



SOLOMIX 2

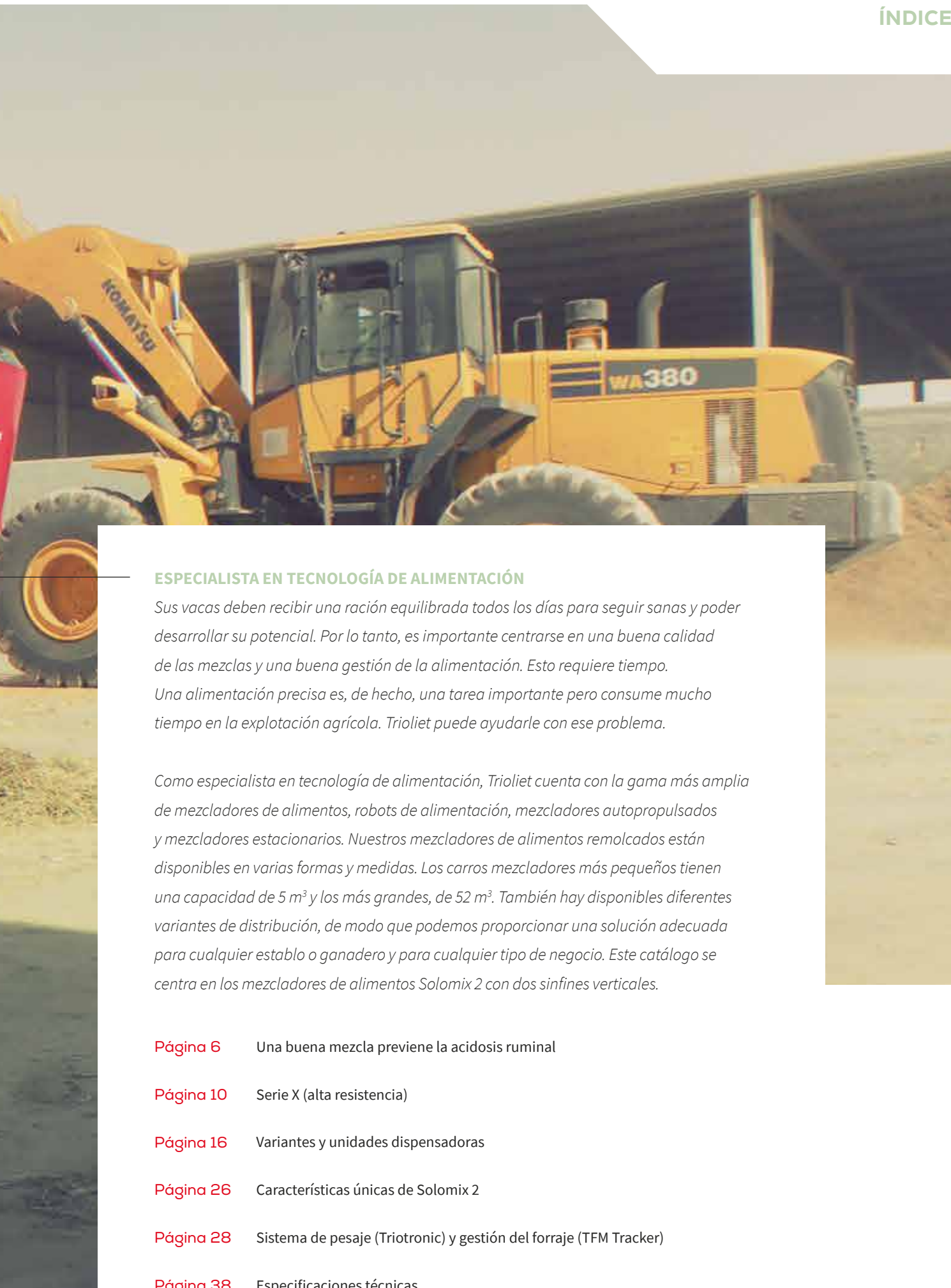
*mezcladores de alimentación
con dos sinfines verticales*

Trioliet Inventa para ti.



LA GAMA DE MEZCLADORES DE ALIMENTOS MÁS AMPLIA DEL MUNDO



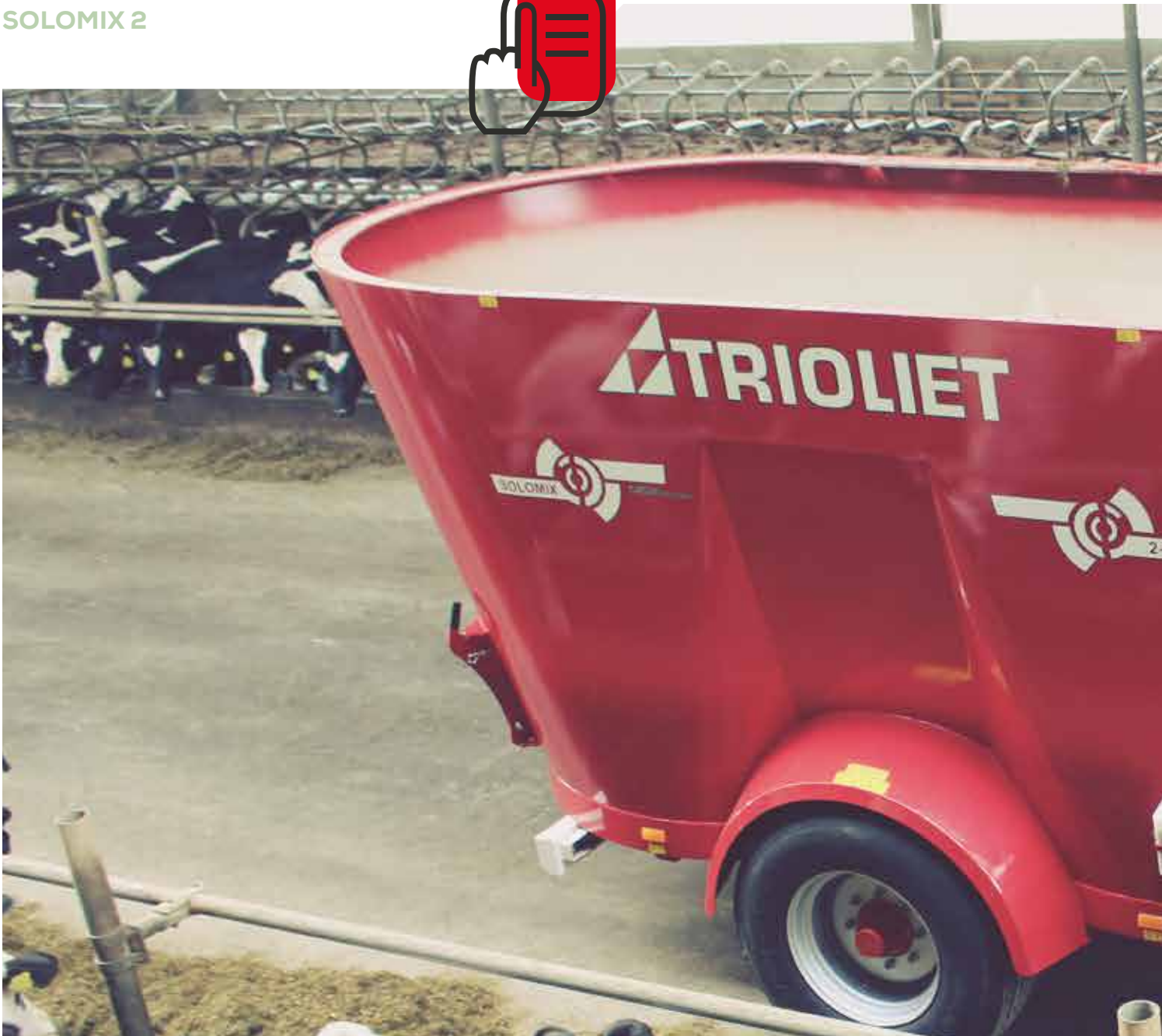


ESPECIALISTA EN TECNOLOGÍA DE ALIMENTACIÓN

Sus vacas deben recibir una ración equilibrada todos los días para seguir sanas y poder desarrollar su potencial. Por lo tanto, es importante centrarse en una buena calidad de las mezclas y una buena gestión de la alimentación. Esto requiere tiempo. Una alimentación precisa es, de hecho, una tarea importante pero consume mucho tiempo en la explotación agrícola. Trioliet puede ayudarle con ese problema.

Como especialista en tecnología de alimentación, Trioliet cuenta con la gama más amplia de mezcladores de alimentos, robots de alimentación, mezcladores autopropulsados y mezcladores estacionarios. Nuestros mezcladores de alimentos remolcados están disponibles en varias formas y medidas. Los carros mezcladores más pequeños tienen una capacidad de 5 m³ y los más grandes, de 52 m³. También hay disponibles diferentes variantes de distribución, de modo que podemos proporcionar una solución adecuada para cualquier establo o ganadero y para cualquier tipo de negocio. Este catálogo se centra en los mezcladores de alimentos Solomix 2 con dos sinfines verticales.

- Página 6** Una buena mezcla previene la acidosis ruminal
- Página 10** Serie X (alta resistencia)
- Página 16** Variantes y unidades dispensadoras
- Página 26** Características únicas de Solomix 2
- Página 28** Sistema de pesaje (Triotronic) y gestión del forraje (TFM Tracker)
- Página 38** Especificaciones técnicas



