

JOSKIN

www.joskin.com

PURÍN

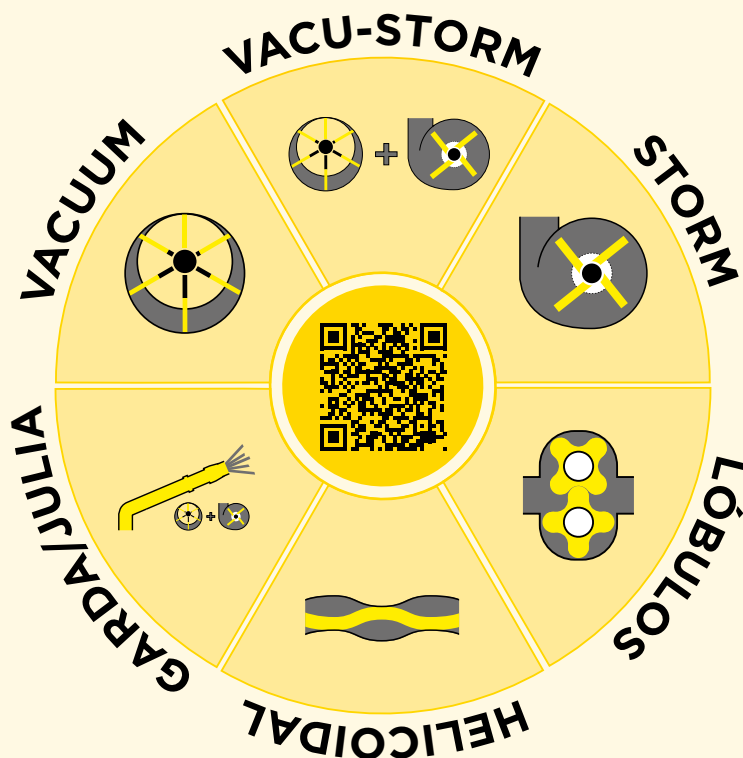
TRANSPORTE Y ESPARCIMIENTO



Una concentración de conocimientos técnicos basada en 40 años de experiencia.
9 gamas, 6 sistemas de bombeo, 62 modelos y más de 900 opciones

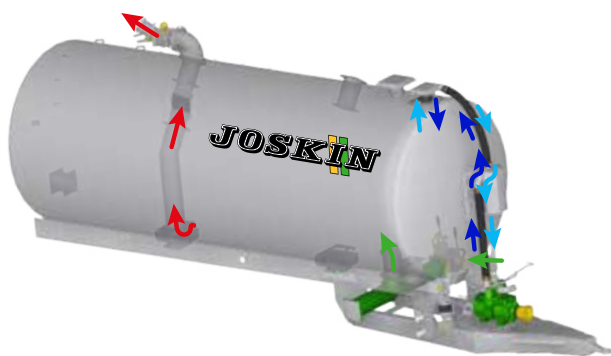
Sistemas de bombas

Para elegir una cisterna de purín adecuada, lo primero y **más importante es bien elegir el tipo de bomba.** JOSKIN ofrece varias categorías de bombas diseñadas para diferentes usos y condiciones.

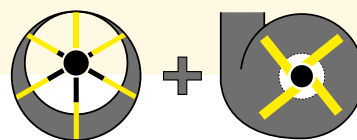


VACUUM

El sistema de vacío crea una diferencia de presión atmosférica entre el interior de la cuba y el aire ambiente. Esto significa que la bomba no entra en contacto con el líquido aspirado/expulsado y, por lo tanto, no encuentra ningún cuerpo extraño.

