

# IMPLEMENTOS AGRICOLAS

Catalogo 2025

# STAAL

¡LA REVOLUCIÓN  
QUE ESPERABAS!  
AÚN MEJOR.





# WE C L D N I

**04** **Storn Rice**  
Carreta Granelera  
para Arroz



**07** **Optmix-3P**  
Mixer Vertical  
Acoplado



**08** **Optmix-Drive**  
Mixer  
Autopropulsado



**09** **Optmix-V**  
Mixer Vertical



**10** **Optmix-VD**  
Mixer vertical  
Doble



**11** **Optimix-H**  
Mixer Horizontal



**12** **Feed Master**  
Distribuidor  
de Balanceado



**13** **Grano Max**  
Embutidora



**14** **Power Spread**  
Esparcidora  
de Estiércol



**15** **Loader AF**  
Pala con  
Articulación Frontal





# STAAL



IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS Y PECUARIOS

# BIENVENIDO AL CATÁLOGO 2025 DE STAAL

En este catálogo, te presentamos una línea completa de equipos diseñados para revolucionar tu operación, combinando robustez, eficiencia y tecnología de punta.

Desde el diseño hasta el campo, cada máquina **STAAL** nace con un propósito claro:

**impulsar tu productividad y acompañarte en cada desafío.**

Porque en el agro, cada detalle importa.

en **STAAL®**, trabajamos para que rinda más, con menos esfuerzo.

Accede al catálogo digital escaneando este código QR





# CARRETAS GRANELERAS

## *STORM Rice*

# STAAL

Mayor rendimiento,  
menor pérdida de granos





# MAYOR RENDIMIENTO, MENOR PÉRDIDA DE GRANOS

# STAAL

Las carretas graneleras **STORM Rice de STAAL®**, equipadas con tubos frontales, son la solución ideal para trabajar en conjunto con las cosechadoras, facilitando la recolección ágil y segura de cereales a granel, como arroz, soja, trigo y maíz. Ofrecemos 4 modelos con capacidades que van desde 19.000 a 43.000 litros, disponibles en tubos de 480 y 530mm. y configuraciones de uno y dos ejes.

Gracias a su diseño robusto y eficiente, las carretas graneleras **STORM Rice** pueden desempeñarse con excelencia en todo tipo de terrenos, brindando resistencia y confiabilidad en las condiciones más exigentes. Los tubos y las roscas sin fin ya vienen sementadas para arroz.

Se destacan por tener un alto rendimiento de trabajo, maximizando la productividad de la cosecha y minimizando los tiempos de traslado, descarga y pérdida de granos.

Experimenta la combinación perfecta de tecnología y durabilidad para su operación agrícola, con **STAAL®**.



TUBO DE DESCARGA CON REVESTIMIENTO INOX



SISTEMA DE LA ROSCA BARRIDORA CON APERTURA HIDRÁULICA



EJE TRASERO REFORZADO CON NEUMÁTICOS DUAL



SISTEMA DE GIRO DEL EJE DELANTERO SOBRE MESA

MODELOS	CARRETA GRANELERA STAAL®			
	21.5	28.0	33.0R/33.0	43.0
CAPACIDAD VOLUMÉTRICA (L)	19000	28000	33000	43000
DIÁMETRO DEL TUBO DESCARGA	480 MM	500 MM	480 MM/530 MM	530 MM
TIEMPO DE DESCARGA	180SC/Min	200SC/Min	180SC/Min/250SC/Min	250SC/Min
DOBLE SÍN FIN (SEMENTADO TEMPLADO)	Si	Si	Si	Si
CANTIDAD DE NEUMATICOS	2	4	4/6	8
RODADO ESTÁNDAR	23.1x30	18.4x34	MODELO Rice 4-24.5x32/ EJE DELANTERO 2 -23.1X30 EJE TRASERO 4-18.4x34	EJE DELANTERO 4 -18.4x34 EJE TRASERO 4-18.4x34

## BENEFICIOS DEL SISTEMA

Diseñadas para operar en áreas alagadas o tierras altas, garantizan productividad y resistencia en cualquier entorno.

Su diseño mejora la tracción y reduce problemas operativos, optimizando el esfuerzo del tractor en terrenos difíciles.

La punta de eje removible y la regulación del rodado facilitan el mantenimiento y permiten usar diferentes neumáticos según las condiciones.

Con tubos y roscas sementados, ofrecen alto rendimiento en la recolección y descarga de arroz de manera eficiente y segura.

Reducen tiempos de traslado y descarga, minimizando pérdidas de granos y aumentando la rentabilidad de la cosecha.

Fabricadas con materiales robustos y tecnología avanzada, combinan fiabilidad y alto rendimiento para optimizar las operaciones agrícolas.





## PECUARIA DE PRECISION ES SINONIMO DE RENDIMIENTO

Impulsa tu negocio con tecnología inteligente

En un mundo donde la tecnología avanza para simplificar y optimizar, la pecuaria no se queda atrás. Con la línea de mixers distribuidores de ración **Optimix de STAAL®**, llevar la precisión y eficiencia al trato de ganado nunca fue tan fácil.