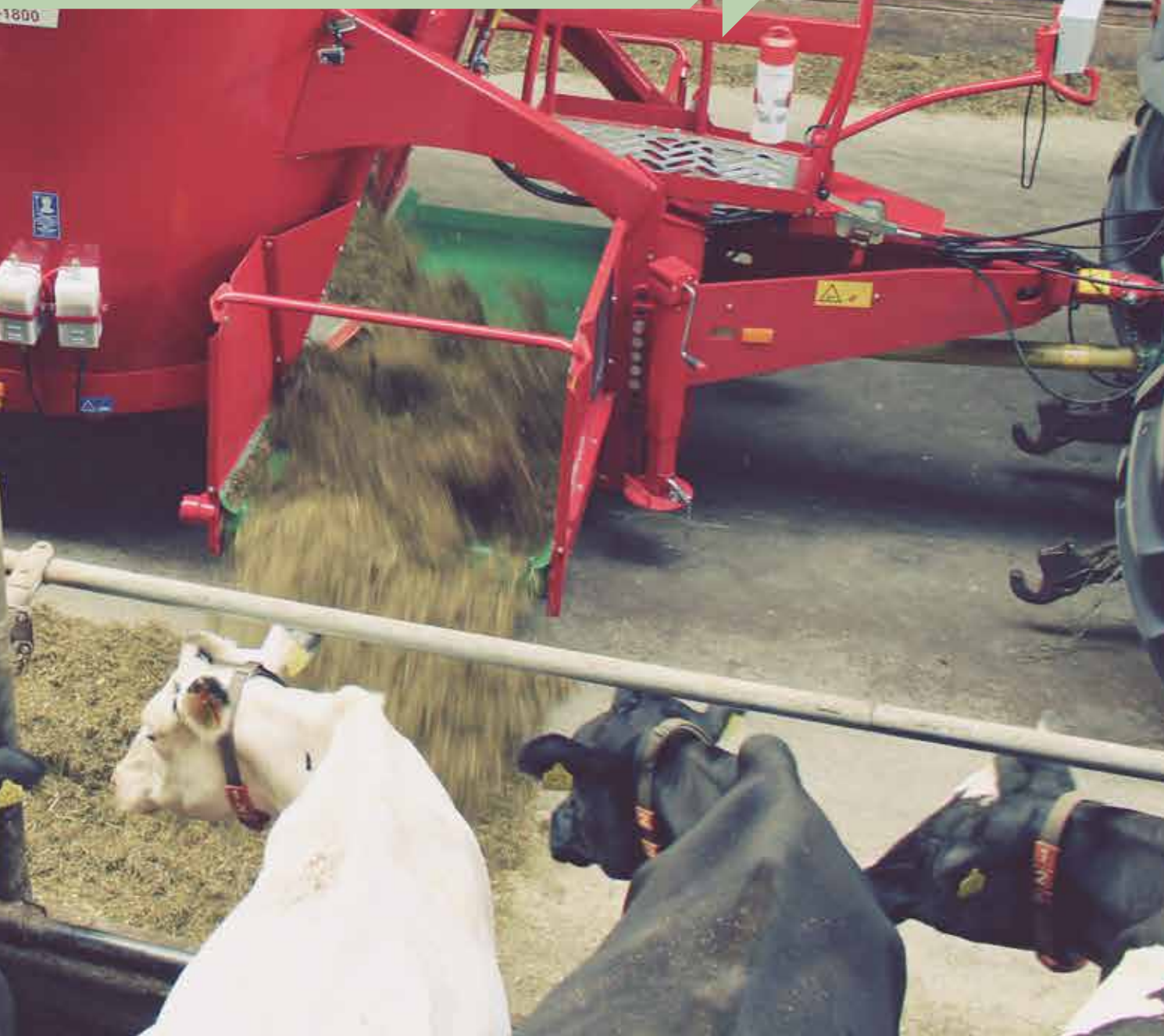
Solomix 2 New Edition con dos sinfines verticales es el mezclador de alimentos más popular de nuestra gama. Está disponible en distintas configuraciones y su tamaño varía desde 10 hasta 36 m³. Gracias a una serie de adaptaciones inteligentes en el diseño, el alimento se mezcla mejor y de forma más rápida que en los carros mezcladores similares. La exclusiva cuchilla del sinfín reduce el tamaño del alimento para crear una mezcla perfectamente homogénea. Además, la distribución es fluida y uniforme gracias a las grandes puertas de descarga, las amplias unidades de descarga y la aleta doble exclusiva de los sinfines.

En pocas palabras, se trata de un mezclador de alimentos compacto con un gran rendimiento.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- ✓ Resultado de mezcla perfecto gracias a un diseño único
- ✓ Descarga uniforme gracias a la amplia unidad de descarga
- ✓ Apto para todos los tipos de alimento de TMR (ración total mezclada), incluidos los alimentos compactos.

ALIMENTACIÓN CON UNA PRECISIÓN PERFECTA



UNA BUENA MEZCLA PREVIENE LA ACIDOSIS RUMINAL

¿Busca un mezclador de alimentos con la capacidad suficiente para proporcionar a su ganado una ración equilibrada cada día? Entonces, es importante que la máquina haga lo que se supone que debe hacer: mezclar bien. Una ración mezclada de forma homogénea implica que las vacas no pueden ser selectivas y, por lo tanto, reciben todos los valores nutricionales necesarios, tal como calculó el asesor nutricional. Las investigaciones demuestran que el comportamiento selectivo del ganado es una de las causas principales de la acidosis ruminal y de los problemas de salud relacionados con ella. Mezclar bien puede prevenir esos problemas.

MEZCLA DE FORMA VERTICAL Y HORIZONTAL

Nuestros mezcladores de alimentos tienen un rendimiento de la mezcla óptimo gracias a la forma especial de la cuba de mezcla y los sinfines exclusivos de doble flujo. Los carros mezcladores están diseñados para ofrecer el mejor resultado de mezcla. El alimento se transporta de forma horizontal a través de las cámaras de mezcla, gracias a los llamados injertos o triángulos patentados de la cuba de mezcla, y se mueve de un sinfín a otro. Este principio llamado «Doble flujo» genera una mezcla homogénea. Además, gracias a la forma única de los sinfines, el alimento se empuja hacia arriba y luego baja por la acción de la gravedad. Por lo tanto, el alimento se empuja tanto en vertical como en horizontal a través de la cuba de mezcla.

Junto con las cuchillas de los sinfines autoafilables y colocadas en las posiciones correctas, obtener una buena mezcla ahora es cosa de niños, incluso con pacas redondas o cuadradas, o con forrajes compactos. Las dos aletas simétricas de los sinfines y las puertas de descarga integradas, sin bordes afilados detrás de los cuales el alimento podría quedar atrapado, garantizan una descarga rápida y uniforme, incluso con volúmenes reducidos.

- ✓ Resultado de mezcla homogéneo
- ✓ Cuchillas de los sinfines autoafilables
- ✓ Descarga uniforme



Consulte nuestro blog online para ver un vídeo sobre el principio «Doble flujo». https://www.trioliet.es/es/articulos_del_blog





**UNA BUENA
MEZCLA PREVIENE
LA ACIDOSIS RUMINAL**



Aquí puede ver una cuchilla del sinfín nueva y una desgastada.

UNAS CUCHILLAS DE LOS SINFINES AFILADAS SON IMPORTANTES PARA OBTENER UN BUEN RESULTADO DE MEZCLA

Nuestras cuchillas de los sinfines Trioform tienen una forma única que las ayuda a permanecer afiladas durante más tiempo. Además, están montadas de forma horizontal en el sinfín, de modo que proporcionan un corte óptimo con la mínima resistencia posible. Las cuchillas Trioform patentadas no solo mezclan mejor, sino que también necesitan menos energía. Esto supone un beneficio para la vida útil del equipo y un ahorro en el combustible. Así pues, compruebe periódicamente que las cuchillas siguen en buen estado y sustitúyalas a tiempo.

Arriba puede ver una cuchilla del sinfín nueva y una desgastada. Los bordes de la cuchilla desgastada de la parte superior están claramente desafilados, por lo que la cuchilla ya no procesa bien el alimento. Para obtener una mezcla óptima, le recomendamos que compruebe las cuchillas de los sinfines una vez al mes. También es importante colocar las cuchillas en las posiciones correctas en el sinfín. Pregunte a su distribuidor o consulte el vídeo informativo en nuestro sitio web para ver las mejores posiciones: www.trioliet.es.



Lea la historia del productor de leche Delisse en https://www.trioliet.es/es/articulos_del_blog

EVITE LA SELECCIÓN DE FORRAJE CON EL ORDEN DE CARGA CORRECTO

Normalmente, el orden en el que los distintos componentes se cargan en el mezclador de alimentos está determinado por la logística del estable. Si los silos concentrados se encuentran al lado del granero donde está aparcado el mezclador de alimentos, la mayoría de los ganaderos empezarán por cargar el forraje y luego cargarán el maíz, la hierba o el resto de componentes. Sin embargo, para obtener buenos resultados de mezcla, es importante seguir un orden de carga específico. Generalmente: «de largo y seco a corto y húmedo». Primero la paja y el heno y, después, la hierba. Los componentes del alimento más finos, como cereales, minerales y proteínas, solo se deben añadir cuando los componentes largos y duros estén bien cortados, y, a continuación, se añaden los derivados húmedos, como los

restos de cebada o la pulpa de remolacha, el maíz y, finalmente, el agua. Los componentes que necesiten cortarse bien deben cargarse primero.

Además, debe asegurarse de que la cuba de mezcla no esté demasiado llena. Lo ideal sería llenarla hasta diez centímetros por debajo del borde, como máximo. Sobrecargar el carro mezclador tiene un efecto negativo en el tiempo y la calidad de la mezcla.

Obviamente, esta situación puede variar en función de la ración. ¿Le gustaría saber qué funciona mejor en su caso? Pida consejo a su asesor de Trioliet.



Vea el vídeo informativo «Cómo puedo optimizar mi mezclador de forraje» en www.trioliet.com



Tira de desgaste para una mayor estabilidad

TIRA DE DESGASTE PARA UNA MAYOR ESTABILIDAD Y UNA VIDA ÚTIL PROLONGADA

Nuestros mezcladores de alimentos se desarrollan y montan en la fábrica de Oldenzaal (Países Bajos). Hay una razón por la que somos conocidos: por nuestras máquinas robustas que ofrecen una vida útil prolongada. Los mezcladores de alimentos están equipados con una tira de desgaste en la parte inferior de la cuba

de mezcla, donde la presión en las paredes es la más elevada. Esta tira de acero reforzada garantiza una mayor estabilidad y una vida útil prolongada. Son precisamente estos detalles los que hacen que los mezcladores de alimentos Trioliet sean tan duraderos y le permiten disfrutar de ellos el mayor tiempo posible.



LA SERIE X: MÁQUINAS POTENTES Y ROBUSTAS PARA UN USO INTENSIVO

SERIE X

La serie Solomix 2 de 24-36 m³ está disponible con una configuración especial de alta resistencia: la serie X. La serie X combina una estructura robusta con la mejor calidad de mezcla y el menor coste total de propiedad (TCO). La serie X es extremadamente recomendable para un uso intensivo en condiciones duras. Por ejemplo, la configuración de alta resistencia de la serie X se usa a menudo en explotaciones en las que cientos de vacas se alimentan varias veces al día y en las que, por consiguiente, todas las exigencias están puestas en el mezclador de alimentos.

La serie X está equipada con:

- ✓ Línea de transmisión de 1000 rpm de alta resistencia;
- ✓ Sinfines «de mezcla rápida» estándar y duraderos de 22 mm;
- ✓ Cuba de mezcla con una pared de 10 mm de grosor y una tira de desgaste de 15 mm;
- ✓ Chasis de alta resistencia. El eje tándem pendular de alta resistencia ofrece una gran estabilidad, sigue perfectamente el suelo y ha sido desarrollado para soportar cargas pesadas día tras día. De forma opcional, con tándem direccional forzado.