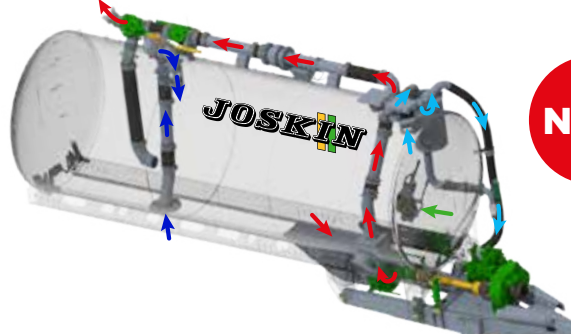


- Muy buena relación calidad-precio
 - Poco desgaste y bajos costes de mantenimiento
 - Simplicidad y flexibilidad de utilización
 - Adecuado para muchas situaciones de bombeo
- Disponible en todas las cisternas de purín JOSKIN**

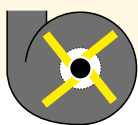


VACU-STORM

El sistema Vacu-Storm combina los efectos de una bomba de vacío en la aspiración y una bomba centrífuga (Storm) en la descarga. Es una solución ideal para los usuarios que buscan flexibilidad y alto rendimiento.

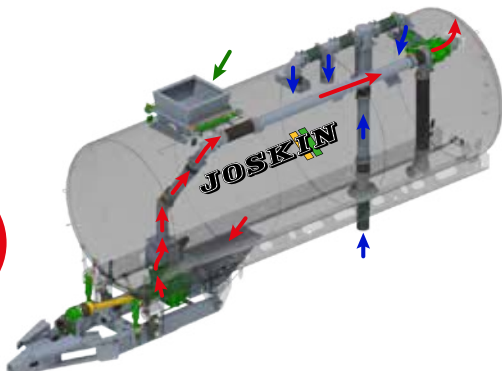


- Alto rendimiento: posibilidad de esparcir por grandes superficies
 - Mantenimiento fácil y económico
 - Caudal de purín muy elevado y constante
 - Flexible: adecuado para todas las situaciones de bombeo
 - Presión Storm: idealmente 2,2 bar
- Disponible en Volumetra, X-Trem2 y Euroliner**



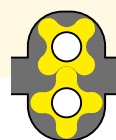
CENTRÍFUGA (STORM)

El sistema Storm propulsa el purín fuera de la bomba por la fuerza centrífuga creada por la rotación de una hélice en un cuerpo de bomba descentrado. Permite alcanzar caudales más elevados.



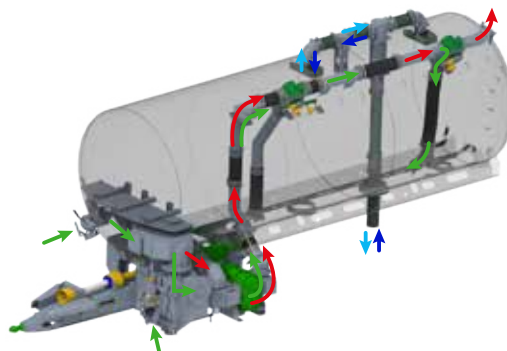
NEW

- Alto rendimiento: posibilidad de esparcir por grandes superficies
 - Poco desgaste y bajos costes de mantenimiento
 - Buena distribución para grandes anchuras de trabajo
 - Presión: idealmente 2,2 bar
- Disponible en Modulo2, Volumetra y Euroliner**



LÓBULOS

Este sistema utiliza la acción mecánica de 2 rotores con lóbulos cuya rotación crea un vacío en el lado de aspiración para arrastrar el purín hacia el cuerpo de la bomba. Esta última ocupa poco espacio y tiene una gran capacidad, y puede utilizarse para trasvasar el purín.



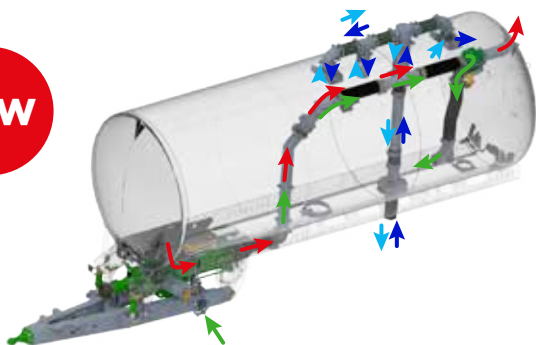
NEW

- Alto caudal de llenado/vaciado
 - Posibilidad de bombear purín más espeso
 - Posibilidad de grandes profundidades de aspiración
 - Presión: idealmente 2 bar (máx. 6 bar)
- Disponible en Volumetra, Tetrax2, Cobra2, X-Trem2, Euroliner y Tetraliner**