Optimix es sinónimo de innovación y rendimiento. Diseñados con tecnología de vanguardia, estos equipos garantizan una mezcla y distribución uniforme de la ración, asegurando que cada animal reciba la alimentación adecuada para maximizar su desarrollo y productividad.

Con Optimix, no solo inviertes en maquinaria, sino en una solución inteligente que transforma la manera de gestionar tu operación pecuaria.

**Innovación que impulsa la pecuaria hacia el futuro.**

¡Potencia tu negocio con la precisión de Optimix y lleva tu producción ganadera al siguiente nivel!

**POTENCIA Y PRECISIÓN PARA  
LA GANADERÍA DEL MAÑANA**





# INNOVACIÓN!

que mueve el agro.



MIXERS Y DISTRIBUIDORES  
**OPTIMIX**

**STAAL**



# POTENCIA Y PRECISIÓN PARA LA GANADERÍA DEL MAÑANA

# STAAL

El **OPTIMIX-3P** de **STAAL®** fue diseñado para el productor que busca rendimiento, autonomía y una excelente relación costo-beneficio. Es ideal para maximizar la eficiencia de la dieta del ganado al garantizar mezclas homogéneas que mejoran la absorción de nutrientes.

Equipado con dos sinfines verticales, transmisión a la toma de fuerza, enganche rápido de tres puntos y descarga lateral por caída libre, ofrece precisión y confiabilidad en la alimentación.

El OPTIMIX-3P combina innovación y calidad, respaldado por STAAL®, para mejorar la productividad de su ganado.

## OPCIONALES

- Báscula electrónica de Alta precisión Americana, (conectividad Bluetooth y ampliable a software)
- Capa inox en su interior

MODELO	OPTIMIX-3P	
	2.0	3.0
LARGOR (M)	1,24	3,8
ALTURA (M)	1,23	2,2
ANCHO (M)	2,72	1,7
COMANDO HIDRAULICO(REQ. TRACTOR)	Si	Si
TRACTOR HP	65	65
TDF	540	540

## BENEFICIOS DEL SISTEMA

Diseñado para pequeños lotes de ganado bovino y ovino, este equipo es ideal para maximizar la eficiencia en espacios reducidos y con menos animales.

Compatible con tractores de baja potencia, minimiza el consumo de combustible y reduce costos operativos, siendo una opción rentable.

Con capacidad para pesar insumos directamente, permite ajustar las fórmulas de alimentación según las necesidades específicas, asegurando precisión nutricional.

Único en su segmento, combina calidad, funcionalidad y precio, destacándose como una inversión inteligente y confiable.



ACOPLAMIENTO FÁCIL



MECANISMO DE MEZCLA 2 SINFIN VERTICAL



MECANISMO DE MEZCLA 2 SINFIN VERTICAL





# POTENCIA Y PRECISIÓN PARA LA GANADERÍA DEL MAÑANA

# STAAL

El Optimix Drive 2.0H de Staal® es un mixer autopropulsado diseñado para ofrecer la mejor relación entre eficiencia operativa y costo-beneficio. Equipado con un Motor de 22HP, sistema hidráulico avanzado y bomba hidrostática, reduce significativamente el consumo de combustible y los costos de mantenimiento.

Su diseño innovador proporciona independencia total de tractores, optimizando la movilidad y facilitando su uso en diferentes condiciones de trabajo. Además, su sistema de descarga extra ancha y el transportador de alimentación de velocidad variable garantiza una distribución uniforme del forraje, asegurando una ración de alta calidad para el ganado.

## OPCIONALES

- ➔ Báscula electrónica de Alta precisión Americana, (conectividad Bluetooth y ampliable a software)
- ➔ Capa inox en su interior



MEZCLADORES



ACOPLAMIENTO FÁCIL

MODELO	OPTIMIX-Drive 2.0H
CAPACIDAD VOLUMÉTRICA	2M <sup>3</sup>
LARGOR (M)	3,80
ALTURA (M)	1,70
ANCHO (M)	2,72
COMANDO HIDRAULICO	Si
BOMBA HIDROSTÁTICO	Si
CUBIERTAS	14 (ARO)
TRACCIÓN	3 (RUEDAS)
CAPACIDAD TANQUE COMBUSTIBLE	28L
MOTOR	22HP

## BENEFICIOS DEL SISTEMA

**Versatilidad para pequeños lotes:** Diseño compacto para el amejo eficiente de lotes reducidos de ganado bovino y ovino.

**Operación económica y eficiente:** No depende de tractores, reduciendo costos operativos y consumo de combustible.

**Liderazgo en costo-beneficio:** Equilibrio entre calidad, funcionalidad y precio para un rendimiento inteligente y rentable.

**Fórmulas ajustadas a medida:** permite ajustar las raciones según las necesidades específicas de cada rebeño, mejorando la conversión alimenticia.