ESPECIALMENTE PARA GANADEROS CON RACIONES GRUESAS

La serie de mezcladores de alimentos Solomix VLL procesa fácilmente forrajes largos y fibrosos, como pacas redondas y cuadradas, gracias al diseño cónico de la cuba de mezcla. La cuba es profunda y estrecha en la parte inferior, para que el forraje sea empujado en una dirección determinada. Con la ayuda de las cuchillas de los sinfines Trioform, los componentes del alimento largos, como la hierba o el heno, se cortan en trozos pequeños sin ningún problema.

Pero la serie Solomix VLL tiene muchas más ventajas. El mezclador de alimentos es bajo y extremadamente fácil de maniobrar, por lo que es apto para establos bajos y estrechos. Esto se debe a que las ruedas están colocadas, por así decirlo, cerca de la cuba de mezcla, debajo del centro del depósito. Además, la forma de los sinfines se adapta perfectamente a la forma de la cuba de mezcla, lo que significa que los sinfines necesitan relativamente poca energía debido a su diámetro reducido.

GRAN CAPACIDAD, ALTURA REDUCIDA

La forma especial de la cuba de mezcla, combinada con los sinfines estrechos, garantiza que el forraje largo y fibroso se procese fácilmente y sin necesidad de energía adicional. Solomix VLL está disponible de 10 a 28 m³, por lo que es un mezclador de alimento con una gran capacidad y una altura reducida. Ideal para establos más antiguos, por ejemplo.



Solomix 2 está disponible para una altura de construcción de 2,40 metros o superior.



TRIOMASTER S DEJA UNA SUPERFICIE DE CORTE EXTREMADAMENTE LISA





TRIOMASTER S

Triomaster S es un accesorio de corte y carga de silo ideal para los ganaderos que desean administrar su almacenamiento de forraje crudo. Triomaster S tiene una cuchilla fija que traspasa fácilmente todo tipo de silo sin que el forraje se desprenda. El silo permanece intacto y no se comprime ni se deshace, como ocurre a menudo con otras garras desensiladoras. La cuchilla de corte de Triomaster S garantiza que la superficie de corte permanece bien lisa y densa, para mantener al mínimo el riesgo de calentamiento. El Triomaster S está disponible en volúmenes de 2 y 3 m³.



Triomaster S deja una superficie de corte extremadamente lisa

SHIFTRONIC



SHIFTRONIC PARA UNA VELOCIDAD DEL SINFÍN CORRECTA EN EL MOMENTO ADECUADO

Los mezcladores de alimentos grandes requieren cantidades relativamente altas de energía y, por tanto, de combustible. Por eso, la serie X de Solomix 2 (24-36 m³) viene con un engranaje planetario de serie para solucionar las subidas de tensión que ocurren durante la puesta en marcha y la carga, en particular. A mayores del engranaje planetario de serie, también están disponibles, de forma opcional, los engranajes PowerShift automáticos de 2 y 3 fases Shifttronic. Shifttronic sube y baja automáticamente la velocidad en unas pocas etapas con el fin de lograr la velocidad óptima del sinfín para la mezcla y la descarga.

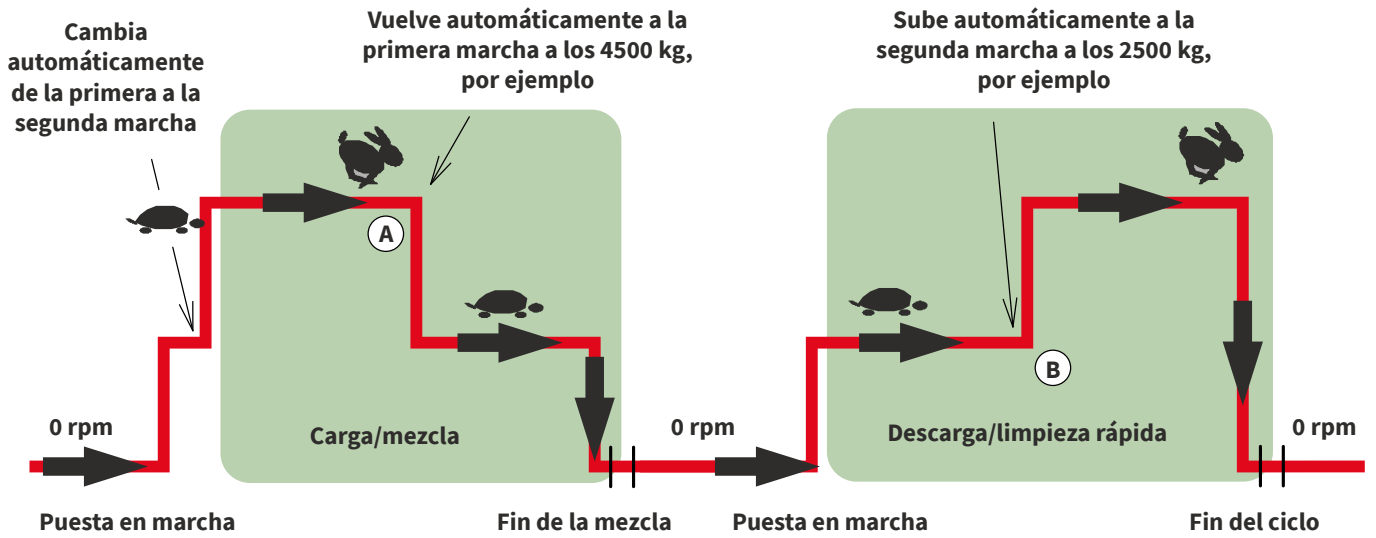
Shifttronic cambia automáticamente a una velocidad del sinfín alta o baja en función del peso. Por ejemplo, el mezclador de alimentos arranca con una marcha baja y la velocidad del sinfín aumenta automáticamente durante la mezcla con componentes

del alimento secos y ligeros, o se reduce con mezclas pesadas. Durante la descarga, sube de nuevo automáticamente con el fin de vaciar de forma rápida y completa el carro. Los momentos de los cambios están programados en función del peso específico de la ración. De esta manera, Shifttronic permite ahorrar considerablemente en el consumo de combustible. Además, aumenta la vida útil de la línea de transmisión del carro mezclador y del conector de TDF del tractor, puesto que funciona continuamente con el par óptimo. Shifttronic es especialmente valioso para los mezcladores de alimento grandes con dos sinfines.

VENTAJAS DE SHIFTRONIC:

- ✓ Sube y baja automáticamente cuando se está cargando
- ✓ Aumenta la vida útil de la línea de transmisión del conector de TDF
- ✓ Ahorra combustible

ASÍ FUNCIONA SHIFTTTRONIC



«SHIFTTTRONIC ME PERMITIÓ AHORRAR UNA HORA DE TRABAJO CADA DÍA Y UN 25 % EN COMBUSTIBLE».

Hans Luijterink | Ganadero de rosé calf





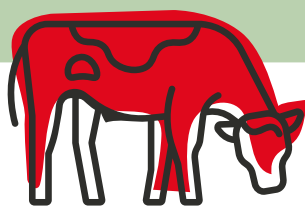
UNA REDUCCIÓN DEL 25 % EN EL CONSUMO DE GASÓLEO CON EL ENGRANAJE PLANETARIO (AUTOMÁTICO) SHIFTRONIC

Actualmente, el productor de leche Cees Middelweerd solo necesita 10 litros de gasóleo por hora para hacer funcionar su mezclador de alimentos de 24 m³. Mezcla dos cargas por día para alimentar a su manada de 350 vacas lecheras y otras dos cargas más cada tres días para sus 220 vaquillas. Esto significa que el carro mezclador debe procesar 130 toneladas, más o menos, cada semana, lo que supone aproximadamente 1000 horas de funcionamiento por año. Desde que instaló un engranaje planetario automático Shifttronic, sus gastos en combustible se han reducido en un impresionante 25 %.

En función del peso seleccionado previamente, Shifttronic cambia automáticamente a la velocidad óptima, evitando así velocidades innecesariamente altas. Cees Middelweerd: «Los sinfines arrancan a una velocidad alta, pero esta se reduce al poco tiempo. Sin embargo, cuando se procesa alimento grueso para las vacas secas, el carro mezclador sigue funcionando a la velocidad más elevada durante más tiempo. Quince minutos de mezcla es suficiente para lograr una ración buena y homogénea de silo de hierba, trigo, pulpa prensada y colza no degradada. Otra media hora de mezcla también supondría un mayor gasto en combustible.

«LA INVERSIÓN SE HA AMORTIZADO EN MENOS DE DOS AÑOS»

Cees Middelweerd | Productor de leche



350 vacas lecheras

He calculado que esta inversión se habrá amortizado en el plazo de dos años. Esto se debe sobre todo a que de los costes totales, como mano de obra, deterioro, mantenimiento y combustible; la mayor parte se destina al gasóleo. Cuando el distribuidor me informó acerca del engranaje planetario Shifttronic, fue una decisión fácil de tomar. ¡Funciona de verdad!».



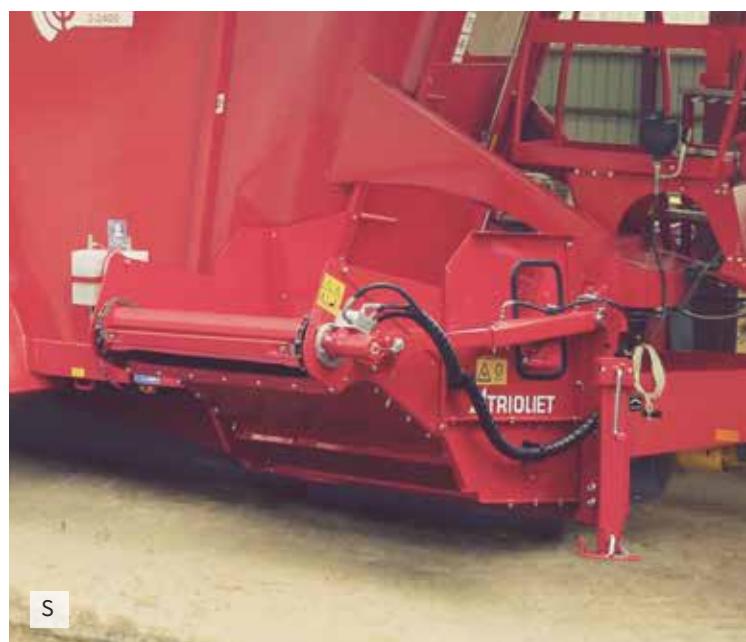
Si desea ver más historias, consulte nuestro blog

https://www.trioliet.es/es/articulos_del_blog



La ración está compuesta por silo de hierba, trigo, pulpa prensada y colza no degradada

CONFIGURACIONES



CONFIGURACIONES

Solomix 2 viene con distintas configuraciones. A continuación encontrará una lista con las distintas abreviaturas:

