

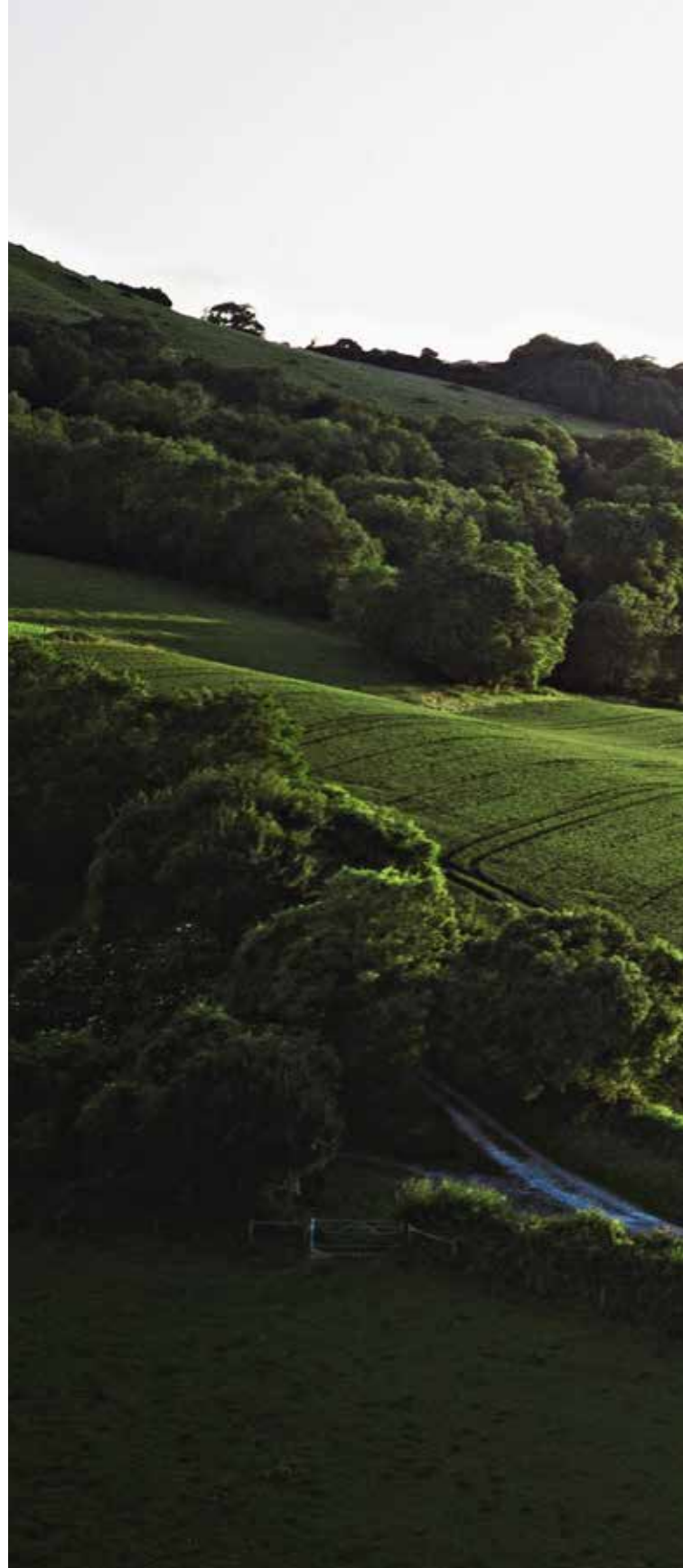


GROWING TOGETHER

PG II Genesis



| | |
|----|--|
| 03 | PG II GENESIS |
| 04 | EL TRANSPORTADOR DE EQUIPOS DE ESPARCIMIENTO DEFINITIVO |
| 05 | ALTA EFICACIA & BAJO COSTE DE FUNCIONAMIENTO |
| 06 | SISTEMAS DE CARGA |
| 07 | SAMSON EJECTOR |
| 08 | BRAZO TORRETA SAMSON |
| 12 | ENGANCHE DE TRES PUNTOS DE 9 TONELADAS |
| 13 | ELIGE EL EQUIPO DE ESPARCIMIENTO ADECUADO |
| 14 | GRAN CAPACIDAD DE DESCARGA |
| 15 | DOSIFICACIÓN EXACTA & CONTENIDO DE NUTRIENTES UNIFORME |
| 16 | SISTEMAS DE MANDO |
| 17 | FUNCIONES ÚTILES DE SMART FARMING |
| 20 | OPTIMICE EL RENDIMIENTO Y LA PROTECCIÓN DE LOS CULTIVOS |
| 22 | TRACCIÓN A LAS RUEDAS HDP |
| 23 | DISEÑO PARA UNA CONDUCCIÓN FLUIDA |
| 24 | USO EFICIENTE DE FERTILIZANTES : 4 PASOS CLAVE |
| 25 | SAMSON AGRO |
| 26 | DATOS ÚTILES SOBRE SU SAMSON PG II GENESIS |
| 28 | SERVICIO Y RED DE DISTRIBUIDORES DE SAMSON |
| 32 | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |



SAMSON PG II Genesis

La PG II Genesis es la mejor elección para los profesionales. Su alta calidad, gran capacidad y alta precisión son las señas de identidad de esta serie. La PG II Genesis está disponible en versiones de 2 y 3 ejes.

