

GROWING TOGETHER

SAMSON TSB

03 SAMSON TSB

04 VARIAS SOLUCIONES DIFERENTES CON UN MISMO OBJETIVO: OFRECER VERSATILIDAD

05 UN DISEÑO ÚNICO PATENTADO

06 EL TIEMPO ES PRECIOSO: NO LO PIERDAS

07 LA CLAVE PARA TRABAJAR DE FORMA EFICIENTE

10 NO TIENE POR QUÉ ELEGIR ENTRE PRODUCTIVIDAD Y PRECISIÓN

12 UN DISEÑO INTELIGENTE Y SÓLIDO

14 NUESTRA PRIORIDAD ES SU SEGURIDAD

15 EL SERVICIO Y LA RED DE DISTRIBUIDORES DE SAMSON

16 DATOS TÉCNICOS



SAMSON TSB

No tiene por qué elegir entre productividad y precisión. Las rampas con patines SAMSON TSB han demostrado su eficacia sobre el terreno. Nuestro compromiso con la flexibilidad y la innovación nos lleva a desarrollar soluciones de vanguardia que respondan a la evolución constante de sus necesidades. Al colaborar con usted, nos comprometemos a mejorar de forma sostenible los efectos de la agricultura en el medio ambiente.

Trabajamos juntos un futuro sostenible.

Varias soluciones diferentes con un mismo objetivo: ofrecer versatilidad

El programa SAMSON TSB está diseñado para ofrecerle una solución eficaz a sus necesidades. Proporciona numerosas anchuras de trabajo y opciones de equipamiento.

Para adaptarnos a sus altos estándares, hemos testado nuestras rampas en condiciones difíciles durante años. El resultado es una aplicación precisa y uniforme de los fertilizantes orgánicos en todo tipo de suelos. En resumen, la gama SAMSON TSB se caracteriza por su VERSATILIDAD.

Nuestras rampas con patines son la solución perfecta para todo tipo de terrenos, ya sean prados, campos de rastrojos, cereales o cultivos. Su diseño exclusivo y las opciones de seguimiento del contorno permiten aplicar fertilizantes orgánicos de forma uniforme y sostenible también en terrenos accidentados.

SAMSON TSB, una inversión segura

- Numerosas anchuras de trabajo
- Integración sencilla en cisternas nuevas operacionales
- Posición de transporte compacta
- Gran capacidad de descarga
- Excelente adaptación al contorno

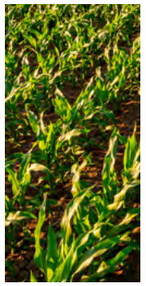
Aplicación eficaz

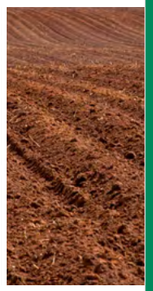
- Aplicación precisa sobre la superficie
- Infiltración mejorada en el suelo
- Reducción de olores y emisiones de amoniaco
- Evaporación reducida de nutrientes
- Cuida las plantas
- Ciclo de fertilización ecológico









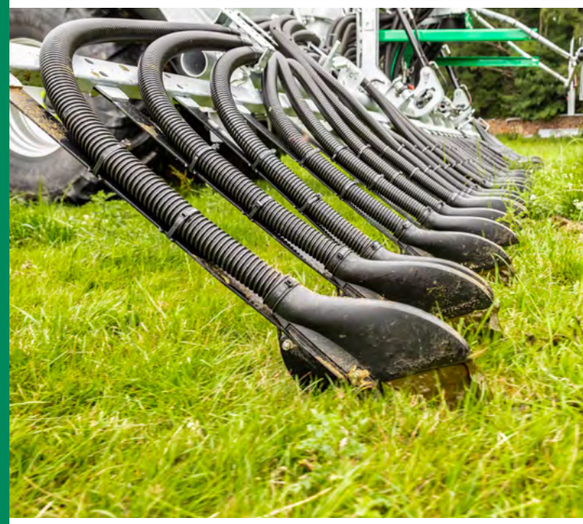




Un diseño único patentado

- Un indicador de desgaste muestra al operador el final de la vida útil del recambio central. **Realizar el cambio es sencillo en menos de un minuto.**
- El recambio central garantiza una presión constante sobre el suelo durante toda su vida útil.
- La forma de la boquilla mejora el flujo de salida de los fertilizantes orgánicos para que sea suave y constante. Incluso a pleno rendimiento, es posible obtener resultados precisos con las TSB.
- El sistema de rampa con patines SAMSON ha sido desarrollado para hacer frente a cualquier obstáculo. La rampa ofrece un rendimiento flexible excepcional.
- La separación de 25 cm entre los inyectores con patines garantiza una distribución lateral uniforme.