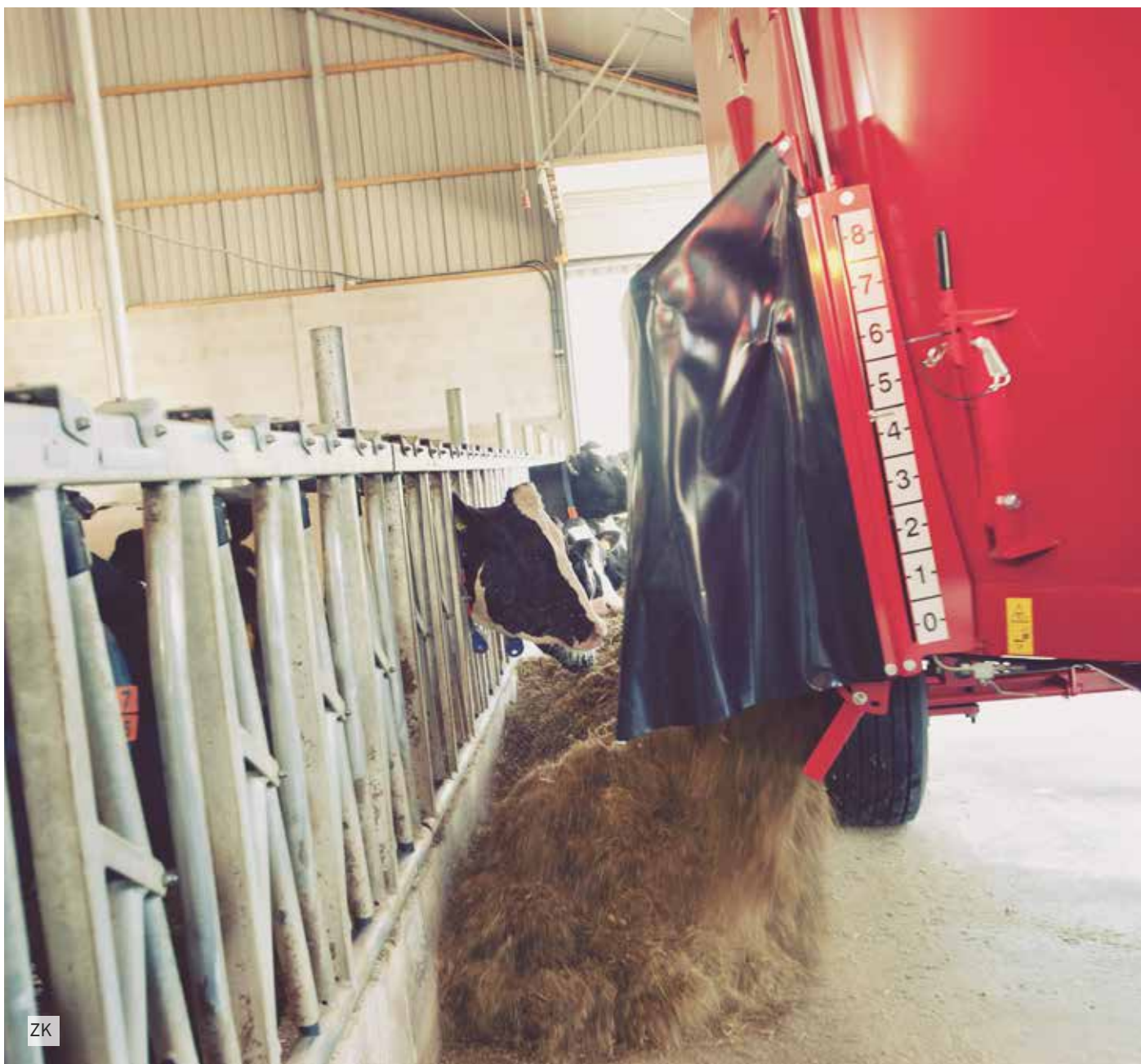
- VLL** Unidad de descarga en la parte frontal de la máquina. Ruedas al lado de la cuba de mezcla.
- VLH** Unidad de descarga en la parte frontal de la máquina. Ruedas debajo de la cuba de mezcla.
- VLX** Versión de alta resistencia de VLH. Unidad de descarga en la parte frontal de la máquina. Ruedas debajo de la cuba de mezcla.
- ZK(X)** Distribución a través de las puertas de descarga en el lateral o la parte trasera de la cuba de mezcla. X = versión de alta resistencia.
- P ZK(X)** Distribución a través de las puertas de descarga en el lateral y un lanzador de paja. X = versión de alta resistencia.

UNIDADES DE DESCARGA

Las unidades de descarga de nuestros mezcladores de forraje VL tienen al menos 1 metro de ancho. Si se combinan con la abertura extragrande de la puerta de descarga, facilita el flujo del forraje y aumenta considerablemente la capacidad de descarga.

- B: Cinta transportadora transversal** con o sin desplazamiento lateral
- K: Cadena transportadora plana** con o sin desplazamiento lateral
- C: Transportador curvado de cadenas** con desplazamiento lateral
- S: Cadena transversal** con extensión ajustable en altura

CAPACIDAD DE DESCARGA EXTREMADAMENTE ALTA GRACIAS A LA PUERTA DE DESCARGA EXTRAGRANDE Y A LA UNIDAD DE DESCARGA DE UN METRO DE ANCHO.



UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ADECUADO PARA CADA ESTABLO

Obviamente, la unidad de descarga más adecuada dependerá de las condiciones de su explotación. Por ejemplo, la anchura del pasillo de alimentación puede afectar a su selección. Tenemos un mezclador de alimentación para cada ganadero y para cada situación. No importa si tiene un pasillo de alimentación ancho o estrecho, si alimenta con una cinta transportadora o en comederos o si tiene compartimentos, cubículos o establos en U. Cuéntenos lo que necesita.



ALIMENTACIÓN EN COMEDEROS

Tenemos unidades de descarga especiales con desplazamiento lateral o una cadena con extensión ajustable en altura para distribuir el forraje en comederos. Esto permite extender la cinta o la cadena transportadora transversal para posibilitar una descarga superior y complementaria desde la máquina.

¿SU PASILLO DE ALIMENTACIÓN ES ESTRECHO O ANCHO?

Tenemos una unidad de descarga adecuada para cada situación. Pregunte a su distribuidor.

**¿SU PASILLO DE ALIMENTACIÓN ES ALTO, BAJO, ANCHO O ESTRECHO?
¡NO ES NINGÚN PROBLEMA!**



EL IMÁN DEL CARRO MEZCLADOR PREVIENE LOS PROBLEMAS DE SALUD

Cada año, aproximadamente 12 000 vacas, solo en los Países Bajos, sufren heridas por ingerir residuos que se introdujeron en su alimento. Otras cuatro mil vacas mueren a consecuencia de una reticuloperitonitis traumática. La universidad de Wageningen llevó a cabo una investigación de los efectos de la ingesta de piezas de metal extraviadas y concluyó que los productores de leche gastaban millones de euros al año en tratamientos veterinarios, muertes y reducción en la producción de leche. Sin embargo, existe una solución relativamente sencilla y barata: imanes en el carro mezclador.

Trioliet ofrece tres tipos de imanes:

1. Imanes en el sinfín o en la aleta del sinfín
2. Barras imantadas para una cinta o cadena transportadora transversal
3. Banda magnética en el canal de descarga, cerca de una puerta de descarga lateral



PREVENGA
LA RETICULO-
PERITONITIS
TRAUMÁTICA
CON IMANES





PREVENGA LA RETICULOPERITONITIS TRAUMÁTICA

IMÁN EN EL SINFÍN

Pim Lenferink de Vriezenveen (Países Bajos) sabe que los imanes pueden prevenir numerosas enfermedades. Alimenta a sus 135 vacas lecheras con un mezclador de alimentos Trioliet equipado con imanes en los sinfines. Desconocía este producto hasta que su distribuidor le explicó que podía colocar imanes en los sinfines. Fue una compra de la que, definitivamente, no se arrepiente. Muestra su «cosecha» encima de la mesa de la cocina, destacando los objetos más sorprendentes, entre los que se incluyen clavos, alambres de espino y tornillos. Pero en esta colección también se incluyen otros objetos metálicos, a veces indescriptibles. Algunos tienen bordes extremadamente afilados y son tan largos como un bolígrafo. Puede imaginarse cuánto daño podrían causar esos

objetos a una vaca. «En un mes, recogimos alrededor de treinta objetos», explica Pim Lenferink. «Encontramos objetos metálicos en el imán todos los días. Nos impresionó tanto que instalamos inmediatamente un imán en el segundo sinfín».

LOS PÁJAROS PODRÍAN SER LOS CULPABLES

La forma en la que esos objetos metálicos se introducen en el alimento es todo un misterio. Pim: «Puede que los arrojen los niños del colegio o los motoristas que pasan. Pero también hemos oído que los cuervos recogen este tipo de objetos para construir sus nidos y luego los sueltan porque pesan demasiado. Sea lo que sea, esta colección es sin duda algo en que pensar. No sabía de antemano cuáles serían los resultados».

«Sin embargo, no me imagino que otros ganaderos filtren todos los objetos afilados al preparar el silo. Después de todo, no eres consciente de las cosas que no ves. La gente piensa a menudo que encontrarán objetos afilados en el silo de hierba, pero ¿qué pasa con los derivados y la pajas de heno y paja?».

Hace poco, Lenferink hizo un descubrimiento sorprendente. Los imanes estaban cubiertos por una gruesa capa de polvo de metal, unas partículas de metal sumamente pequeñas, procedentes muy probablemente de un lote de alimento concentrado que había comprado.

Pim: «Esto no causa daños inmediatos, pero no debería estar ahí. Nunca habríamos podido extraerlo sin el imán. Eso demuestra lo importante que son los imanes. Por lo que a mí respecta, debería ser una característica de serie en todos los carros mezcladores de alimentos, ya que evita mucho sufrimiento a los animales.»

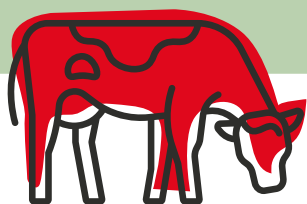


Si desea ver más historias, consulte nuestro blog:

https://www.trioliet.es/es/articulos_del_blog

UN IMÁN EN EL MEZCLADOR DE ALIMENTOS EVITA MUCHO SUFRIMIENTO A LOS ANIMALES

Pim Lenferink | Productor de leche



135 vacas lecheras





Lanzador de paja Solomix P2 con unidad de pulverización para la reducción del polvo.