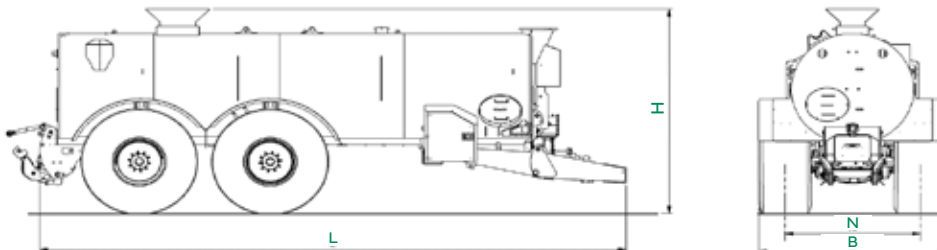
El transportador de equipos de esparcimiento definitivo

La serie de cubas de estiércol líquido SAMSON PG II Genesis está diseñada para una aplicación eficiente, potente y precisa. Las PG II Genesis se han desarrollado para los usuarios profesionales con requisitos rigurosos en cuanto a la capacidad, eficacia, durabilidad y fiabilidad de sus máquinas, pero también en cuanto a facilidad de uso y mantenimiento.

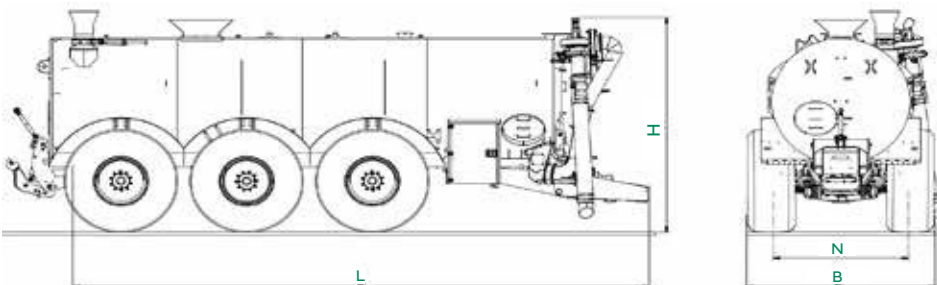
Las PG II Genesis están específicamente adaptadas para utilizarse con varios inyectores, incorporadores o rampas. Las versiones de 2 ejes resultan excelentes en condiciones accidentadas y en campos bajos, sobre todo cuando se combinan con inyectores o incorporadores. Asimismo, la versión de 3 ejes, al combinarla con rampas, su capacidad alcanza nuevas cotas.



Modelo básico



Modelo básico con SAP 2





Alta eficiencia durante toda la temporada

Bajo coste de explotación

Las SAMSON PG II Genesis están construidas sobre un chasis diseñado para utilizar equipos de esparcimiento en todo tipo de suelos. Sus componentes de alta calidad y su estudiado diseño garantizan un bajo coste de funcionamiento y mantenimiento. Las PG II Genesis son de construcción modular, lo que garantiza un mantenimiento y una reparación rápidos y sin complicaciones.

- Gran capacidad de carga y descarga
- Transportar equipos de esparcimiento pesados y anchos como rampas, inyectores de disco para pastizales e incorporadores para suelo negro
- Grandes neumáticos para proteger los cultivos y la estructura del suelo
- Gran estabilidad: proporciona una mayor capacidad y velocidades de avance
- Ejes con suspensión hidráulica y lanza ajustable
- Menor corrosión gracias a la capa interior de epoxi de alta calidad
- Cambio rápido entre distintos equipos de esparcimiento
- Opciones de carga versátiles
- SAMSON ejector eficaz
- Bomba centrífuga de gran capacidad para una descarga rápida
- Seguridad: sistemas de frenado de última generación, dirección electrónica de las ruedas, gatos hidráulicos, luces LED, faro giratorio
- Requiere poca potencia (diésel)
- Alto valor de reventa

Sistemas de carga para SAMSON PG II Genesis

La serie PG II Genesis puede configurarse con diferentes sistemas de carga. En combinación con el SAMSON Ejector, se pueden seleccionar las siguientes soluciones para una carga rápida de la cisterna:

- Carga exterior montada en la parte trasera o delantera
- Acoplamiento de carga integrado en la cisterna
- Manguera con bomba de carga montada en el lateral de la cisterna
- SAP1 (brazo de carga lateral de articulación simple)
- SAP2 (brazo de carga lateral de articulación doble)
- FAP y FAP2 (unidad de bombeo independiente montada en el enganche delantero del tractor)
- Brazo torreta

La versatilidad de los sistemas de carga del modelo PG II Genesis los hace adecuados para bombear distintos tipos de estiércol líquido desde varios tipos de depósitos, incluidos las fosas de almacenamiento de estiércol de poca altura o de difícil acceso, o a través de conectores de aspiración en plantas de biogás, por ejemplo.