# POTENCIA Y PRECISIÓN PARA LA GANADERÍA DEL MAÑANA

# STAAL

El **OPTIMIX-V** de **STAAL**® es una mezcladora de ración total diseñada para el productor que busca maximizar la eficiencia y calidad en la alimentación de su ganado. Este sistema de mezcla vertical garantiza homogeneidad y precisión en una amplia gama de forrajes, incluyendo fardos de heno, ensilajes, concentrados, núcleos y pellets.

## BENEFICIOS DEL SISTEMA

Permite desmenuzar fardos completos de heno o presecados en partículas uniformes, lo que facilita la incorporación de otros componentes a la mezcla de manera homogénea y precisa, mejorando la calidad nutricional de las raciones.

Equipada con una descarga lateral ajustable que incluye una noria de PVC adaptable a diferentes alturas, esta característica asegura una mayor flexibilidad en el manejo de la ración, adaptándose a distintas necesidades operativas.

Integra un sistema de comando hidráulico conectado al tractor, complementado con una válvula direccional y control remoto inalámbrico. Esto permite gestionar con precisión funciones clave como la cinta transportadora, la compuerta y el posicionamiento de la cinta, optimizando el control del proceso y maximizando la eficiencia.

MODELO	OPTIMIX-V				
	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0
CAPACIDAD EN M <sup>3</sup> (TON ≅)	4m <sup>3</sup> (1,6)	6m <sup>3</sup> (2,4)	8m <sup>3</sup> (3,2)	10m <sup>3</sup> (4,0)	12m <sup>3</sup> (4,8)
LARGOR (M)	5,2	5,2	6,1	6,35	6,35
ALTURA (M)	2,8	3,06	3	3,2	3,45
ANCHO (M)	2,27	2,27	2,62	2,62	2,62
ROTACIÓN TDF (RPM)	540	540	540	540	540
TIEMPO DE MEZCLA (MIN)	5	5	5	7	7
DESCARGA CINTA (GRAVEDAD)	Cinta PVC	Cinta PVC	Cinta PVC	Cinta PVC	Cinta PVC
PESO (TON ≅)	1,8	2,2	3,2	3,3	3,4
PALA TRASERA (OPCIONAL)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
SIN FIN CONICO VERTICAL (UN)	1	1	1	1	1



OPTIMIX-H



SINFÍN CÓNICO VERTICAL CON CUCHILAS

## OPCIONALES

- Fresadora autocargable para mayor practicidad. **(OPTIMIX-ACF)**
- Pala trasera semi autocargable, optimizando el proceso de carga de forraje. **(OPTIMIX-ACP)**
- Carreta agrícola con revestimiento en acero inoxidable, asegurando durabilidad y resistencia en condiciones de trabajo exigentes.
- Tolva compartimiento en acero inoxidable
- Báscula electrónica de alta precisión Americana, conectividad Bluetooth y ampliable a software





# POTENCIA Y PRECISIÓN PARA LA GANADERÍA DEL MAÑANA

# STAAL

Los mezcladores verticales **OPTIMIX-VD** fueron diseñados pensando en los dos principales objetivos del productor: ofrecer una alimentación de alta calidad para maximizar el rendimiento y reducir costos. Con la reconocida tecnología y calidad de **STAAL®**, su sistema de mezcla garantiza una ración total homogénea, desde el primer hasta el último animal.