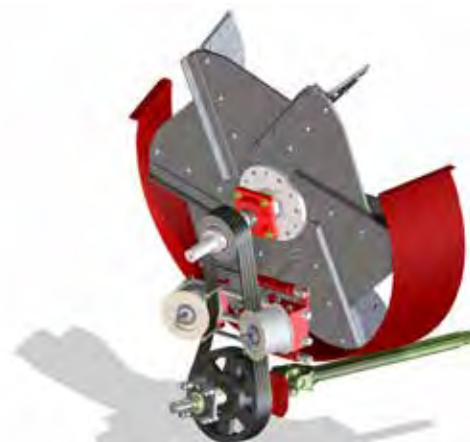
SOLOMIX P2 CON LANZADOR DE PAJA

Solomix P es un mezclador de alimentos con un lanzador de paja. El potente lanzador de paja con accionamiento mecánico está colocado en la parte frontal del carro mezclador y puede esparcir paja hasta 25 metros de profundidad. El mezclador de alimentación está equipado de forma predeterminada con un mando a distancia eléctrico para manejar cómodamente todas las funciones desde la cabina del tractor. A fin de minimizar las emisiones de polvo, una unidad de pulverización con un depósito de agua está disponible de forma opcional.

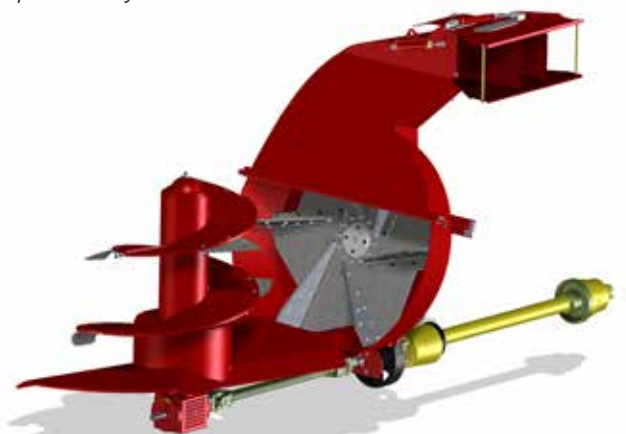




Este lanzador está accionado por varias correas, para que no sea necesario activar y desactivar el eje de la TDF y el lanzador pueda funcionar libremente una vez terminado el trabajo, sin cargar innecesariamente la línea de transmisión. Además, el lanzador de paja está equipado con hojas extraíbles para facilitar el mantenimiento. La abertura de descarga de la tubería de soplado puede controlarse tanto de forma horizontal como vertical para esparcir la paja en cualquier zona deseada del establo.



Accionamiento mecánico con varias correas de transmisión, para no tener que activar y desactivar la TDF.



Mantenimiento fácil gracias a las hojas extraíbles.

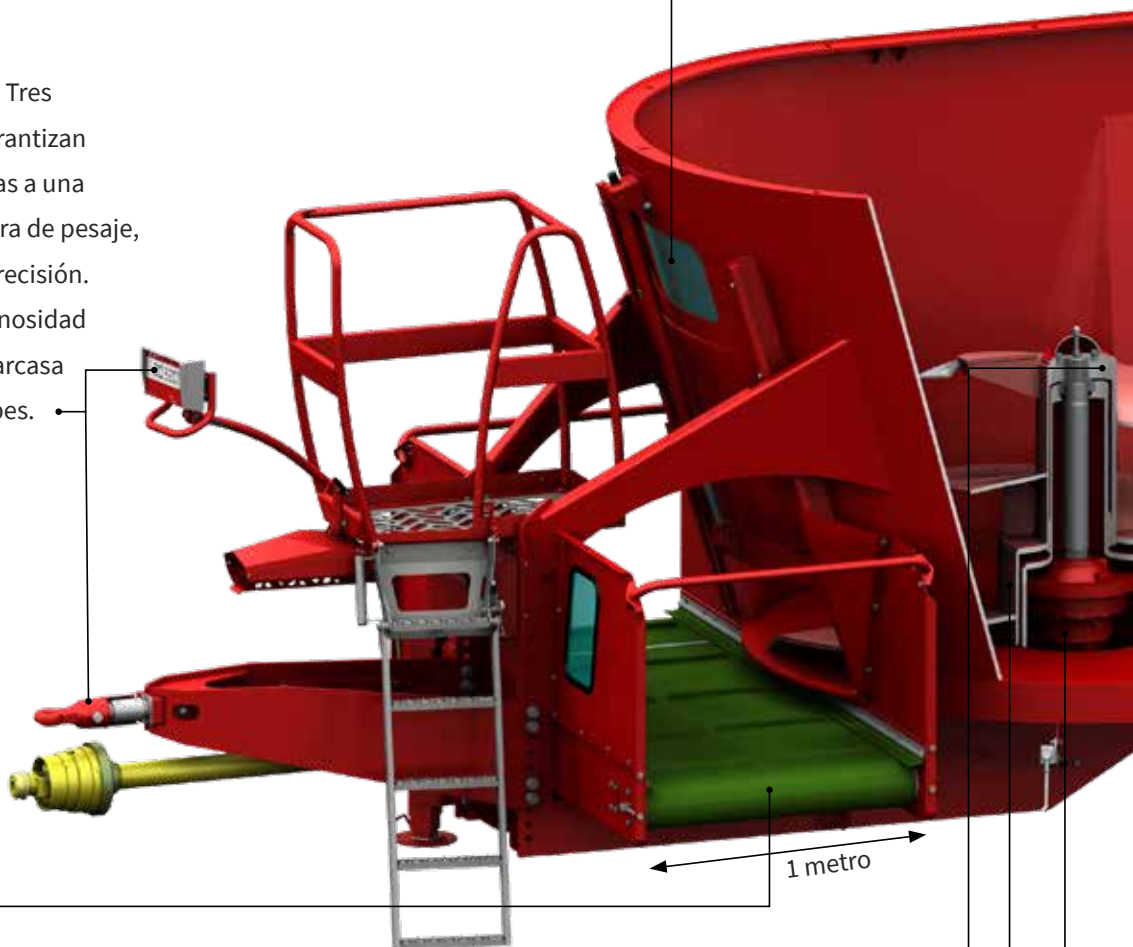


Cuba de mezcla única para una mezcla homogénea | Los triángulos asimétricos garantizan que el alimento también se mezcle en sentido horizontal. Este principio denominado «Doble flujo» proporciona raciones óptimas y mezcladas de manera uniforme, además, garantiza una descarga rápida y homogénea.

Ventana amplia | Para una observación óptima del proceso de mezcla.

Sistema de pesaje exclusivo | Tres barras de pesaje robustas garantizan la máxima estabilidad. Gracias a una medición doble por cada barra de pesaje, el peso se indica con suma precisión. La pantalla LCD de gran luminosidad está bien protegida en una carcasa resistente al agua y a los golpes.

Capacidad de descarga | Capacidad de descarga extremadamente alta gracias a la abertura extragrande de la puerta de descarga combinada con la unidad de descarga extragrande.



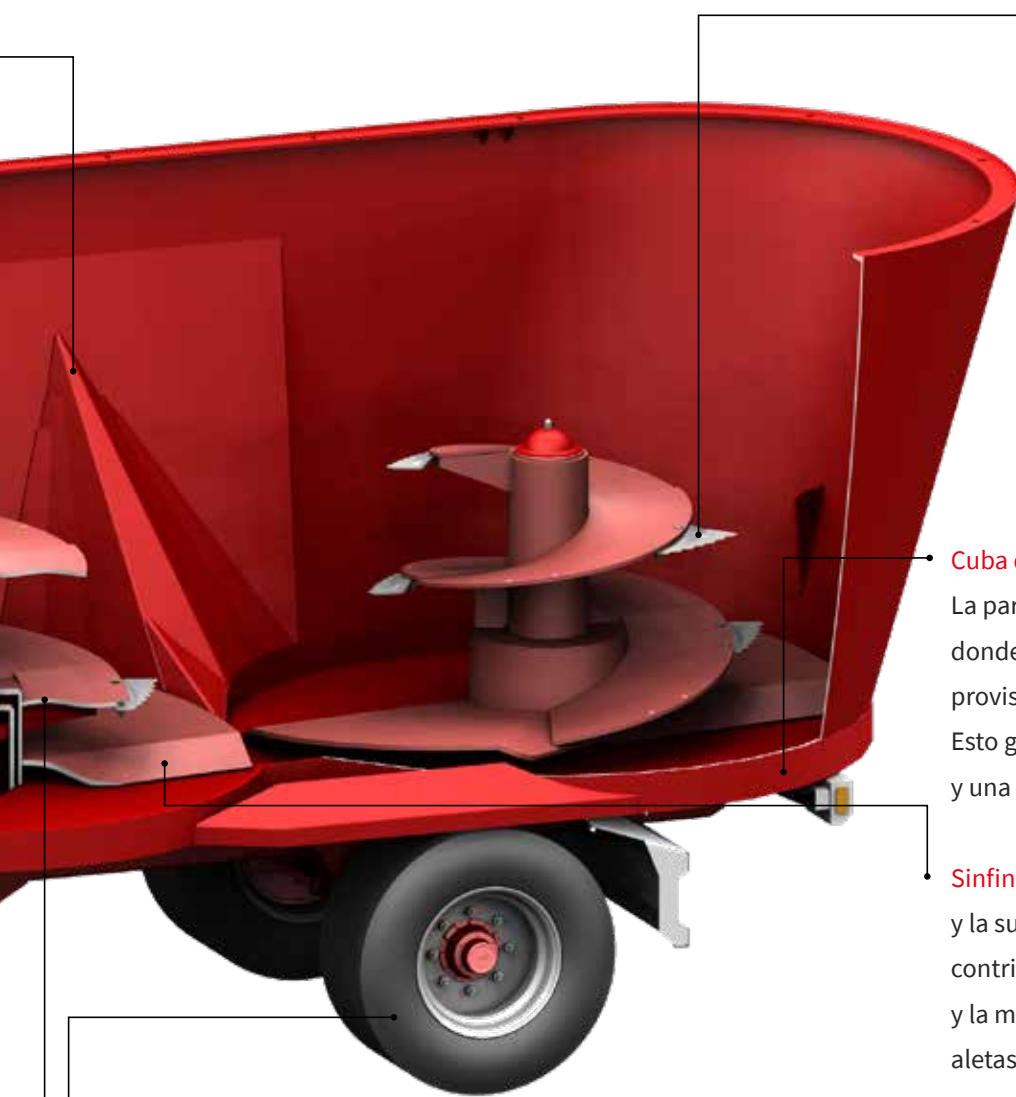
Columna del sinfín estrecha y estable | La estrecha columna del sinfín es muy estable porque está apoyada directamente en el chasis situado debajo. De esta forma, se gestionan adecuadamente las fuerzas creadas durante la mezcla.

Línea de transmisión de alta resistencia | Los robustos engranajes planetarios pueden ocuparse de grandes cargas.

Construcción única del rodamiento del sinfín | Al mezclar forraje, los dos sinfines están sometidos a grandes fuerzas laterales y verticales, sobre todo cuando se procesan pacas redondas. La amplia distancia del rodamiento garantiza una estabilidad óptima y, por tanto, una vida útil prolongada.