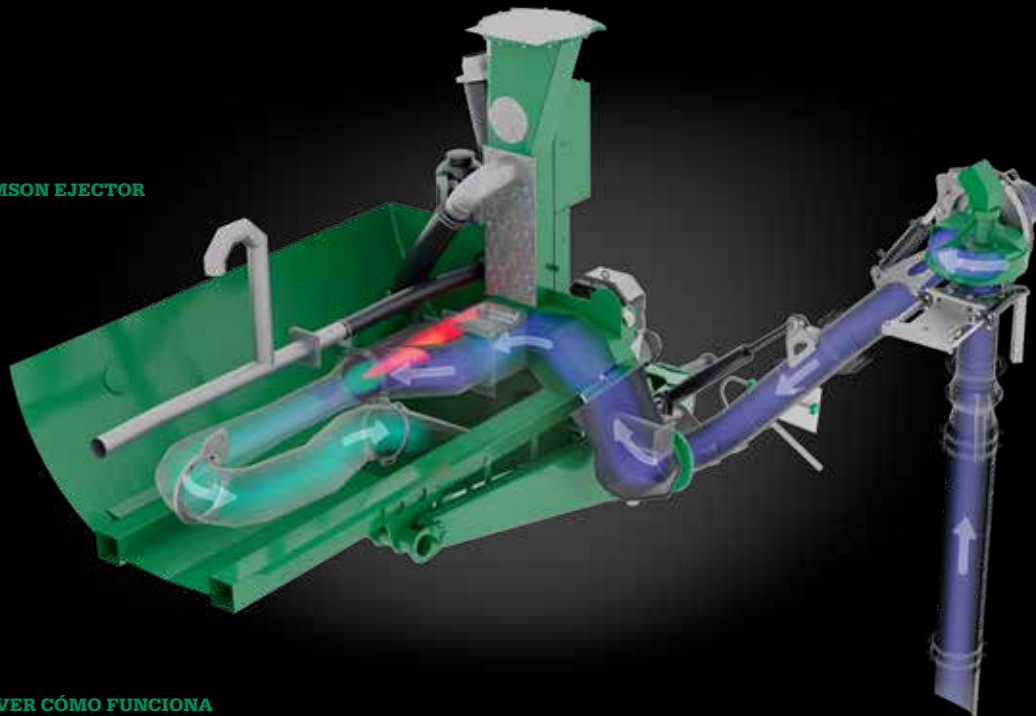
SAMSON Ejector

Carga rápida y sencilla

Las SAMSON PG II Genesis pueden utilizarse con el SAMSON ejector. Un sistema único y patentado de bomba de vacío de expulsión que puede bombear incluso los líquidos más difíciles. El sistema puede alcanzar un rendimiento de 6.000 litros por minuto en una columna de agua de 1 metro. El vacío de hasta -0,9 bares se crea solo en el sistema de tubos del

inyector y no en toda la cuba de estiércol líquido. Esto mantiene al mínimo el peso neto de la cuba y garantiza un tiempo de respuesta al vacío rápido, lo que permite que la operación de carga se inicie con rapidez. El sistema no contiene elementos mecánicos de bombeo, lo que minimiza los costes de mantenimiento.

SAMSON EJECTOR



VER CÓMO FUNCIONA



El SAMSON Ejector utiliza una pequeña cantidad de estiércol líquido, retenido en el depósito situado en la parte delantera de la cuba de estiércol líquido. El estiércol líquido del depósito garantiza una buena transferencia de peso al tractor. Si no se utiliza el sistema ejector, el depósito puede permanecer abierto para poder utilizar el volumen total de la cuba de estiércol líquido durante el funcionamiento.

Brazo torreta SAMSON

Aumentar la eficacia

El brazo torreta SAMSON es una solución ideal para gestionar la carga desde fosas de estiércol líquido abiertos y cisternas de transporte. Es compacta durante el transporte, pero puede alcanzar un gran alcance cuando está extendida. Su capacidad de descarga en fosas de estiércol líquido también la hace adecuada como solución de transporte.

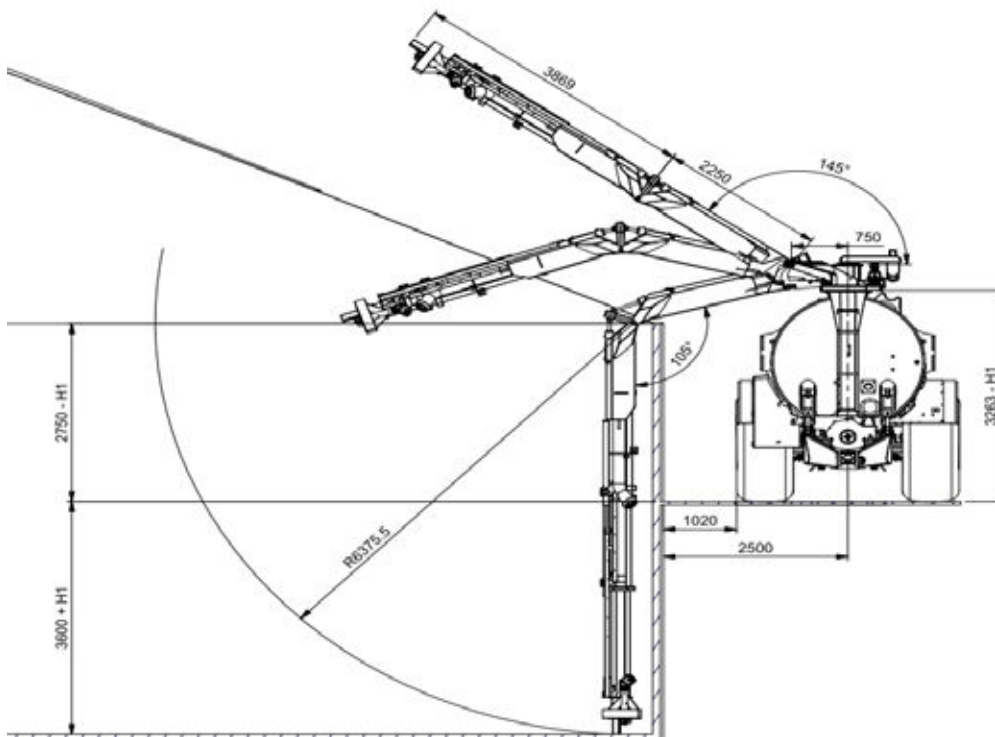
La doble función telescópica permite un movimiento flexible, mejorando la eficacia del sistema independientemente de la disposición del almacenamiento. Con un alcance de 2500 mm y una rotación de 220°, ofrece una importante amplitud de movimiento.