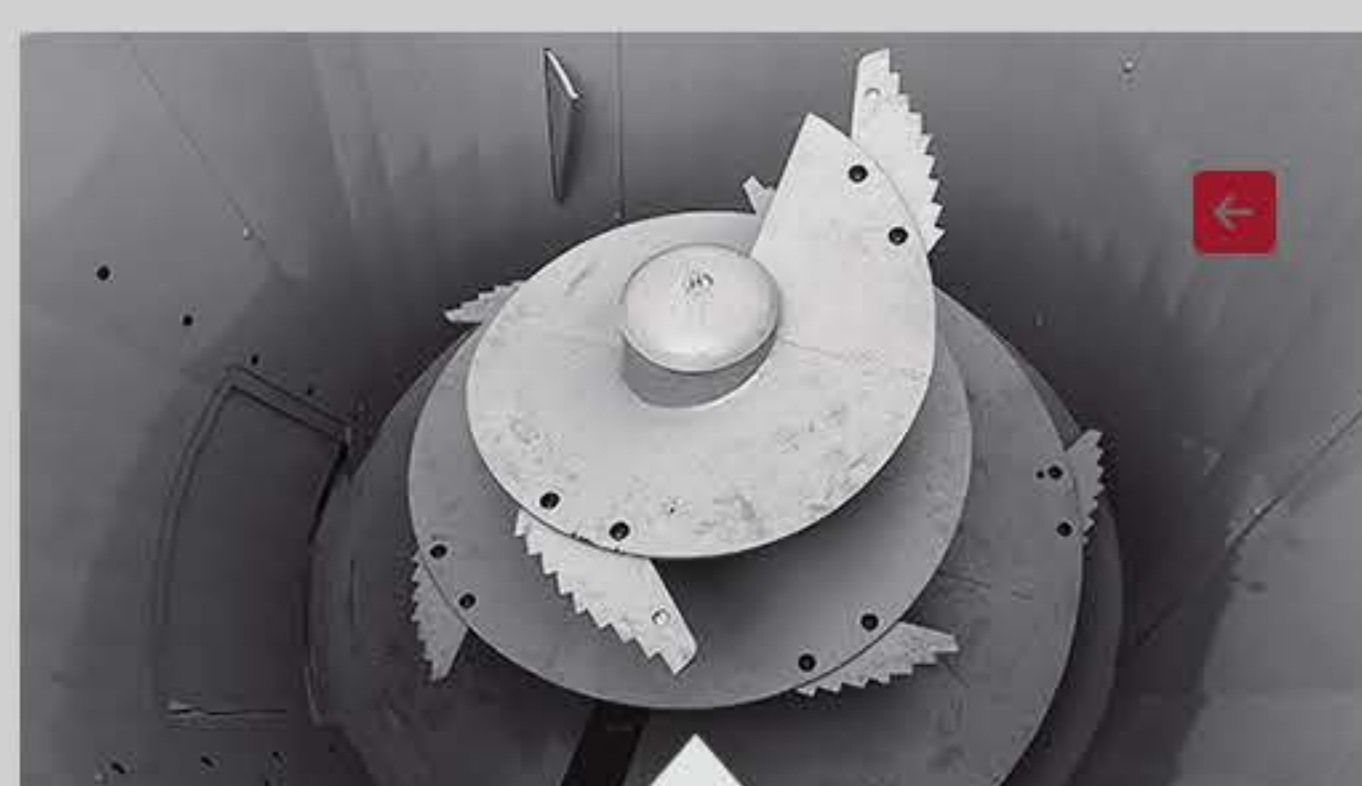
A partir de los 14 m<sup>3</sup>, los modelos **OPTIMIX-VD** de **STAAL®** están equipados con dos sinfines cónicos verticales. Según el modelo, estos equipos se adaptan a diferentes necesidades de potencia, lo que los convierte en soluciones altamente versátiles para diversas operaciones agrícolas.



BÁSCULA DIGI-STAR



NORIA PLEGABLE



SINFÍN CÓNICO VERTICAL CON CUCHILAS

## BENEFICIOS DEL SISTEMA

Los fardos enteros de heno o presecado se desmenuzan completamente en partículas homogéneas gracias al diseño eficiente del sistema de corte, asegurando una textura uniforme que facilita la incorporación precisa de los demás ingredientes de la fórmula. Este proceso mejora la mezcla y garantiza una nutrición equilibrada para el ganado.

Sistema de descarga lateral izquierda con cinta transportadora de PVC de alta resistencia, diseñada para soportar un uso intensivo y proporcionar un flujo constante de material. Cuenta con ajuste de altura que otorga versatilidad, adaptándose a diferentes receptáculos y condiciones de trabajo.

Operación hidráulica integrada al tractor, que incluye una válvula direccional propia del mixer. Este mecanismo permite control inalámbrico eficiente de la cinta transportadora, la compuerta y su posicionamiento, mejorando precisión y rendimiento mientras reduce intervenciones manuales.

MODELO	OPTIMIX-VD			
	14.0	16.0	18.0	20.0
CAPACIDAD EN M <sup>3</sup> (TON ≈)	14 m <sup>3</sup> (5,6)	16 m <sup>3</sup> (6,4)	18 m <sup>3</sup> (7,2)	20 m <sup>3</sup> (8,0)
LARGOR (M)	6,4	6,6	6,6	7,1
ALTURA (M)	2,88	3,1	3,2	3,31
ANCHO (M)	2,39	2,62	2,62	2,75
ROTACIÓN TDF (RPM)	540	540	540	540
TIEMPO DE MEZCLA (MIN)	10	10	10	10
DESCARGA CINTA (GRAVEDAD)	Cinta PVC	Cinta PVC	Cinta PVC	Cinta PVC
PESO (TON @)	5,2	5,2	5,4	7,1
PALA TRASERA (OPCIONAL)	No	No	No	No
SIN FIN CONICO VERTICAL (UN)	2	2	2	2





# POTENCIA Y PRECISIÓN PARA LA GANADERÍA DEL MAÑANA

# STAAL

**OPTIMIX-H** de **STAAL®** Es Ideal para el proceso de mezcla y distribución de Ración Total, este equipo está diseñado para manejar ensilado o alimento fresco, con o sin la adición de subproductos y núcleo mineral. Además, puede integrar de manera eficiente otros ingredientes esenciales para proporcionar una nutrición animal completa y equilibrada.

¡La solución perfecta para maximizar la calidad de la alimentación de tu ganado!

## BENEFICIOS DEL SISTEMA

Permite manejar raciones 100% de grano alto, adaptándose a diversas necesidades de alimentación animal.

Optimiza el uso de energía, reduciendo costos operativos sin comprometer el rendimiento.

Asegura una distribución uniforme de la ración mediante una bandeja direccionadora, garantizando una alimentación equilibrada.

Proporciona mezclas homogéneas gracias a un rotor de paletas y sinfines horizontales.