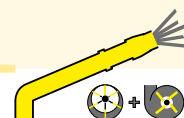
HELICOIDAL

El sistema helicoidal utiliza la acción mecánica de un tornillo excéntrico para aspirar y descargar el purín. Esta bomba puede aspirar y descargar purines espesos incluso a través de largas tuberías y transferirlos de una fosa a otra.



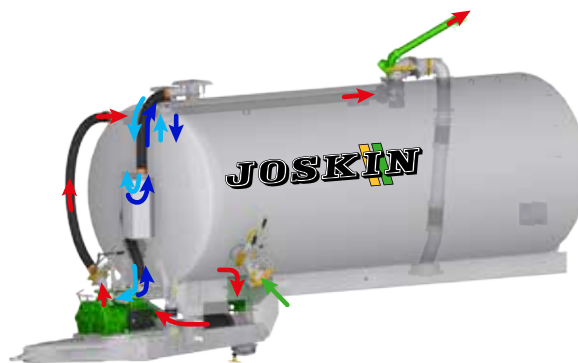
NEW

- Alta velocidad de llenado y vaciado
 - Mantenimiento fácil y económico
 - Posibilidad de grandes profundidades de aspiración
 - Presión: idealmente 2 bar (máx. 6 bar)
- Disponible en Modulo2, Volumetra y Cobra2**



GARDA/JULIA

El sistema Garda/Julia de accionamiento mecánico combina 2 bombas: una centrífuga y una de vacío. La bomba centrífuga puede aumentarse hasta 6 bares para regar y esparcir en zonas montañosas.



- Versátil (bomba centrífuga o de vacío)
 - Bajo coste de mantenimiento
 - Ideal para trabajos de riego
 - Ideal para zonas escarpadas y de difícil acceso
 - Presión centrífuga: max. 6 bar
- Disponible en Alpina2, Modulo2 y Volumetra**



Brazos de carga Ø 200 o 250 mm

Para mayor comodidad, las cisternas JOSKIN* pueden equiparse con un brazo de carga opcional. Este equipamiento es un **ahorro de tiempo especialmente interesante**: ¡ahora puede llenar su cisterna mientras permanece en su tractor!

**Excluyendo Alpina2.*

MÁS INFORMACIÓN



Brazo autoportante en el elevador frontal del tractor: la mejor visibilidad



El brazo autoportante en el elevador frontal del tractor reduce **las maniobras** y la rampa puede dejarse desplegada para rellenar. Además de un considerable ahorro de tiempo, la mejor ventaja del sistema es sin duda su **visibilidad**, gracias a su desplazamiento lateral hacia la derecha y a su plegado en forma de tijera delante de las ruedas delanteras del tractor.

- Las cisternas de purín sin brazos de bombeo pueden equiparse con rampas anchas.
- Buena visibilidad en el brazo
- Ocupa poco espacio gracias a su doble repliegue





JUMBO frontal 8" (200 mm) izquierdo y derecho: el más económico

El JUMBO es una inversión razonable si desea **evitar la necesidad de colgar los tubos**, especialmente los pesados tubos de Ø 200 mm.

- *Brazo delantero reversible para bombeo a izquierda o derecha*
- *Aspiración de purín a través de un embudo para conectarlo a la cuba de almacenamiento o al suelo*
- *Gestión mediante un bloque secuencial*
- *Filtro hidráulico para mayor vida útil del sistema hidráulico*
- **Brazo sencillo, seguro y automático**



Brazo de bombeo articulado: el más versátil

JOSKIN ofrece un **brazo de bombeo estandarizado y articulado** que puede equiparse con una amplia gama de opciones para adaptarse a diferentes tipos de fosas.