El brazo torreta supera con frecuencia los 10 m³/min, lo que la hace muy eficaz en el manejo de grandes volúmenes.

Diseñada para gestionar una amplia gama de composiciones de estiércol líquido, incluidos materiales fibrosos y sólidos, el brazo torreta evita los atascos y mantiene una eficacia óptima de la cisterna.

Una función opcional permite que el brazo torreta vuelva automáticamente a su posición de transporte compacta, manteniendo una alta eficacia durante todo el día y permitiendo a los operarios centrarse en otras tareas tras el llenado.

Gracias a su forma de transporte compacta, gran alcance, facilidad de maniobra, amplio movimiento telescópico y función de retorno fácil, el brazo torreta SAMSON es una potente herramienta para los operarios.



Ejemplo
SAMSON PG II 18-20 Genesis



**Mejore sus resultados
mediante un
planteamiento
ecológico y con
agricultura inteligente**





9 toneladas de capacidad en el enganche de tres puntos

Las capacidades ampliadas de transporte de los equipos de esparcimiento de la PG II Genesis le ofrecen la posibilidad de seleccionar el equipo de esparcimiento que mejor se adapte a la tarea específica.

La SAMSON PG II Genesis puede equiparse con un soporte de brazo fijo o con un gato. Enganche de tres puntos con la potencia y funcionalidad necesarias para ofrecerle la posibilidad de cambiar el tipo de equipo de esparcimiento y resolver una gran variedad de tareas. El enganche tiene una fuerza de elevación de hasta 9 toneladas y una fuerza de presión de 5 toneladas. Puede ajustarse para un funcionamiento de acción doble o simple, lo que garantiza que pueda tanto elevar como presionar para mantener una profundidad de trabajo estable. El sistema hidráulico de doble acción cerca del enganche facilita el montaje y desmontaje de equipos de esparcimiento.



Elige el equipo de esparcimiento adecuado

Cada método de aplicación presenta sus puntos fuertes para los distintos tipos y condiciones de suelo, desde la minimización del impacto medioambiental con técnicas de aplicación precisas hasta la integración de cultivos en el suelo para mejorar la absorción de nutrientes.

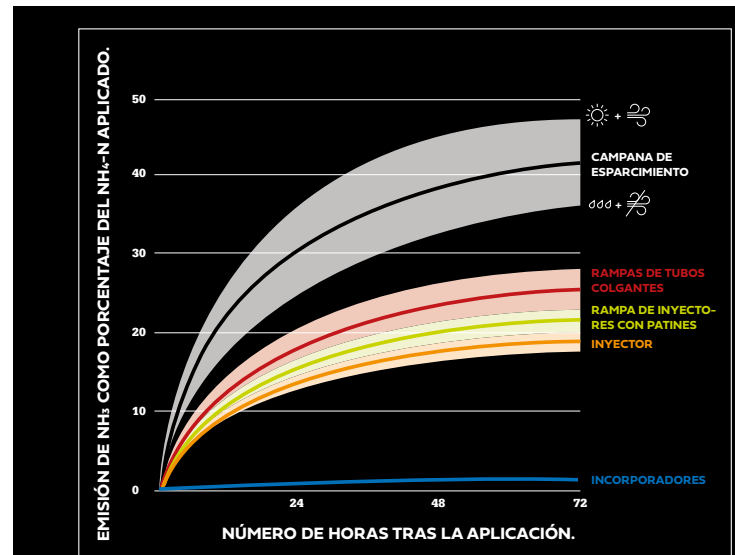
La elección entre los distintos métodos depende de las necesidades agrícolas específicas, las condiciones del suelo y las consideraciones medioambientales, lo que pone de relieve la importancia de seleccionar la técnica adecuada para el crecimiento óptimo de los cultivos y la sostenibilidad en función del tipo de suelo y las necesidades de cultivo.

Las rampas de tubos colgantes aplican estiércol líquido sin que sea necesario preparar el suelo. Esta tecnología permite anchuras de trabajo muy amplias.

Las rampas con inyector de patines aplican el estiércol líquido en franjas ligeramente abiertas cerca del sistema radicular de la planta. Esta tecnología permite anchuras de trabajo amplias.

Los inyectores proporcionan una aplicación dirigida a nivel radicular con una alteración mínima del suelo, ideal para pastizales y cultivos, y se centran en la eficiencia y la conservación de los nutrientes.