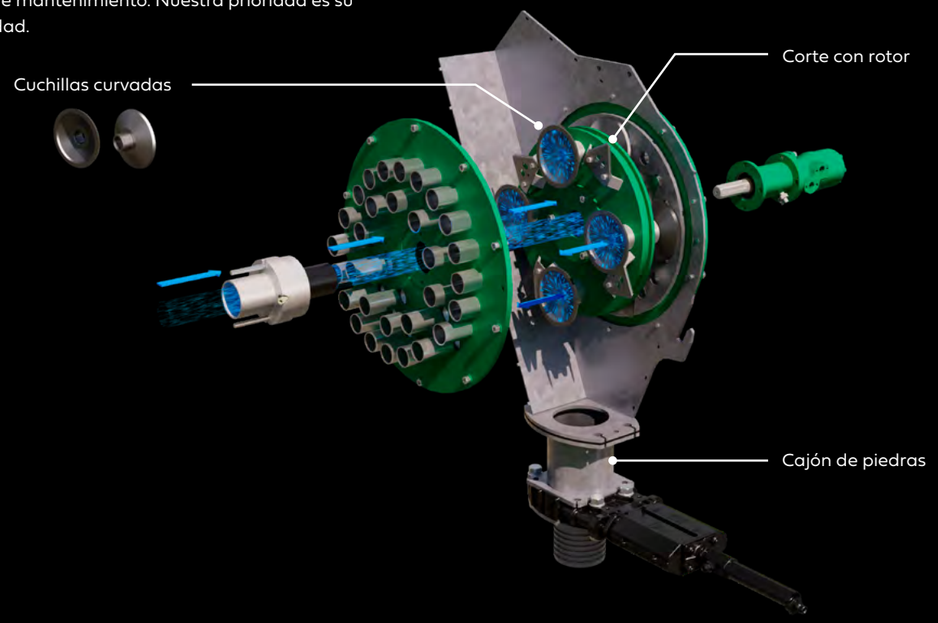


Las mangueras de 43 mm de diámetro son muy flexibles y siga la máquina sin generar mucha tensión. La superficie interior lisa optimiza el flujo. Las mangueras negras SAMSON de diseño especial presentan una resistencia única a los rayos UV.

El tiempo es precioso: no lo pierdas

Distribuidor vertical SAMSON
Este establece la pauta de distribución. A lo largo de los años, ha demostrado su fiabilidad y alto rendimiento con todo tipo de purines, incluso con los más difíciles.
Según la dosis, el distribuidor SAMSON puede reducirse para adaptarlo a las necesidades específicas de capacidad.
Gracias a su diseño único, el distribuidor aplica el fertilizante natural de manera uniforme, mejorando así los nutrientes y maximizando el rendimiento de los cultivos.

El distribuidor vertical SAMSON está fabricado para ofrecer una gran durabilidad.
Su diseño le permite funcionar de forma continuada, con lo que se evitan tiempos de inactividad innecesarios. El distribuidor lepermite trabajar con facilidad independientemente de las condiciones, así como ahorrar en costes de mantenimiento. Nuestra prioridad es su productividad.





La clave para trabajar de forma eficiente







- Instalación universal
- 1 distribuidor vertical
- Anchuras de trabajo de 7,5 a 9 m
- Diseño sencillo y fiable
- Punto de giro central
- Tamaño compacto
- Sistema antigoteo (ADS)
- Bloqueo hidráulico
- Iluminación LED

TSB1

Hemos desarrollado la gama de modelos TSB1 para los agricultores que desean aplicar el fertilizante con precisión sobre superficies amplias en menos tiempo. Gracias a su elegante diseño, las rampas con patines TSB1 ofrecen una excelente maniobrabilidad. Son ideales para la aplicación de fertilizantes orgánicos en terrenos accidentados.

Instalación universal
Los modelos TSB1 pueden instalarse en cualquier tipo de cisterna con toda facilidad, tanto si son nuevas como si ya están operacionales. Las rampas son compatibles con diversos sistemas fijos o de elevación.

Excelente seguimiento del terreno
El punto de giro central confiere flexibilidad al bastidor de la rampa. El movimiento guiado se adapta sin esfuerzo a los contornos naturales de los campos.