Ofrece alta durabilidad con su sistema de cadenas y engranajes, incluso en condiciones exigentes.

Fabricada en acero A36, la tolva es resistente y duradera, con opción de revestimiento en acero inoxidable.

MODELO	OPTIMIX-H						
	6.0	10.0	13.0	16.0	20.0	23.0	27.0
CAPACIDAD EN M <sup>3</sup> (TON ≡)	6m <sup>3</sup> (2,4)	10m <sup>3</sup> (4,0)	13m <sup>3</sup> (5,2)	16m <sup>3</sup> (6,4)	20m <sup>3</sup> (8,0)	23m <sup>3</sup> (9,2)	27m <sup>3</sup> (10,8)
LARGOR(M) (CAMION)	4,75	5,8	6	7,1	7,73 (8,0)	8,23 (8,50)	9,0 (9,75)
ALTURA (M) TRAILER (CAMION)	2,18	2,56	2,8	2,96 (3,12)	3,12 (3,35)	3,12 (3,35)	3,20 (3,54)
ANCHO (M) TRAILER (CAMION)	2,17	2,66	2,87	2,75	3,17 (3,05)	3,17 (3,05)	3,25 (3,25)
POTENCIA REQUERIDA HP	60	80	90	110	120	120	140
ROTACIÓN TDF (RPM)	540	540	540	540	540	540	540
TIEMPO DE MEZCLA (MIN)	5	5	5	7	7	7	7
DESCARGA (GRAVEDAD)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
PESO NETO (TON ≡)	2.650	4.500	6.000	8.100 - 7.060 (camion)	9.800 - 8.450 (camion)	10.600 - 9.400 (camion)	11.000 (camion)
SOBRE CAMION (OPCIONAL)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
SIN FIN HORIZONTAL (UN.)	2	2	2	2	2	2	2
ROTOR HORIZONTAL (UN. DE PALETA)	4	5	5	5	5	5	5
SUSPENSIÓN TANDEM (OPCIONAL)	No	Sí	Sí	tandem	tandem	tandem	tandem

## OPCIONALES

- Suspensión tandem (1 eje / 4 ruedas) (Disponible para OPTIMIX-H 10.0, 13.0)
- Cuchillas de picado para fibras largas
- Placa magnética para bandeja de descarga
- Báscula electrónica de Alta precisión Americana (conectividad buetooth y ampliable a software)



MECANISMO DE MEZCLA ROTOR A PALETAS



OPTIMIX-H / 23.0





# DISTRIBUCIÓN INTELIGENTE, RESULTADOS SUPERIORES

# STAAL

El **FEEDMASTER** de **STAAL**® es la solución ideal para la distribución de suplementos minerales y concentrados en el campo. Diseñado para operar eficientemente en todo tipo de terrenos, desde los más desafiantes hasta los más accesibles, garantiza un desempeño óptimo incluso en condiciones adversas, adaptándose a las necesidades del productor.

Con un diseño robusto y versátil, incorpora dos compartimentos independientes con tapas metálicas herméticas, un sistema de suspensión tándem y cubiertas de alta flotación para mayor estabilidad en terrenos irregulares. Además, incluye una báscula electrónica de alta precisión con conectividad Bluetooth y compatibilidad con software avanzado, asegurando un manejo eficiente y confiable.



FEEDMASTER



SINFÍN CÓNICO VERTICAL CON CUCHILAS

## BENEFICIOS DEL SISTEMA

Diseñado para operar eficientemente en todo tipo de terrenos, este equipo garantiza un desempeño óptimo incluso en condiciones adversas, adaptándose a las necesidades del campo.

La tolva incorpora dos compartimentos separados, permitiendo descargar cada uno de manera individual. Esto ofrece versatilidad al manejar diferentes tipos de materiales en un solo recorrido.

Equipado con un sistema de suspensión tándem y cubiertas de alta flotación, este distribuidor asegura excelente estabilidad y maniobrabilidad, ideal para terrenos irregulares o pastos blandos.

El diseño robusto de la tolva incluye tapas metálicas herméticas, protegiendo el contenido de la humedad y condiciones climáticas adversas, para una operación segura y confiable.

Cuenta con una báscula electrónica de alta precisión de origen estadounidense, conectividad Bluetooth y compatibilidad con software avanzado, facilitando un monitoreo más eficiente.

MODELO	FEEDMASTER			
	4.0	6.0	8.0	10.0
CAPACIDAD (TON $\approx$ )	4000	6000	8000	10000
SUSPENSIÓN TANDEM (CUBIERTA)	400/50 - 15,5	400/50 - 15,5	400/50 - 15,5	400/50 - 15,5
LARGOR (M)	5,8	6,1	6,4	6,6
ALTURA (M)	2,6	2,75	2,75	3,1
ANCHO (M)	2	2,2	2,4	2,5
COMANDO HIDRAULICO (REQ. TRACTOR)	Si	Si	Si	Si
TRACTOR HP	65	70	75	80





# MÁS EFICIENCIA PARA ALMACENAR ENSILAJE Y GRANOS EN SILOS BOLSA

En su camino de innovación y expansión, STAAL® presenta la nueva Embutidora con rompedor de granos **GRANOMAX**. Este equipo avanzado maximiza el aprovechamiento de nutrientes gracias a su sistema exclusivo que quiebra los granos y reduce el desperdicio a solo un 2% (comparado con el 20% de los métodos convencionales).