- *Versión autoportante o encastrada*
- *200 mm (8") o 250 mm (10") de diámetro*
- *Brazo recto o articulado con codo, con o sin turbo o equipado con extensión hidráulica*
- *Mayor vida útil gracias a líneas hidráulicas más fluidas con mangueras rígidas*



Flecha dorsal con punto de pivote en la parte delantera: la más eficiente



La ventaja de las flechas dorsales fijadas en la parte delantera es que proporcionan una **mejor visibilidad** al operador cuando las maneja. Puede alcanzar un ángulo de elevación máximo cuando se bombea a un contenedor o fosa sobre el suelo, y un ángulo de inmersión máximo cuando se bombea a una fosa subterránea.

- *Giro de 340° con interruptor de seguridad*
- *Almacenamiento manual o automático con Isobus opcional*
- *Adecuado para todos los útiles de esparcimiento*
- *2 longitudes de flecha con diferentes opciones de equipamiento: dispositivos telescópicos, turbo-llenador, aspiración en embudo, etc.*



CISTERNAS

Cuba siempre galvanizada por dentro y por fuera para una protección duradera contra la corrosión + posibilidad de pintar sobre la galvanización

Pre-equipamiento para útiles de esparcimiento y elevador trasero (categoría 2)

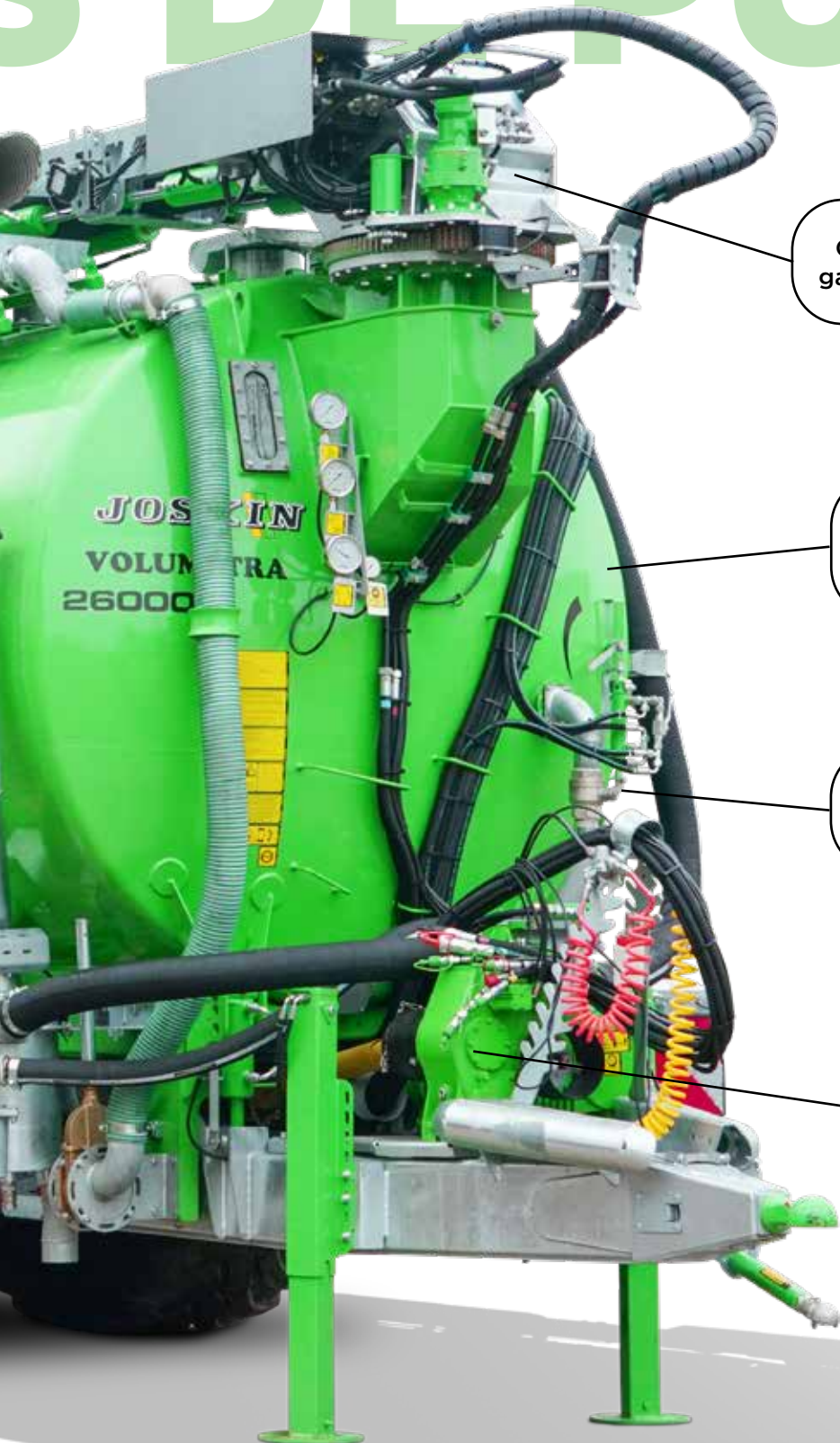
Amplia gama de ruedas

Compresor de aire para teleinflado





S DE PURÍN



Cubas compatibles con una amplia gama de flechas o brazos de bombeo

Máquinas modulares y evolutivas con el tiempo gracias a una gama de preequipamientos y un catálogo de más de 900 opciones

Gestión automatizada y controlada para todas las marcas de tractores

Cubas compatibles con una amplia gama de bombas

¡Escanee el código QR y configure su cisterna de purín en sólo unos pocos clics!