Improve your results through green thinking and smart farming

No tiene por qué elegir entre productividad y precisión

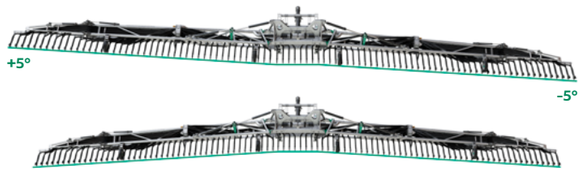
TSB2

La gama TSB2 ha sido diseñada para prestadores de servicios y grandes explotaciones. Esta gama ofrece la versatilidad necesaria para realizar los trabajos los más exigentes. Su diseño fiable y flexible ha sido concebido para maximizar la productividad. Las anchuras de trabajo garantizan una distribución excelente y una aplicación lateral uniforme del fertilizante en diversas condiciones y en todo tipo de suelos.



De serie

Ajuste perfecto a los contornos del campo
El sistema de contorno activo desarrollado por SAMSON libera las alas de la rampa para que se adapte sin limitaciones a los contornos del campo. Gracias a sus tres tramos, el modelo TSB2 mantiene las rampas con patines en contacto constante con el campo. Esto minimiza la pérdida de nutrientes por evaporación y garantiza una aplicación uniforme en toda la anchura de trabajo, incluso en terrenos accidentados o irregulares. El sistema de contorno adaptable mantiene una distancia constante entre los inyectores con patines, lo que ofrece una variación mínima en las hileras de cultivo.



Opcional



- Instalación universal
- 2 distribuidores verticales
- Anchuras de trabajo de 18 a 24 m
- Sistema de contorno activo*
- Gestión activa de la presión*
- Control de tramo a media anchura*
- Sistema antigoteo (ADS)
- Bloqueo hidráulico
- Iluminación LED

* Opcional

Adaptación de la presión sobre el suelo para obtener mejores resultados
SAMSON Active Pressure Management ofrece un control dinámico de la presión de las rampas con patines sobre el suelo y el tipo de cultivo. El operador puede aumentar o reducir fácilmente la presión de los inyectores con patines durante el trabajo. Aplicar una presión baja y constante a los inyectores con patines ayuda a preservar la calidad de la planta y aumenta la productividad de los cultivos.

Trabajar con diferentes anchuras de trabajo
Para mayor flexibilidad, la anchura de trabajo del modelo TSB2 es ajustable. Si desea reducir o ampliar la anchura de trabajo, el TSB2 le permite realizar estos ajustes sin problemas mediante unas guías. Mantenga la separación entre hileras limpia y bien definida en todo el terreno. Esto permite aplicar el purín solo donde es necesario.

Aplicación precisa de fertilizantes naturales
En el modelo TSB2, es posible activar/desactivar el lado derecho o izquierdo de la rampa. Esto permite eliminar las zonas de solapamiento y reduce el riesgo de dosificación excesiva. Los terminales SlurryMaster 5000 y 8000 ajustan automáticamente el caudal de purín a la nueva anchura de trabajo seleccionada.







Un diseño inteligente y sólido

1. **Instalación universal**
   El TSB2 puede instalarse fácilmente en cualquier cisterna nueva o existente.

2. **Mecanismo flotante**
   Permite a la rampa funcionar a alturas variables manteniendo un contacto regular con el suelo.

3. **Tramos modulares**
   Tres tramos principales y hasta 4 tramos modulares. Las extensiones de las alas pueden plegarse, ofreciendo así una mayor flexibilidad.

4. **Seguridad anticolisión**
   Ante la presencia de obstáculos, las extensiones de las alas se pueden liberar por medio de un sistema hidráulico.