Con un sistema de frenos innovador, garantiza un mejor almacenamiento y acondicionamiento del silo. Además, STAAL® GRANO MAX cuenta con control de presión, ajuste de rodillos y un perfil de salida optimizado que mejora el llenado y evita rupturas de la bolsa.

Equipo diseñado para procesar granos húmedos o rehidratados, disponible en versiones para bolsas de 6 y 9 pies. Con un molino de rodillos de aleación reforzada y alta dureza, ofrece un rendimiento eficiente y optimiza la calidad del ensilado, mejorando su digestibilidad y palatabilidad.

## BENEFICIOS DEL SISTEMA

Freno manual diseñado para una compactación eficiente, sin necesidad de mantenimiento

Con una distribución de peso en la barra de tracción, ofrecen un desempeño superior en terrenos difíciles, mejorando la tracción y minimizando problemas operativos.

Puede ser guardado en lugares clave de la propiedad para mayor conveniencia y accesibilidad.

En caso de lluvias, el trabajo se detiene y se reanuda sin perder el punto de compactación.



MODELO	GRANOMAX				
	A/B	TWIN	A/B	TWIN	NC
CAPACIDAD (TON/H ≈)	35a40	50a60	35a40	50a60	120
MOLINO A RODILLOS	1	2	1	2	0
LARGOR (M)	4,2	4,2	4,3	4,3	6,35
ALTURA (M)	2,4	2,7	2,95	3,2	3,45
ANCHO (M)	2,5	2,5	3,45	3,45	2,62
ROTACIÓN TDF	540	540	540	540	540
SISTEMA REHIDRATACIÓN	Sí	Sí	Sí	Sí	No
SISTEMA INOCULACIÓN	Sí	Sí	Sí	Sí	Opcional

## OPCIONALES

- Rollos para sorgo con 225 ranuras
- Rollos para maíz con 125 ranuras





# EFICIENCIA Y UNIFORMIDAD EN CADA DISTRIBUCIÓN

Maximiza el rendimiento de tu campo con una solución diseñada para distribuir materia orgánica de manera eficiente y precisa. Ideal para estiércol sólido, ya sea seco o húmedo, cama de pollo o compostaje, esta máquina garantiza una aplicación uniforme y de calidad.

Con capacidad para hasta 15.000 kg, el distribuidor de estiércol sólido **POWERSTREAD** de **STAAL®** combina robustez y tecnología avanzada, asegurando resultados excepcionales en cada trabajo. Perfecta para quienes buscan eficiencia y rendimiento en la fertilización del suelo, optimizando tiempo y recursos en el proceso agrícola.

POWERSPREAD	
MODELO	15TN
CAPACIDAD (KG)	15,000
LARGO (M)	8,5
ALTURA (M)	2,88
ANCHO (M)	2,85
SUSPENSIÓN	Tándem
CUBIERTA	600/50-22,5
PESO (TON $\approx$ )	3,8

## BENEFICIOS DEL SISTEMA

El sistema de descarga trasera con dos bandas a cadena articuladas y travesaños reforzados asegura una descarga efectiva y uniforme, adaptándose a diferentes tipos de materiales con gran robustez.

El piso de fondo fabricado en acero inoxidable 304 ofrece mayor durabilidad y resistencia, garantizando un rendimiento óptimo incluso en las condiciones más exigentes.

La caja de transmisión está equipada con piñones y cadenas que operan en un sistema de baño de aceite, reduciendo el desgaste y aumentando la vida útil del equipo.

El distribuidor cuenta con su propio kit hidráulico, lo que permite accionar de forma autónoma la banda de descarga y los discos de distribución, asegurando mayor eficiencia y precisión.

Una válvula hidráulica de perilla permite regular fácilmente la velocidad de la banda de descarga, brindando un control personalizado según las necesidades del trabajo.

La suspensión tándem con cubiertas de alta flotación minimiza la compactación del terreno, protegiendo el suelo y mejorando la eficiencia en condiciones diversas.



POWER SPREAD



POWER SPREAD





# CARGA CON PRECISIÓN, DESCARGA CON FACILIDAD

# STAAL

La pala con articulación frontal **Loader-AF** de **STAAL**® está diseñada para trabajar de manera eficiente con insumos voluminosos, ofreciendo una solución versátil y fácil de instalar, sin necesidad de modificar el equipo original.

Su diseño integrado garantiza un rendimiento excepcional en tractores, combinando durabilidad y funcionalidad. Para asegurar la máxima calidad, utilizamos materiales de primera y maquinaria de última generación, sometiendo cada componente a rigurosas pruebas en condiciones extremas.