Amplia gama de cisternas de purín

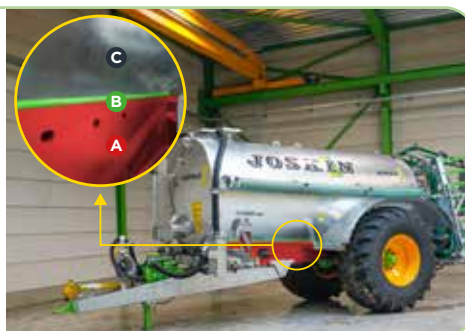
Con **40 años de experiencia** y cerca de **40 000 cubas comercializadas** hasta hoy, JOSKIN goza de conocimientos técnicos ampliamente reconocidos en la escena internacional. Desde las más sencillas a las más tecnológicas, nuestras cubas de purín cumplen con un alto nivel de requisitos en términos de normas, fiabilidad, solidez, seguridad y servicio post-venta con un catálogo de recambios personalizado, haciendo de su máquina JOSKIN un valor seguro en el mercado internacional.

Bastidor autoportante



Gran parte de nuestra gama se basa en una **estructura autoportante** (bastidor **A** soldado **B** a la cuba **C** en toda su longitud).

- Esfuerzos de tracción distribuidos uniformemente
- Peso total reducido
- Mejor maniobrabilidad
- Centro de gravedad bajo = mejor tracción y seguridad en terrenos irregulares



Alpina2 (4 modelos)

Ideal para las regiones montañosas

Capacidad: 6 031 a 8 043 l

Eje simple (diseño modelo rebajado)

Bombas:



Modulo2 (17 modelos)

Cisterna modulable «sin límites»

Capacidad: 2 529 a 20 185 l

Simple o doble eje

Bombas:





Cobra2 (6 modelos)

La cisterna ultracompacta, campeón en el campo

Capacidad: 11 800 a 15 600 l

Eje simple con gran diámetro de ruedas

Bombas:



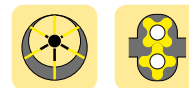
Tetrax2 (4 modelos)

Ideal para evitar la compactación del suelo

Capacidad: 10 755 a 16 400 l

4 ruedas de gran diámetro en la misma línea de eje

Bombas:



Volumetra (10 modelos)

Gran volumen en bastidor integrado

Capacidad: 12 763 a 28 331 l

Doble o triple eje

Bombas:



X-Trem2 (8 modelos)