VEA EL VÍDEO:

«CÓMO PUEDO OPTIMIZAR MI MEZCLADOR DE FORRAJE» EN TRIOLIET.COM



Menos resistencia, menos combustible |

La forma patentada de las cuchillas de los sinfines Trioform garantiza un corte perfecto y reduce la resistencia, lo que se traduce en un ahorro de combustible.

Cuba de mezcla robusta y estable |

La parte inferior de la cuba de mezcla, donde la presión es la más elevada, está provista de una tira de desgaste especial. Esto garantiza una mayor estabilidad y una vida útil prolongada.

Sinfines Doble flujo | El núcleo estrecho y la superficie amplia de los sinfines contribuyen a que el llenado sea óptimo y la mezcla sea rápida y homogénea. Las dos aletas simétricas de los sinfines proporcionan una mezcla rápida y una descarga uniforme, incluso con volúmenes reducidos.

Apto para cualquier establo | Gracias a las ruedas bajas y anchas, los carros mezcladores no son muy altos, pueden cargarse sin esfuerzo y son aptos para prácticamente todos los establos.

Sinfines resistentes y duraderos mediante uniones de solapado | Las cuchillas de los sinfines están soldadas con uniones de solapado para ofrecer una estructura más fuerte y una alta resistencia a la abrasión.



SAQUE EL MÁXIMO PARTIDO DE SU CARRO MEZCLADOR DE ALIMENTOS

¿Cómo uso el mezclador de alimentos de forma óptima? ¿Cómo me aseguro de sacar las mejores raciones de mezcla? ¿Cuándo debo usar una contracuchilla? ¿Cuál es la cantidad máxima de alimento que puedo cargar y cómo puedo evitar costes de mantenimiento elevados? En nuestro vídeo informativo ofrecemos algunos consejos importantes. Se dará cuenta de que usted puede influir en los resultados de mezcla y los costes de mantenimiento. Al comprar un mezclador de alimentos Trioliet, recibirá este vídeo en una memoria USB, pero también puede encontrarlo en nuestro sitio web www.trioliet.es.



Descargue la
aplicación *Trioliet Feeding Experience*

REDUCCIÓN DE COSTES CON LA GESTIÓN DE LA ALIMENTACIÓN

Como ganadero, sabe que la alimentación puede suponer hasta un 50 % de los gastos. Por lo tanto, es importante seguir siendo críticos. A menudo, hay mucho margen para la mejora, incluso si ya está utilizando cantidades precisas de alimento. Con una buena gestión de la alimentación, puede ahorrar más del 4 % en los costes de alimentación diarios.

Un programa de gestión de la alimentación compara la ración predeterminada con la cantidad de alimento que realmente se suministra. Como ganadero, puede usar estos datos para identificar cualquier desviación y, por consiguiente, determinar dónde se pueden realizar mejoras. Consigue una perspectiva de los costes concentrados de la alimentación y los alimentos comparados con el rendimiento. Esta perspectiva le ayudará a realizar ajustes donde sea necesario.

AHORRE UN 4 % EN LOS COSTES DE ALIMENTACIÓN DIARIOS

SISTEMA DE PESAJE TRIOTRONIC

El dispositivo de pesaje electrónico Triotronic es una herramienta indispensable en las granjas de ganado más grandes para conseguir una alimentación precisa de los animales. Dependiendo del tipo de carro mezclador, los dispositivos de pesaje Triotronic vienen equipados con tres o cinco barras de pesaje robustas que proporcionan la máxima estabilidad. Cada barra de pesaje proporciona dos mediciones de peso y la media calculada garantiza un resultado fiable del pesaje. Esto también evita errores debidos a las cargas pico.

INDICADORES DE PESAJE

El sistema de pesaje viene con la báscula Triotronic 2810V de serie. La báscula, equipada con una pantalla LCD de gran luminosidad, muestra el peso cargado en el mezclador de alimentos. La versión programable, Triotronic 3610V, muestra el peso por componente del alimento, a la vez que mantiene el peso total. También es posible introducir un peso objetivo por componente. Una señal de advertencia indica cuándo se alcanza el peso objetivo.

Triotronic 7600T es una báscula programable con pantalla táctil para la cabina del tractor. La pantalla táctil puede usarse para navegar fácilmente por los datos de alimentación y cambiar rápidamente entre los componentes, las raciones y los grupos de animales. La amplia pantalla a color proporciona una visualización perfecta de la información del peso y de la ración. Los cambios en la ración pueden aplicarse de forma rápida y sencilla desde el tractor.



Báscula Triotronic 2810V



Báscula programable Triotronic 3610V



Báscula con pantalla táctil Triotronic 7600T

La transferencia de los datos desde las básculas programables al programa de gestión de la alimentación TFM Tracker se realiza a través de una memoria USB o del WiFi.

También está disponible una versión para leer los datos a distancia con la amplia pantalla remota. Esta pantalla LED con texto deslizante está montada en la parte delantera del mezclador de alimentos y permite leer fácilmente el peso desde lejos, cuando esté usando un manipulador telescópico, una pala cargadora o un tractor.

CAB CONTROL

Además de los ordenadores de pesaje en el carro mezclador, el peso también puede leerse desde el vehículo de carga con un indicador Cab Control. Con Cab Control podrá ver siempre el peso actual de forma inalámbrica, incluso para el ensilado o los silos concentrados.

Ofrecemos tres opciones de Cab Control (CC):

- 1. CC 300 App.** Con esta aplicación en su smartphone o tableta, puede usar el WiFi para conectarse con el sistema de pesaje de su mezclador de alimentos. Podrá ver el peso en tiempo real en su teléfono o tableta, en un radio de 90 metros alrededor del carro mezclador. Disponible para Android e iOS.
- 2. CC 400 View.** El indicador CC 400 View le permite validar a distancia el sistema de pesaje del carro mezclador, así como cambiar entre el peso neto/bruto y el peso total (función de recuento). Con un sistema de pesaje programable también puede cambiar entre los distintos componentes.
- 3. CC 500 Touch.** Con el indicador CC Touch puede validar el sistema de pesaje programable del mezclador de forraje, cambiar entre el peso neto/bruto y total, seleccionar una ración programada e iniciarla y cambiar entre los distintos componentes. Si se combina con un ordenador de pesaje Triotronic 7600T, CC 500 Cab Control ofrece el mismo diseño de pantalla claro que Triotronic 7600T, con las raciones completas y los nombres de los componentes en una pantalla a color retroiluminada.



Aplicación CC 300



CC 400 View



CC 500 Touch

SAQUE EL MÁXIMO PARTIDO DE SU CARRO MEZCLADOR



GESTIÓN DE LA ALIMENTACIÓN CON TFM TRACKER

Tome las riendas de los costes de alimentación



El programa de gestión de la alimentación TFM Tracker proporciona una gran cantidad de información valiosa. Esta información incluye las raciones, el consumo de materia seca y la precisión de la carga, así como la cantidad residual de alimentos y las reservas de forraje y alimento concentrado basándose en las raciones utilizadas.

Los gráficos proporcionan un resumen instantáneo de los costes de alimentación y la media de un periodo determinado. Además, también se pueden conectar determinados programas de gestión de la alimentación con otros sistemas de gestión empresarial. Es ese caso, los datos sobre el alimento se conectan con la producción de leche y, de este modo, se puede determinar fácilmente la eficacia de la alimentación. En resumen, ofrece respuestas a una de las preguntas más importantes: «¿Cuál es la rentabilidad de mi explotación?»

Trioliet ofrece distintas versiones de TFM Tracker:

- ✓ **TFM Tracker™ Dairy**, gestión de la alimentación para productores de leche (Basic, Lite, Pro y Pro+)
- ✓ **TFM Beef Tracker™**, gestión de la alimentación para productores de carne (Pro y Pro+)
- ✓ **TFM Tracker™ Contractor**, gestión de la alimentación para trabajadores contratados (Pro+)

TFM TRACKER™ DAIRY

La versión Basic (básica) es ideal para los ganaderos que deseen dar el primer paso en el ámbito de la gestión de la alimentación. Se trata de un sistema sencillo que le permite programar los componentes del alimento, las raciones y los grupos de animales en el ordenador y luego transferir los datos al ordenador de pesaje del mezclador de alimentación. En los informes, puede comprobar de un solo vistazo la cantidad de alimento que se cargó y consumió realmente y compararlo con la ración planificada, de ese modo sabe cuánta materia seca consumió cada vaca. TFM Tracker™ Basic puede actualizarse fácilmente a Lite, Pro o Pro+ para obtener más funciones, como la gestión del inventario, el resumen de los gastos del alimento y la conexión con los sistemas de gestión empresarial.



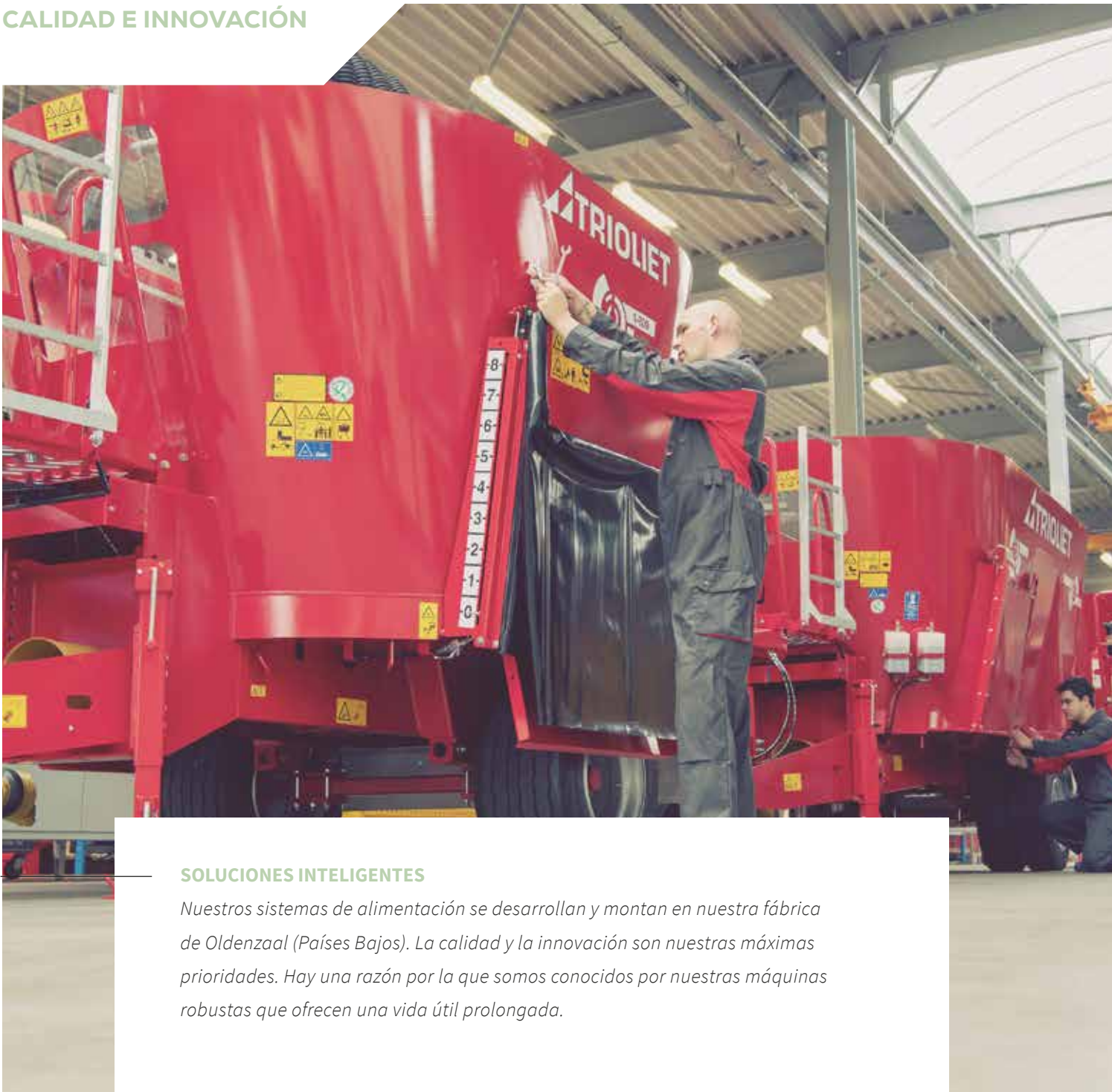
¿Sabe lo que comen sus animales?