Además, esta pala cargadora destaca por su facilidad de montaje y desmontaje, optimizando el tiempo y asegurando una integración perfecta con el tractor. Es la elección ideal para quienes buscan alto rendimiento y confiabilidad en sus operaciones agrícolas.

## BENEFICIOS DEL SISTEMA

Gracias a su articulación frontal, la pala permite una descarga más efectiva sin necesidad de operar a grandes alturas, optimizando su uso en espacios reducidos.

El diseño previene golpes y reduce el desgaste en los equipos, garantizando mayor vida útil y menor necesidad de mantenimiento.

Ofrece un control superior en la dosificación de ingredientes, tanto en la carga como en la descarga, maximizando la calidad del trabajo.

Optimiza las horas de trabajo del operador al facilitar las maniobras, incrementando su eficiencia y reduciendo el cansancio.

MODELO	LOADER-AF		
	2.0	2.5	3.5
CAPACIDAD EN M <sup>3</sup>	2 m <sup>3</sup>	2,5 m <sup>3</sup>	3,5 m <sup>3</sup>





# SOLUCIONES QUE CONECTAN PERSONAS Y RESULTADOS

# STAAL

En STAAL®, entendemos que las grandes transformaciones nacen de la confianza y la colaboración. Cada solución que ofrecemos es el resultado de un compromiso mutuo, donde el esfuerzo conjunto se convierte en el motor para superar desafíos y alcanzar resultados extraordinarios.

Somos pioneros en Paraguay, liderando con innovación y dedicación para ofrecer soluciones integrales que optimizan el desempeño en el agro. Nuestro equipo de Investigación y Desarrollo combina experiencia técnica con pasión por la excelencia, asegurando productos confiables y de alto rendimiento.

Nuestra visión va más allá de los proyectos: buscamos ser un símbolo de calidad en la región, construyendo relaciones duraderas que fortalezcan la productividad y el éxito.

**STAAL®: Juntos, transformamos el presente para construir un mejor mañana.**





# HECHO [PARA DURAR] PENSADO PARA VOS!

EN EL CAMPO, NO HAY ATAJOS.  
HAY TRABAJO, CONSTANCIA Y PASIÓN.  
Y ESO ES LO QUE NOS INSPIRA A CREAR  
MÁQUINAS QUE RESPONDAN  
CUANDO MÁS SE LAS NECESITA.



En **STAAL**, entendemos que cada jornada, cada cosecha y cada animal cuentan.  
Por eso, cada equipo que fabricamos lleva consigo la fuerza del compromiso y  
la precisión de la tecnología.

Gracias por elegirnos.  
Gracias por confiar en lo que hacemos.

Seguimos adelante, juntos,  
al ritmo del agro.

**STAAL**



# STAAL®

Innovación y Confianza para el Agro

**EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO, RESPALDO TOTAL  
Y SOLUCIONES PERSONALIZADAS PARA POTENCIAR SU PRODUCTIVIDAD.**

## **GARANTÍA TOTAL**



Cuando usted elige un producto STAAL®, adquiere más que un equipo: obtiene la seguridad de una garantía completa que respalda la calidad y la confiabilidad de su inversión. Nuestro compromiso es ofrecerle tranquilidad y confianza, asegurando que cada equipo funcione a la perfección y cumpla con las expectativas más exigentes.

## **PIEZAS GENUINAS**



En STAAL®, cada producto es sometido a estrictos estándares de calidad para garantizar un rendimiento excepcional. Las piezas originales no solo maximizan la productividad de sus equipos, sino que también prolongan significativamente su vida útil. Optar por piezas genuinas es asegurar la eficiencia y la durabilidad que su operación necesita para seguir adelante sin interrupciones.

## **CAPACITACIONES OPERATIVAS**



En STAAL®, entendemos que el correcto uso de los equipos marca la diferencia. Por eso, contamos con programas de capacitación personalizados, diseñados por nuestros especialistas para instruir a los operadores en las mejores prácticas. Nuestro objetivo es optimizar la productividad y garantizar un manejo seguro y eficiente en el campo.

## **ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA**



La tranquilidad de nuestros clientes es nuestra prioridad. Por ello, STAAL® ofrece un completo soporte técnico que incluye: técnicos capacitados a su disposición, disponibilidad inmediata de piezas originales, programas de mantenimiento preventivo, soporte remoto en tiempo real y un servicio excepcional que supera expectativas. Estamos aquí para garantizar que su equipo esté siempre en las mejores condiciones.

## **PROYECTOS PERSONALIZADOS**



Cada necesidad es única, y en STAAL® lo entendemos. Nuestro departamento de proyectos especiales está listo para diseñar y desarrollar soluciones personalizadas que se adapten perfectamente a las demandas de su propiedad. Desde ajustes en estructuras existentes hasta innovaciones diseñadas a medida, trabajamos para ofrecerle soluciones que superen sus expectativas.

## **LOGÍSTICA ÁGIL Y EFICIENTE**



Sabemos que el tiempo es esencial en su operación. Por eso, STAAL® asegura un servicio de logística ágil y eficiente, facilitando la entrega de equipos y piezas en el menor tiempo posible. Desde el pedido hasta la recepción, nuestra cadena logística está diseñada para garantizar rapidez y seguridad.