Los incorporadores combinan la fertilización con la preparación del suelo, lo que optimiza el uso de fertilizantes orgánicos en proximidades residenciales y la preparación de semilleros para diversos contextos agrícolas.

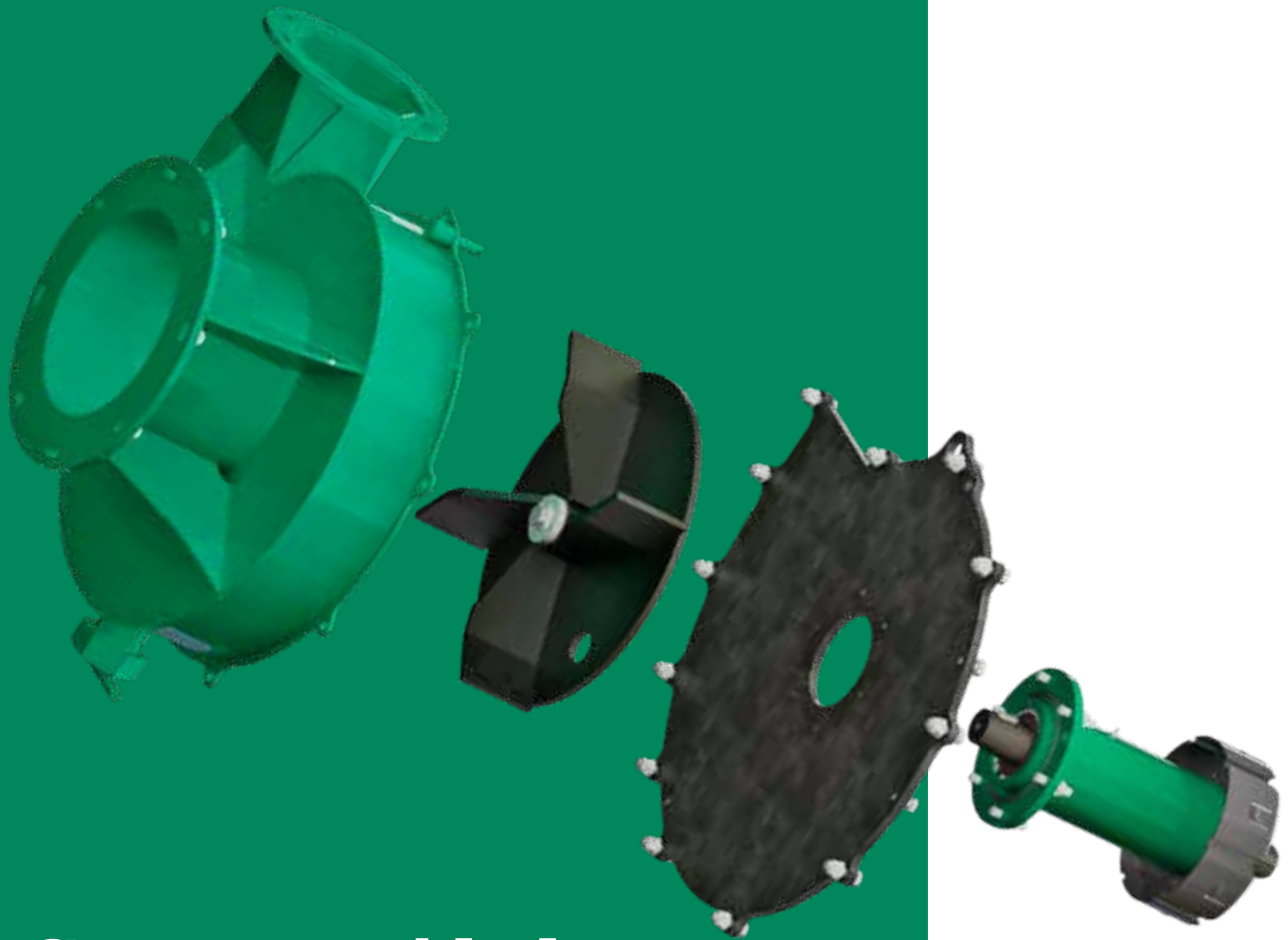


Proyecto ALFAM2 - Pérdida de amoníaco durante la aplicación de estiércol líquido en el campo.

REDUCIR LA PÉRDIDA DE AMONIACO POR VOLATILIZACIÓN

Condiciones ideales para aplicar fertilizante orgánico:

- Inicio de la primavera
- Por la noche o a primera hora de la mañana
- Vientos débiles
- Temperatura ambiente baja
- Humedad elevada



Gran capacidad de descarga

Las PG II Genesis se suministran de forma estándar con una bomba de descarga SAMSON especialmente desarrollada con un rendimiento de hasta 15.500 litros por minuto. Las soluciones están diseñadas para aprovechar al máximo la tecnología de aplicación de SAMSON, incluso a bajas revoluciones. Las bombas SAMSON son resistentes a los cuerpos extraños, como piedras y acero, y su diseño sencillo y su robustez contribuyen a reducir los costes de mantenimiento.