TFM BEEF TRACKER™

TFM Beef Tracker ofrece numerosas posibilidades a los productores de ganado de carne. El sistema de gestión de la alimentación puede hacer un seguimiento de los animales por grupo, generar informes usando el aumento de peso diario e informar acerca de los costes de la alimentación por aumento de peso. El sistema también puede crear una conversión del alimento de materia seca y generar un informe resumido del total al entregar los animales. Además, cuenta con un complemento interesante: el módulo para el marcador del dosificador de alimento.

TFM TRACKER™ CONTRACTOR

TFM Tracker Contractor está específicamente diseñado para que los contratistas puedan gestionar el proceso de alimentación para varios clientes. El flujo de trabajo se comprueba fácilmente, ya que generará todas las horas de alimentación y los pesos. Basándose en las horas de alimentación y las cantidades de forraje, se facilita la creación de las facturas para cada cliente.



SOLUCIONES INTELIGENTES

Nuestros sistemas de alimentación se desarrollan y montan en nuestra fábrica de Oldenzaal (Países Bajos). La calidad y la innovación son nuestras máximas prioridades. Hay una razón por la que somos conocidos por nuestras máquinas robustas que ofrecen una vida útil prolongada.

Cuando elige Trioliet, le garantizamos que se lleva un producto de calidad. Somos especialistas en inventiva técnica. Nuestro departamento de Investigación y Desarrollo está compuesto por ingenieros altamente cualificados, con conocimientos sobre ingeniería mecánica. Tienen un fuerte vínculo con el sector de la agricultura. Esto significa que nuestros desarrollos siempre se llevan a cabo desde la perspectiva del usuario. Las máquinas nuevas se prueban exhaustivamente antes de entrar en la fase de producción. Todos los días, alrededor de 250 empleados trabajan para desarrollar, mejorar y vender nuestros sistemas de alimentación, tanto en nuestra sede situada en los Países Bajos como en el campo, dentro y fuera del país. Exportamos aproximadamente el 85 % de nuestras máquinas a más de 50 países. Puede encontrar máquinas de alimentación Trioliet en países como Alemania, Estados Unidos, México, Uruguay, Chile, Arabia Saudí, Francia, Irlanda, China, Noruega, Rusia y Australia, por nombrar solo algunos.




DISTINTIVO GREEN LABEL

Nuestro objetivo es que todo lo que diseñamos y producimos sea útil para los ganaderos. El aligeramiento del trabajo, el ahorro de tiempo y de combustible, un ganado saludable y una calidad óptima de las mezclas son solo algunas de las prioridades en las nos centramos. Por supuesto, también prestamos una atención especial al medio ambiente y a las condiciones de vida. Los productos que contribuyen de forma significativa a la sostenibilidad reciben el distintivo de calidad Green Label, como, por ejemplo, el engranaje planetario Shifttronic que permite ahorrar combustible, la unidad de corte Trioliet o el sistema de inyección de agua para reducir el polvo en nuestros lanzadores de paja. Reconocerá el distintivo de calidad Green Label gracias a la etiqueta situada en el mezclador de alimentación.

La sostenibilidad también es de suma importancia en nuestro proceso de producción. Por ejemplo, somos casi autosuficientes en lo que respecta a la energía eléctrica gracias a los 10 000 m² de paneles solares instalados en el techo de la fábrica. La energía solar generada se utiliza directamente para la producción de nuestras máquinas. Además, tenemos la primera instalación con doble recubrimiento en polvo energéticamente eficiente del mundo. Trioliet desarrolló junto con los proveedores Gema y Akzo Nobel Coatings una nueva forma de recubrimiento en polvo que utiliza un 50 % menos de energía que otras instalaciones similares. Somos los primeros del mundo en hacerlo.







**Nuestros mezcladores
de alimentos ofrecen más
que una simple tecnología
de alimentación, también
permiten cuidar del
bienestar animal, ahorrar
en los costes y reducir el
consumo de combustible.**

SOLOMIX 2 VLL

Descarga frontal



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SOLOMIX 2 VLL

Solomix 2 VLL	1000	1200	1200L	1400	1600	1600L	1800	2000
Capacidad en m ³	10	12	12	14	16	16	18	20
Longitud en m	5,56	5,63	6,50	6,58	6,64	7,09	7,13	7,20
Anchura en m	2,14	2,15	2,29-2,46*	2,29-2,46*	2,29-2,46*	2,44-2,54*	2,44-2,54*	2,44-2,54*
Altura en m	2,40	2,67	2,46	2,77	2,94	2,58	2,74	2,95
rpm de la TDF	540	540	540	540	540	540	540	540
Requisito de potencia								
del tractor HP (kW)	66 (48)	66 (48)	75 (55)	75 (55)	82 (60)	85 (62)	85 (62)	96 (70)
Tamaño de rueda	315/80 R 22,5 (x 2)	315/80 R 22,5 (x 2)	385/65 R 22,5 (x 2)	385/65 R 22,5 (x 2)	385/65 R 22,5 (x 2)	385/65 R 22,5 (x 2)	385/65 R 22,5 (x 2)	385/65 R 22,5 (x 2)

* Las dimensiones de la anchura varían en función de la unidad de descarga.

Están disponibles alturas alternativas previa solicitud. Consulte a su distribuidor para conocer las opciones disponibles.

PUEDA ELEGIR ENTRE VARIAS UNIDADES DE DESCARGA:

B: Cinta transportadora transversal

K: Cadena transportadora plana

C: Transportador curvado de cadenas con desplazamiento lateral

S: Cadena transversal con extensión ajustable en altura

SOLOMIX 2 VLL

Descarga frontal



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SOLOMIX 2 VLL

Solomix 2 VLL	2000L	2400	2800
Capacidad en m ³	20	24	28
Longitud en m	7,60	7,68	7,78
Anchura en m	2,85	2,85	2,85
Altura en m	2,76	3,00	3,36
rpm de la TDF	540	540	1000
Requisito de potencia del tractor HP (kW)	102 (75)	109 (80)	120 (88)
Tamaño de rueda	19,5 R 22,5 (x 2)	19,5 R 22,5 (x 2)	19,5 R 22,5 (x 2)

Están disponibles alturas alternativas previa solicitud.

PUEDE ELEGIR ENTRE VARIAS UNIDADES DE DESCARGA:

B: Cinta transportadora transversal

K: Cadena transportadora plana

C: Transportador curvado de cadenas con desplazamiento lateral

S: Cadena transversal con extensión ajustable en altura

SOLOMIX 2 VLH

Descarga frontal alta



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SOLOMIX 2 VLH

Solomix 2 VLH	1200	1400	1500	1600	1600L	1800	2000	2000L	2400
Capacidad en m ³	12	14	15	16	16	18	20	20	24
Longitud en m	6,57	6,73	7,05	7,09	7,52	7,56	7,61	7,99	7,68
Anchura en m	2,22-2,42*	2,22-2,42*	2,28-2,45*	2,28-2,45*	2,29-2,46*	2,29-2,46*	2,29-2,46*	2,44-2,54*	2,44-2,54*
Altura en m	2,51	2,74	2,64	2,77	2,69	2,83	3,02	2,70	3,23
rpm de la TDF	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Requisito de potencia									
del tractor HP (kW)	82 (60)	82 (60)	85 (62)	85 (62)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)
Tamaño de rueda	400/45 L 17,5 (x 2)	400/45 L 17,5 (x 2)	235/75 R 17,5 (x 4)	235/75 R 17,5 (x 2)	435/50 R 19,5 (x 2)	435/50 R 19,5 (x 2)	435/50 R 19,5 (x 2)	435/50 R 19,5 (x 2)	435/50 R 19,5 (x 2)

* Las dimensiones de la anchura varían en función de la unidad de descarga.

Están disponibles alturas alternativas previa solicitud. Consulte a su distribuidor para conocer las opciones disponibles.

PUEDA ELEGIR ENTRE VARIAS UNIDADES DE DESCARGA:

- B:** *Cinta transportadora transversal*
- K:** *Cadena transportadora plana*
- C:** *Transportador curvado de cadenas con desplazamiento lateral*
- S:** *Cadena transversal con extensión ajustable en altura*

SOLOMIX 2 VLH-T

Descarga frontal alta y eje tándem



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SOLOMIX 2 VLH-T

Solomix 2 VLH-T	1600L	1800	2000	2000L	2400	2800
Capacidad en m ³	16	18	20	20	24	28
Longitud en m	7,52	7,56	7,61	7,99	7,68	8,18
Anchura en m	2,29-2,46*	2,29-2,46*	2,29-2,46*	2,44-2,54*	2,44-2,54*	2,54
Altura en m	2,74	2,87	3,06	2,74	3,27	3,33
rpm de la TDF	540	540	540	540	540	540/1000
Requisito de potencia						
del tractor HP (kW)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)	140 (103)
Tamaño de rueda	435/50 19,5 (x 4)	435/50 19,5 (x 4)	435/50 19,5 (x 4)	435/50 19,5 (x 4)	435/50 19,5 (x 4)	435/50 19,5 (x 4)

* Las dimensiones de la anchura varían en función de la unidad de descarga.