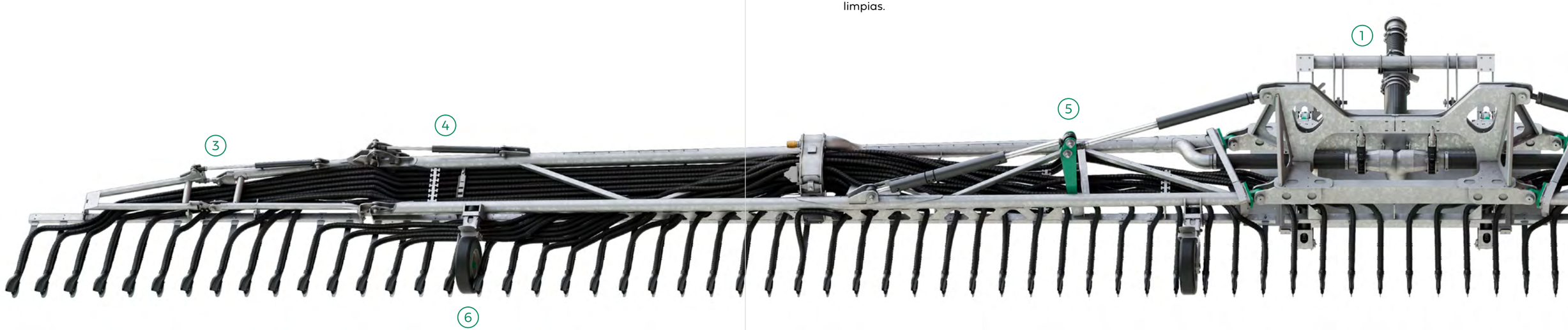
5. **Doble cilindro plegable**
   Proporcionan un soporte equilibrado a las alas de la rampa, mejoran la estabilidad (plegado/desplegado) y optimizan la distribución de la carga en el bastidor.

6. **Ruedas estabilizadoras**
   Los soportes de las ruedas pueden utilizarse para ajustar o reducir la profundidad de los patines. Estabilizan la rampa y siguen con precisión los contornos del terreno.





7. **Sistema antigoteo**
   Nuestro sistema antigoteo (ADS) minimiza el goteo de líquido en las carreteras. Durante la aplicación, evita que el fertilizante se pierda y reduce el riesgo de contaminación. El ADS garantiza unas condiciones de trabajo limpias.



Nuestra prioridad es su seguridad

Su seguridad en la carretera es muy importante para SAMSON y entendemos la necesidad de cumplir la normativa. Con nosotros no tiene que preocuparse de nada.

TSB1

El plegado hidráulico sencillo de la rampa forma un triángulo compacto en la parte trasera de la cisterna de fertilizantes líquidos. El conductor tiene una visibilidad óptima durante el transporte. El sistema de bloqueo hidráulico estabiliza la rampa y aumenta la seguridad durante el transporte por carretera.

El TSB1 dispone de dos pies de apoyo en el chasis central. Estos pueden utilizarse para almacenar el equipo en posición plegada o desplegada, garantizando la estabilidad y un almacenamiento seguro.

TSB2

Con menos de tres metros de anchura, el TSB2 ofrece una posición de transporte compacta nunca vista para las cisternas de fertilizantes líquidos de Ø2200 mm de diámetro. Para garantizar su seguridad y la de otras personas, está equipado con elementos esenciales como un sistema antigoteo y un seguro de transporte en el lateral de la cisterna.

Para proporcionar estabilidad al equipo durante el almacenamiento, el TSB2 está equipado con pies de apoyo en el bastidor central.









El servicio y la red de distribuidores de SAMSON

Al elegir un producto SAMSON, se beneficiará de nuestra amplia y consolidada red de distribuidores, que están a su disposición para ofrecerle un servicio excelente y unos conocimientos especializados sobre nuestras máquinas y equipos.

Los distribuidores de SAMSON están en estrecho contacto y de forma permanente con SAMSON AGRO, que concede gran importancia a que los especialistas individuales de SAMSON adquieran conocimientos especializados a través del programa de formación SAMSON ACADEMY. Un concepto de servicio ágil y eficiente garantiza también que cada cliente sea atendido profesionalmente tanto antes como durante y después de la compra.

SAMSON AGRO cuenta con un amplio stock de piezas de repuesto para facilitar el mantenimiento y la actualización rápidos y eficaces de todas las máquinas y productos SAMSON.

Datos técnicos

Modelos		TSB1		TSB2		
Anchura desplegado (m)		7,50	9	18	18-21	18-21-24
Núm. distribuidor(es) vertical(es)		1		2		
Anchura total plegado (mm)		2990		3000		
Altura del inyector (mm)		3950		3780		
Altura de trabajo (mm)	H1	840 (+/- 20)		860 (+/- 20)		
	H2	-		980 (+/- 20)		
Distancia entre patines (mm)		250				
Longitud total de la manguera (m)		150	190	375	440	500
Peso en vacío (kg)		1150	1300	3000	3400	3800
Número de salidas del distribuidor		30	36	2 × 36	2 × 42	2 × 48

Distribuidor