Dosis precisas & aplicación uniforme de nutrientes

Para garantizar la homogeneidad del estiércol líquido, la serie SAMSON TG está equipada con una función de mezcla. La bomba de descarga bombea el estiércol líquido a la válvula a tres vías. Aquí se mide la dosis correcta para la aplicación, mientras que el estiércol líquido restante se bombea de nuevo a la fosa, lo que garantiza una agitación continua que evita la acumulación de sedimentos. De este modo, el estiércol líquido que se va a aplicar en el campo tiene un contenido constante de nutrientes y materiales

orgánicos, lo que se traduce en una fertilización uniforme de los cultivos.

El caudalímetro no requiere mantenimiento y no tiene piezas mecánicas móviles. En el sistema de mando, introduzca el número necesario de metros cúbicos de estiércol líquido a aplicar por hectárea. A continuación, la cantidad de estiércol líquido aplicada se regula en función de las lecturas del caudalímetro. Esto proporciona una dosificación de estiércol líquido muy exacta, tanto en subidas como en bajadas.

Sistemas de mando

SlurryMaster 8000 es un sistema de fácil manejo con una interfaz intuitiva y sencilla que garantiza un funcionamiento seguro de la cuba de estiércol líquido.

- Pantalla táctil en color de alta resolución de 10 pulgadas
- El ordenador puede almacenar los ajustes de hasta 10 equipos de esparcimiento diferentes.
- Maneje con facilidad varias soluciones de carga y equipos de esparcimiento mediante un joystick diseñado pensando en la ergonomía y la durabilidad
- El sistema puede guardar hasta 18 trabajos diferentes y dispone de un contador estacional.
- Exportación de trabajos mediante puertos USB integrados



Joystick

- Confort óptimo
- Acceso a las funciones principales
- Cambiar fácilmente entre los modos de carga, carretera y campo
- Control de secciones manual o automático
- Accionamiento de las soluciones de tracción hidráulica, si están instaladas

Funciones útiles de Smart Farming

SAMSON GSC Air

SAMSON GSC Air ofrece una solución de control de secciones personalizable, integrada en el SlurryMaster 8000, tanto para el control de tramos como para la reducción del ancho de trabajo. Los operarios tienen la flexibilidad de controlar el sistema manualmente desde el SlurryMaster 8000 o automáticamente a través del SAMSON Section Control (TC-SC). El sistema también cuenta con una desconexión de la línea de tranvía desde la cabina y se presenta como una unidad plug-and-play, que combina módulos de aire y caja de mandos para facilitar la instalación. Para una mayor flexibilidad, la solución se puede montar en las rampas de tubos colgantes SAMSON SBX2, en las rampas con inyector de patines SAMSON TSB2 o en su solución personalizada.



Variable Rate Application (TC-GEO)

Con la funcionalidad ISOBUS "Variable Rate Application" el usuario puede aplicar fertilizantes naturales mediante un proceso automatizado en combinación con un sistema GPS compatible con ISOBUS.

La evaluación de la estrategia de fertilización óptima puede realizarse fácilmente utilizando mapas de rendimiento de años anteriores o mediante el índice de vegetación NDVI, que suele estar disponible a través de imágenes de satélite o drones. El resultado es un mapa de aplicación, que controla el volumen de aplicación a través del sistema GPS del tractor y el sistema de mando SAMSON.

La funcionalidad ISOBUS AUX-N le permite programar los botones de encendido/apagado AUX dedicados en la interfaz de mando de los tractores, para una integración total del SlurryMaster 8000. Esta característica aumenta el confort del conductor y facilita su uso.



SAMSON Section Control (TC-SC)

SAMSON Section Control compatible con ISOBUS. El control de tramos SAMSON Section Control* compatible con ISOBUS permite realizar un control automático de los tramos de los equipos de esparcimiento basándose en la posición GPS.

Esta función evita que se produzcan solapamientos y sobredosificaciones de estiércol líquido, por ejemplo, en cunetas, y que las plantas se beneficien plenamente de los nutrientes del estiércol líquido. Además, el sistema es capaz de hacer funcionar completamente su equipo de aplicación con gestión de cabeceras.

GROWING TOGETHER

Nuestro objetivo es desempeñar un papel importante en el desarrollo de tecnologías y maquinaria para los fertilizantes naturales, con vistas al sector agrícola y teniendo en cuenta el factor humano y medioambiental.





Optimice el rendimiento y la protección de los cultivos en el campo

Los neumáticos altos y anchos de la PG II Genesis contribuyen a dañar menos los cultivos gracias a la menor resistencia a la rodadura y a la compactación mínima del suelo. Las ruedas están colocadas lo más atrás posible, por lo que es óptima para manipular equipos pesados. El aumento de la carga de tracción reduce los movimientos laterales del tractor y proporciona una mayor estabilidad al desplazarse a altas velocidades.

Como opción, el eje delantero de los modelos PG II Genesis de tres ejes se puede elevar del suelo, mejorando su capacidad para desplazarse fácilmente por terrenos cuesta arriba en el campo. Esta funcionalidad mejora la maniobrabilidad y reduce significativamente el desgaste de los neumáticos

durante los desplazamientos por carretera. El diseño permite el transporte eficaz y seguro de equipos de esparcimiento pesados sin imponer una carga negativa en la lanza. Los ejes de dirección de accionamiento electrohidráulico de serie permiten un ángulo de giro de hasta 15 grados, lo que garantiza que no se dañen los cultivos durante el trabajo.