La cisterna que supera los límites del extremo

Capacidad: 16 490 a 30 510 l

Doble o triple eje

Bombas:



Máx. 4 t

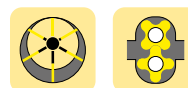
Tetraliner (6 modelos)

La cisterna todoterreno

Capacidad: 21 490 a 28 000 l

Tres ejes (tándem trasero con láminas o neumático, según el modelo, con o sin Dolly delantero autoportante)

Bombas:



Bastidor independiente

Algunas cubas se montan sobre **un bastidor universal independiente**, lo que las hace particularmente bien adaptadas a los trabajos pesados.



- *Concentración de todas las tensiones directamente en el bastidor (protección integral de la cuba)*
- *Adecuado para todos los sistemas de esparcimiento*
- *Distribución de las cargas en función del peso de los útiles traseros*



Quadra (3 modelos)

Volumen grande y robusto, más adecuado para terrenos difíciles

Capacidad: 15 501 a 20 185 l

Doble eje (Hydro-Tandem) con chasis independiente y soportes angulares de la cuba

Bomba:



Euroliner (6 modelos)

Gran volumen más adecuado para los desplazamientos en ruta.

Capacidad: 20 053 a 30 053 l

Doble eje (Hydro-Tandem) con chasis independiente y soportes angulares de la cuba

Bombas:





Alpina2



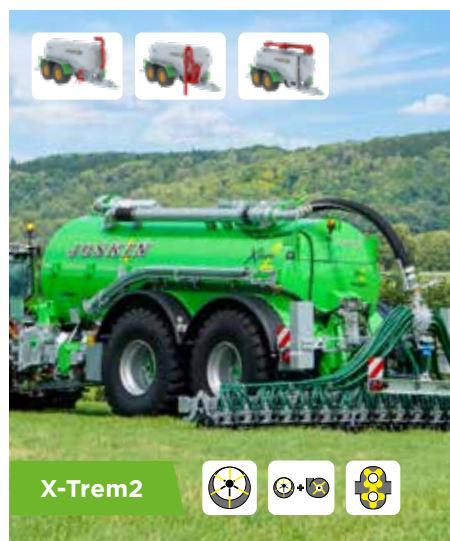
Modulo2



Cobra2



Tetrax2



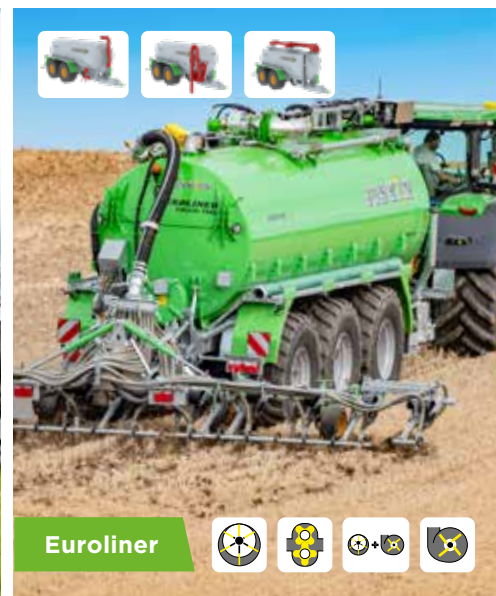
X-Trem2



Volumetra



Quadra



Euroliner



Tetrainer



Las ventajas JOSKIN

Control y calidad garantizados en el tiempo



Experiencia en la **investigación y el desarrollo**



Experiencia en la **automatización de la producción**



Experiencia en los **tratamientos de superficie (galvanización y pintura)** para garantizar la calidad



Experiencia en la informática para un **seguimiento fácil y continuo con nuestros concesionarios**



Experiencia en los recambios con un **catálogo de recambios personalizado** generado automáticamente en MyJOSKIN con el número de bastidor (la garantía de un valor financiero de todas las máquinas JOSKIN a muy largo plazo).



Dominio del servicio postventa con **3 años de garantía** y un **stock permanente de recambios**