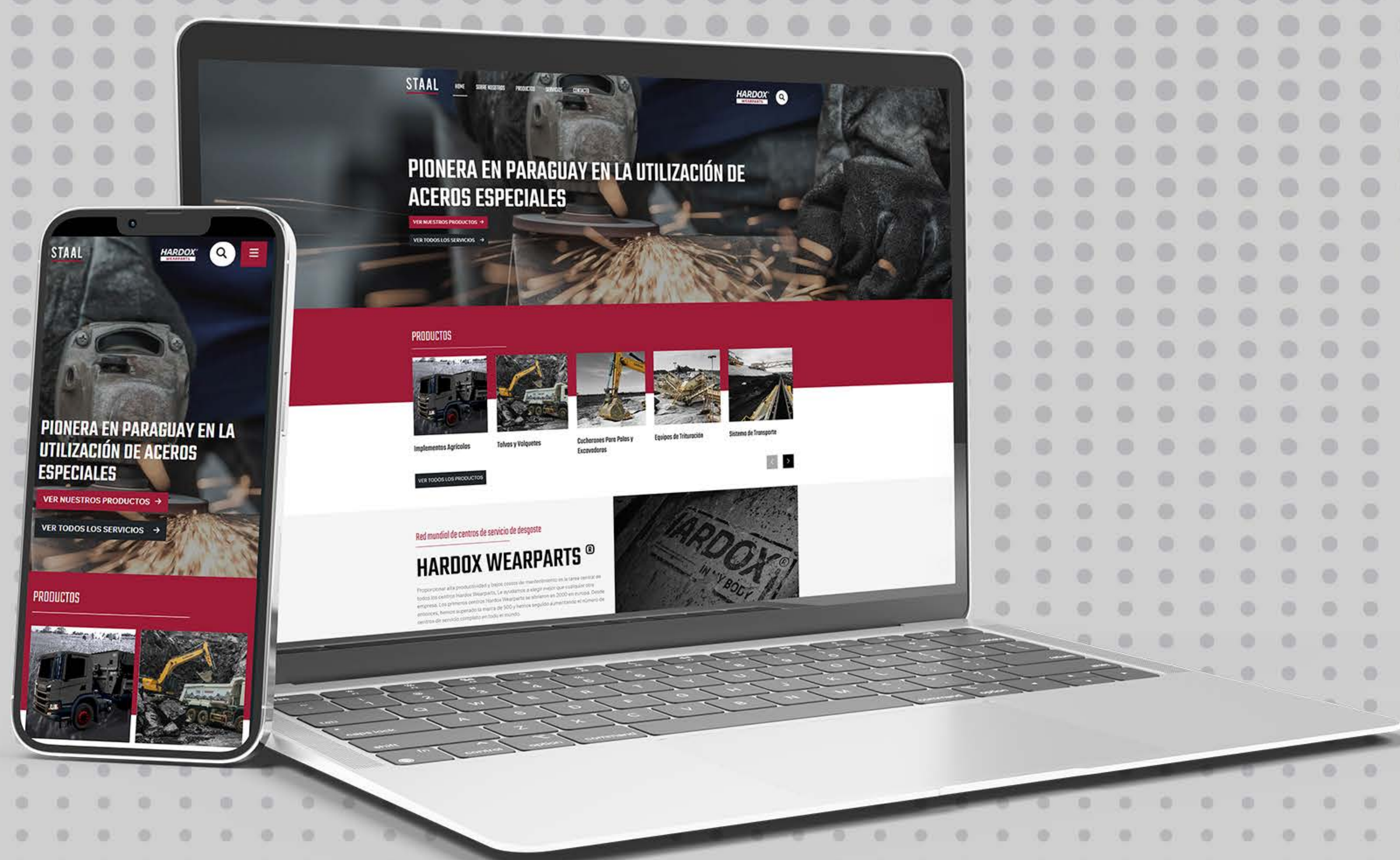
## **INNOVACIÓN CONTINUA**



En STAAL®, estamos comprometidos con la innovación constante. Incorporamos las últimas tecnologías y mejoras en todos nuestros productos, asegurando que nuestros clientes siempre cuenten con equipos modernos, eficientes y diseñados para enfrentar los desafíos del sector agroindustrial. ¡La innovación es nuestra garantía de éxito compartido!



## IMPULSA TU PRODUCCIÓN



Descubra la línea completa de implementos agrícolas **STAAL®**  
Diseñados para ofrecer rendimiento, durabilidad y eficiencia en el campo.  
Visite [www.staal.com.py](http://www.staal.com.py) y encuentre las mejores soluciones para su producción, con calidad garantizada.  
Contáctenos: [sac@staal.com.py](mailto:sac@staal.com.py) – ¡Estamos listos para atenderle!



Central de Ventas  
**+595976 161059**

Visítanos en  
Músicos del Chaco y Dr. Félix Paiva,  
Asunción, Paraguay.



Seguinos en