La PG II Genesis puede suministrarse con regulación automática de presión de neumáticos, lo que permite diferentes ajustes para el transporte por carretera o en el campo y según el tipo de suelo y cultivo. Esto disminuye la resistencia a la rodadura, mejora la eficiencia del combustible y reduce los daños a los cultivos.





Tracción a las ruedas HPD

Se acabó el deslizamiento de las ruedas cuesta arriba

El sistema de tracción HPD de SAMSON facilita la subida de cubas de estiércol líquido y equipos de esparcimiento por pendientes sin que patinen las ruedas del tractor y se produzcan daños innecesarios en el campo.

La tracción de las ruedas garantiza que la potencia del tractor se transfiera a través de un sistema hidráulico inteligente al eje de las ruedas de la cuba de estiércol líquido. De este modo, la cuba de estiércol líquido ayuda al tractor al empujar la máquina y el equipo de esparcimiento de forma suave y

constante hacia delante a pesar de las condiciones difíciles, como las pendientes, las irregularidades o la humedad del suelo.

Una cuba de estiércol líquido con tracción a las ruedas HPD proporciona accesibilidad adicional en terrenos difíciles y condiciones húmedas. Esto aumenta la capacidad de trabajo, reduce el consumo de combustible y mantiene una aplicación eficaz y precisa.





1 La potencia del tractor se transfiere a la transmisión HPD montada en la parte delantera de la cuba de estiércol líquido

2 El sistema HPD transmite potencia a uno de los ejes de la cuba de estiércol líquido, que empuja automáticamente la máquina y el equipo de esparcimiento

3 La refrigeración automática del aceite integrada evita el sobrecalentamiento y proporciona un funcionamiento estable incluso a altos niveles de potencia

Diseñado para una conducción suave

La tracción a las ruedas SAMSON HPD está diseñada para mantener una conducción suave en terrenos difíciles y de acuerdo con los requisitos de alta fiabilidad. El sistema tiene un mando de potencia totalmente automático, lo que facilita el uso de la tracción a las ruedas. La potencia deseada durante la marcha se introduce en el sistema de mando SAMSON SlurryMaster 8000, después de lo cual se mantiene automáticamente.

- Transmisión por correa especialmente desarrollada, sencilla y robusta (Power Drive)
- La transmisión está montada junto con la bomba de descarga y es accionada por la TDF del tractor
- Rápido enganche y desenganche de la cuba al tractor
- Compatible con SAMSON ejector
- Alta potencia de tracción a las ruedas de hasta 55 kW de forma

continua y hasta 125 kW mediante una función de refuerzo durante 30 segundos

- Funcionalidad de avance y retroceso controlada a través del SlurryMaster 8000
- Control automático de la potencia y sistema de aviso de deslizamiento de la correa
- Depósito de aceite integrado con una unidad de refrigeración activa y autolimpiante que evita el sobrecalentamiento
- El ciclo de limpieza expulsa el polvo acumulado, garantizando que el sistema de refrigeración por aceite no se obstruya y funcione con la máxima eficacia.
- Las cubas de estiércol líquido de SAMSON con tracción HPD están homologadas para circular por la vía pública en todos los países europeos

Uso eficiente de los fertilizantes: 4 pasos clave

Seleccionar el equipo de aplicación adecuado es vital para garantizar una fertilización óptima. Pero integrando las cuatro prácticas clave — almacenamiento, preparación, planificación y selección del equipo— se puede conseguir una fertilización más eficaz y respetuosa con el medio ambiente.



**1 ALMACENAMIENTO
FERTILIZANTE DE COBERTURA**
Así se minimiza la pérdida de nitrógeno por las emisiones.



**2 PREPARACIÓN
MEZCLA DEL FERTILIZANTE**
Para lograr una distribución uniforme de los nutrientes.



**3 PLANIFICACIÓN
ELIJA EL MOMENTO ADECUADO**
Esto garantiza una combinación de condiciones meteorológicas favorables.



**4 EQUIPO
SELECCIONE LA APLICACIÓN
ADECUADA EQUIPO**
Utilice las mejores técnicas de aplicación para una fertilización óptima.



En SAMSON AGRO ponemos gran atención en el desarrollo de nuestros productos. La empresa cuenta con un amplio equipo de ingenieros que desarrollan y actualizan continuamente los productos con el fin de mantener nuestra posición como especialista líder en maquinaria para fertilizantes naturales y tecnología de aplicación.

Dados útiles sobre su SAMSON PG II Genesis



SISTEMA DE CÁMARAS

El kit de cámara SAMSON HD NIGHT COLOR 9" ofrece imágenes nocturnas nítidas y llenas de color para mejorar la visibilidad en las explotaciones con poca luz. Duradero y versátil, admite varias vistas de cámara y cuenta con conmutación automática, soporte multilingüe y mando a distancia. El sistema proporciona dos cámaras en la PG II Genesis con brazo torreta y una cámara en todas las demás PG II Genesis. El sistema puede gestionar hasta cuatro cámaras.



LUBRICACIÓN CENTRALIZADA AUTOMÁTICA

Con esta opción, casi todos los puntos de lubricación de la PG II Genesis están cubiertos por un sistema automático centralizado que suministra la cantidad correcta en los intervalos adecuados mientras las piezas están en movimiento. Esto simplifica enormemente el mantenimiento diario en días de mucho trabajo y garantiza que las piezas reciban la lubricación que necesitan.