Están disponibles alturas alternativas previa solicitud. Consulte a su distribuidor para conocer las opciones disponibles.

PUEDA ELEGIR ENTRE VARIAS UNIDADES DE DESCARGA:

B: *Cinta transportadora transversal*

K: *Cadena transportadora plana*

C: *Transportador curvado de cadenas con desplazamiento lateral*

S: *Cadena transversal con extensión ajustable en altura*

SOLOMIX 2 ZK

Con puertas de descarga laterales



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SOLOMIX 2 ZK

Solomix 2 ZK	1200	1400	1500	1600	1600L	1800	2000	2000L	2400
Capacidad en m ³	12	14	15	16	16	18	20	20	24
Longitud en m	6,05	6,12	6,44	6,48	6,91	6,95	7,00	7,38	7,07
Anchura en m	2,24	2,26	2,39	2,38	2,49	2,49	2,49	2,70	2,54
Altura en m	2,51	2,74	2,64	2,77	2,69	2,83	3,02	2,70	3,23
rpm de la TDF	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Requisito de potencia									
del tractor HP (kW)	82 (60)	82 (60)	85 (62)	85 (62)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)
Tamaño de rueda	400/45 L 17,5 (x 2)	400/45 L 17,5 (x 2)	235/75 R 17,5 (x 4)	235/75 R 17,5 (x 4)	435/50 R 19,5 (x 2)	435/50 R 19,5 (x 2)	435/50 R 19,5 (x 2)	435/50 R 19,5 (x 2)	435/50 R 19,5 (x 2)

Están disponibles alturas alternativas previa solicitud. Consulte a su distribuidor para conocer las opciones disponibles.

SOLOMIX 2 ZK-T

Con puertas de descarga laterales y eje tándem



ESPECIFICACIONES TÉCNICA DE SOLOMIX 2 ZK-T

Solomix 2 ZK-T	1600L	1800	2000	2000L	2400
Capacidad en m ³	16	18	20	20	24
Longitud en m	6,90	6,95	7,00	7,38	7,07
Anchura en m	2,49	2,49	2,49	2,70	2,54
Altura en m	2,74	2,87	3,06	2,74	3,27
rpm de la TDF	540	540	540	540	540
Requisito de potencia del tractor HP (kW)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)
Tamaño de rueda	435/50 19,5 (x 4)	435/50 19,5 (x 4)	435/50 19,5 (x 4)	435/50 19,5 (x 4)	435/50 19,5 (x 4)

Están disponibles alturas alternativas previa solicitud. Consulte a su distribuidor para conocer las opciones disponibles.

SOLOMIX 2 VLX-T

Configuración de alta resistencia con unidad de descarga en la parte frontal y eje tándem



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SOLOMIX 2 VLX-T

Solomix 2 VLX-T	2400L	2800	3200	3600*
Capacidad en m ³	24	28	32	36
Longitud en m	8,30	8,37	8,80	8,87
Anchura en m	2,66	2,66	2,80	3,00
Altura en m	3,04	3,44	3,44	3,54
rpm de la TDF	1000	1000	1000	1000
Requisito de potencia del tractor HP (kW)	120 (88)	130 (95)	150 (110)	177 (130)
Tamaño de rueda	435/50 R 19,5 (x 4)	385/65 R 22,5 (x 4)	385/65 R 22,5 (x 4)	275/70 R 22,5 (x 8)

* El modelo 3600 no está disponible en todos los países, consulte a su distribuidor.

Están disponibles alturas alternativas previa solicitud. Consulte a su distribuidor para conocer las opciones disponibles.

PUEDA ELEGIR ENTRE VARIAS UNIDADES DE DESCARGA:

- B:** *Cinta transportadora transversal*
- K:** *Cadena transportadora plana*
- C:** *Transportador curvado de cadenas con desplazamiento lateral*
- S:** *Cadena transversal con extensión ajustable en altura*

SOLOMIX 2 ZKX

Configuración de alta resistencia con puertas de descarga laterales y con o sin eje tándem



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SOLOMIX 2 ZKX

Solomix 2 ZKX (T)	2400L	2400L T	2800	2800 T	3200 T	3600 T*
Capacidad en m ³	24	24	28	28	32	36
Longitud en m	7,72	7,72	7,79	7,79	8,23	8,29
Anchura en m	2,78	2,78	2,77	2,77	2,97	3,02
Altura en m	3,02	3,04	3,35	3,44	3,44	3,54
rpm de la TDF	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Requisito de potencia del tractor HP (kW)		120 (88)	120 (88)	130 (95)	130 (95)	150 (110)
		177 (130)				
Tamaño de rueda	275/70 R 22,5 (x 4)	435/50 R 19,5 (x 4)	315/80 R 22,5 (x 4)	385/65 R 22,5 (x 4)	385/65 R 22,5 (x 4)	275/70 R 22,5 (x 8)

* El modelo 3600 T no está disponible en todos los países, consulte a su distribuidor.

Están disponibles alturas alternativas previa solicitud. Consulte a su distribuidor para conocer las opciones disponibles.

SOLOMIX P2 ZK

Con lanzador de paja y puertas de descarga laterales



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SOLOMIX P2 ZK

Solomix P2 ZK	1200	1600	1800	2000	2400 T
Capacidad en m ³	12	16	18	20	24
Longitud en m	6,30	6,71	7,17	7,22	7,29
Anchura en m	2,24	2,33	2,47	2,46	2,46
Altura en m	2,51	2,80	2,81	3,02	3,27
rpm de la TDF	540	540	540	540	540
Requisito de potencia					
del tractor HP (kW)	82 (60)	85 (62)	102 (75)	102 (75)	109 (80)
Tamaño de rueda	400/45 L 17,5 (x 2)	400/45 L 17,5 (x 2)	435/50 R 19,5 (x 2)	435/50 R 19,5 (x 2)	435/50 R 19,5 (x 8)

SOLOMIX P2 ZKX-T

Configuración de alta resistencia con lanzador de paja, puertas de descarga laterales y eje tándem



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SOLOMIX P2 ZKX-T

Solomix P2 ZKX-T	2400L	2800
Capacidad en m ³	24	28
Longitud en m	8,00	8,06
Anchura en m	2,76	2,75
Altura en m	3,02	3,42
rpm de la TDF	1000	1000
Requisito de potencia del tractor HP (kW)	120 (88)	130 (95)
Tamaño de rueda	435/50 19,5 (x 4)	385/65 22,5 (x 4)

* El modelo 3600 T no está disponible en todos los países, consulte a su distribuidor.

Están disponibles alturas alternativas previa solicitud. Consulte a su distribuidor para conocer las opciones disponibles.



1



2



3



7



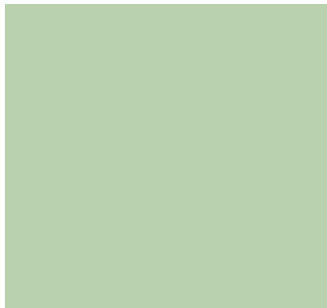
8



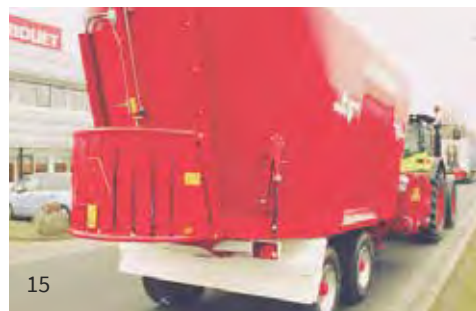
9



13



14



15



19



OPCIONES

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Cinta transportadora transversal en la parte trasera 2. Puerta de descarga en la parte trasera 3. Juegos de recubrimiento Trionox 4. Cámara en la parte trasera del carro mezclador de alimentos 5. Mando a distancia eléctrico 6. Control con cable Bowden 7. Aro anti-rebose de goma para el heno 8. Aro anti-rebose de acero para el heno | <ul style="list-style-type: none"> 9. Imán para sinfín 10. Juego de imanes de bisagra para la unidad de descarga 11. Canal de descarga de bisagra automática 12. Puertas de descarga laterales traseras (izq. y/o der.) 13. Sensor de posición eléctrico de la puerta de descarga 14. Transportador vertical ajustable 15. Puerta de descarga de la pre-mezcla 16. Cadena de extensión ajustable 17. Cuchilla superior |
|--|---|



- 18. Luces LED
- 19. Unidad de pulverización para el lanzador de paja
- 20. Soporte hidráulico
- 21. Shifttronic de dos velocidades, engranaje planetario conmutable con carga
- 22. Shifttronic de tres velocidades, engranaje planetario conmutable con carga

ACERCA DE TRIOLIET



Nuestros sistemas de alimentación se usan de forma intensiva, lo que requiere un mantenimiento periódico. Para poder responder a sus necesidades con rapidez, contamos con una extensa red de distribuidores en todo el mundo, que están listos para asesorarle y asistirle de la forma correspondiente.

Nuestros ingenieros de mantenimiento e instaladores ayudan a los distribuidores desde nuestra sede situada en Oldenzaal (Países Bajos).

El almacén central de piezas desempeña un papel importante: podemos suministrar piezas (de repuesto) a cualquier parte del mundo, en el plazo de 24 horas, tanto desde nuestra sede situada en los Países Bajos como desde nuestros almacenes situados en los Estados Unidos y China. Nuestros distribuidores reciben formación periódica, de modo que siempre están al día de los desarrollos más recientes. Los instaladores procedentes de todo el mundo vienen a nuestra sede para recibir cursos de formación técnica y comercial en el Trioliet Training Centre.





Trioliet es un proveedor total de tecnología de alimentación de primera categoría. Cada día, se alimentan miles de vacas en todo el mundo con nuestras máquinas. Durante más de 70 años, nuestro negocio familiar ha crecido hasta convertirse en un operador global. Consideramos que es nuestro deber proporcionar soluciones óptimas y sostenibles para la alimentación mecanizada y automatizada del ganado en explotaciones profesionales de todo el mundo. Eso significa que nuestras máximas prioridades son diseñar nuevas soluciones y optimizar las tecnologías existentes. Podemos ofrecer soluciones a medida para explotaciones de ganado de todo el mundo. Para ello, contamos con una gama de productos amplia y actual. Por supuesto, esperamos poder ayudarle a usted también.

A handwritten signature in blue ink, which appears to be "Robert Liet". The signature is written in a cursive, flowing style.

Robert Liet



TRIOLIET.ES

Trioliet Inventa para ti.

TRIOLIET BV

Kleibultweg 59
NL-7575 BW Oldenzaal
Países Bajos
T (+31) 541 - 57 21 21
F (+31) 541 - 57 21 25
info@trioliet.com
03/20