes ajustes, pudiendo ser nivelado en todos los modelos de tractores.

Planetary mixer: The wagon planetary is responsible to reduce the power toke of rotation to the principal screw from 540 to 18 rpm, transmitting the power to tractor cutting knives, reaching a tangential power of 500kg. The transmission is resistant enough to cut and mix hay. Silage, with safety.

Planetario del mezclador: El planetario del vagón es responsable por disminuir la rotación de la toma de fuerza para la rosca principal de 540 para 18 rpm, transmitiendo la potencia del tractor para las cuchillas de corte, que llegan a una fuerza tangencial de la orden de 500kg. La transmisión tiene la resistencia necesaria para picar y mezclar el heno. Ensilado con mucha seguridad.



www.nogueira.com.br