BUENA ILUMINACIÓN

Todas las cubas de estiércol líquido PG II Genesis se suministran con faros LED y baliza giratoria obligatorios altamente fiables y que requieren un mantenimiento mínimo. Los guardabarros también se incluyen de serie en todas las cisternas para evitar salpicaduras de los neumáticos en las luces. Convierta la noche en día con nuestros paquetes de faros de trabajo de lúmenes extraelevados.



SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE PESO

Este cilindro ajusta la distribución de peso del tractor, añadiendo hasta 4000 kg en el eje delantero, reduciendo la necesidad de peso delantero, mejorando la carga útil en carretera y aumentando la estabilidad a plena carga. El cilindro se puede pedir en una versión larga si la cuba de estiércol líquido está equipada con una extensión de lanza. Nota: El cilindro también puede utilizarse para tirar en lugar de aumentar la presión de la lanza cuando se utilizan equipos de esparcimiento de gran tamaño.



CAJA DE HERRAMIENTAS Y DEPÓSITO DE AGUAS NEGRAS

La gran caja de herramientas se encuentra en el lado izquierdo, es de fácil acceso, tiene una construcción sólida, cerradura integrada, ventilación trasera para evitar la condensación y un amplio espacio para herramientas, prendas de vestir y botas. Un depósito de agua de 18 litros permite lavarse las manos y las herramientas después del mantenimiento, lo que aumenta la comodidad del conductor y ayuda a mantener limpia la cabina del tractor.



PREPARACIÓN DE LA DETECCIÓN NIR

Preparación del sensor NIR de Topcon, fácil instalación en el hardware y compatibilidad con el software ISOBUS UT y TC. El paquete incluye montajes, extensiones y acceso al software, con un servicio de asistencia completo a cargo de los distribuidores de Topcon. Es apto para aplicaciones a base de nitrógeno o fósforo y no requiere tubos especiales. Detección de estiércol John Deere: el sensor NIR de la tubería de descarga realiza análisis de estiércol en vivo con 4000 mediciones por segundo, registrando N, P, K, NH₄-N y materia seca. Se conecta con el SlurryMaster 8000 a través de ISOBUS, garantizando así la funcionalidad sincronizada del sistema.

Servicio y red de distribuidores de SAMSON

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

Los distribuidores de SAMSON mantienen un contacto estrecho y constante con SAMSON AGRO, que concede gran importancia a la adquisición de conocimientos expertos por parte de los especialistas individuales de SAMSON a través del programa de formación SAMSON ACADEMY. Nuestro concepto de servicio fluido y eficaz garantiza que cada cliente reciba un servicio profesional antes, durante y después de la compra.

SAMSON AGRO cuenta con un amplio estocaje de piezas de repuesto para garantizar el mantenimiento y la actualización rápida y eficaz de todas las máquinas y productos SAMSON.





Nutrientes naturales base de fertilización

SAMSON AGRO produce cubas de estiércol líquido, esparcidores de estiércol y esparcidores universales con el objetivo de lograr la máxima eficacia de aplicación y el aprovechamiento óptimo de los nutrientes del abono natural. Suministramos una amplia gama de máquinas de fertilizante natural, equipos de esparcimiento y tecnología de aplicación, en la que se tienen en cuenta todos los elementos del proceso de fertilización. Nuestro objetivo es satisfacer la demanda del sector agrícola de soluciones innovadoras, respetuosas con el medio ambiente y de alta calidad para la aplicación de fertilizantes naturales.



SAMSON GROUP

SAMSON GROUP está formado por las empresas SAMSON AGRO A/S, SAMSON AGRO SASU, SAMSON AGRO SP Z.o.o. Samson Agrolize A/S y Samson Agrolize AB. El grupo es propietario de las marcas SAMSON y PICHON y es proveedor líder europeo de máquinas para fertilizantes naturales y tecnología de aplicación asociada. SAMSON GROUP cuenta con unidades de producción de última generación en Dinamarca, Francia y Polonia y vende sus productos a través de una red consolidada de distribuidores.

SAMSON - GROWING TOGETHER

Especificaciones técnicas

| Dimensiones en mm / tamaño de la cisterna | | PG II 18 Genesis | PG II 20 Genesis | PG II 28 Genesis | PG II 31 Genesis | PG II 35 Genesis |
|---|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Longitud | L | 9315 | 9315 | 10165 | 10815 | 11815 |
| Diámetro de la cisterna | ∅ | 1850 | 1950 | 2200 | 2200 | 2200 |
| Altura* | H | 3900 | | | | |
| Alliance, 800/60-R32 - Radial tipo 390 | B | 2990 | | | | |
| Ancho de vía | N | 2150 | | | | |
| Diámetro máx. de la rueda | [mm] | 1980 | 1980 | 1850 | 1850 | 1850 |
| Número de ejes de rueda | [uds.] | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Peso neto** | kg | 9875 | 10075 | 12785 | 12950 | 13325 |
| Volumen*** | m ³ | 18,6 | 20,7 | 27,8 | 30,9 | 34,5 |

*Con rueda estándar montada

**Peso neto para cisterna básica con equipamiento estándar

***El volumen real depende del equipo de carga seleccionado, etc.