

# JOSKIN

SP

BETIMAX RDS



© JOSKIN 2014. Documento no contractual. Datos modificables sin previo aviso. Las foto no corresponden necesariamente a los equipos estándar.

[www.joskin.com](http://www.joskin.com)

*"UNA AMPLIA GAMA ADAPTADA  
A SUS NECESIDADES DE GANADERO"*





## Sumario

Fabricación JOSKIN .....	3
BETIMAX RDS .....	4
Opciones comunes .....	6
Servicio post-venta .....	8

### UNA TÉCNICA DE PUNTA

Este concepto de fabricación de alta tecnología requiere grandes inversiones en materia de útiles de producción capaces de trabajar con el acero necesario: mesas de corte láser 8 m, prensa plegadora digital 8,2 m y dispositivo de corrección automática de ángulo de pliegue, robot de soldadura 8 m, ...



*Torre de mandos digital*



*Robot de soldadura*



*Plegadora con mando digital*



*Tabla de corte láser*



## FABRICACIÓN

En la empresa JOSKIN, no existe una fórmula ganadora. Hay tantas fórmulas ganadoras como demandas diferentes ; por eso cada máquina se fabrica a partir de componentes estandarizados.

Las múltiples posibilidades presentes en nuestro catálogo brindan respuestas a vuestras necesidades. En función de los accesorios seleccionados, su máquina se configura sobre ordenador antes de pasar por las diferentes etapas de fabricación.



Montaje aireador

## CONCEPCIÓN Y DESARROLLO COMPLETAMENTE INFORMATIZADOS

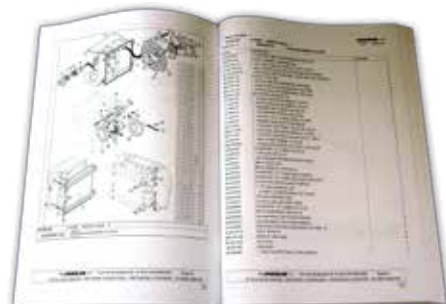
El diseño de las máquinas JOSKIN se realiza completamente por ordenador mediante programas de ingeniería 3D. Antes de que sea fabricado el primer prototipo, el equipo de desarrollo puede visualizar la creación, simular todos sus movimientos y corregir eventuales errores.

Desde el inicio del proyecto el nuevo diseño está dirigido por gestión global SAP : se integran las nuevas nomenclaturas directamente al configurador central. Se inserta inmediatamente en el proceso de desarrollo continuo. Esta arquitectura integrada permite estandarizar la producción al máximo y racionalizar los componentes, garantizando mayor precisión de fabricación y mayor flexibilidad de producción.

## LIBRO DE PIEZAS INDIVIDUALIZADO

La mejor representación de la gestión informática integrada de la fabricación JOSKIN es el libro de piezas personalizado que entregamos con cada máquina.

Este libro consta de los planos y referencias de los componentes montados sobre su máquina, con exclusión de cualquier otra pieza: lo que elimina cualquier riesgo de errores de pedido de piezas, incluso años más tarde.





# BETIMAX RDS

Para el transporte de su ganado con toda seguridad



## FACILIDAD DE CARGA

El BETIMAX RDS está equipado con el sistema "ras del suelo". El eje(s) se monta(n) sobre cilindros hidráulicos doble efecto que permiten depositar el remolque en el suelo. La altura de carga y descarga tiene 14 cm, mientras que la altura de transporte es de 63 cm. Este sistema "a ras del suelo" acarrea la supresión de la rampa de acceso, evitando cualquier manipulación del usuario y cualquier riesgo de accidente durante la carga y descarga del ganado. Cada cilindro está equipado con una válvula anti-retorno que impide el descenso del vehículo en caso de ruptura de un conducto hidráulico : una válvula anti-retorno para el eje simple y una válvula de seguridad para el eje doble.

## FONDO DE CAJA

El fondo de caja del BETIMAX RDS está recubierto de una resina blanda de 3 componentes, similar a la utilizada en el transporte internacional de ganado. Esta resina presenta características anti-deslizantes e insonorizantes muy comfortable para los animales. La evacuación de los aguas y de las deyecciones durante la limpieza se asegura por dos tapones de vaciado de 2" de diámetro. Un borde interior, según las normas en vigor, evita la pérdida de deyecciones durante el desplazamiento.



## " RAS DEL SUELO "

El remolque de ganado RDS JOSKIN fue desarrollado según los consejos de veterinarios y de ganaderos experimentados para alcanzar un nivel de confort y de facilidad el más elevado posible. Descansa sobre un chasis tubular que, con las chapas laterales (4 mm), forma una caja monocasco de una altura de 210 cm. La galvanización completa estándar del conjunto de la caja confiere una gran resistencia en el tiempo al vehículo contra las agresiones debidas a las deyecciones animales.



## ESPECIFICIDADES

<b>Chasis</b>	Tubular - 180 x 100 (5000 y 6000) Tubular - 220 x 120 (7500 y 9000)
<b>Caja</b>	Monocasco - Altura de 210 cm Completamente galvanizado
<b>Tren rodante</b>	- Eje simple sobre RDS 5000 y 6000 - Eje doble sobre RDS 7500 y 9000
<b>Ruedas máx.</b>	Ø 890 hasta 940 mm / ancho 458 mm

## MODELOS

	Número de animales	Longitud	Caja (m)		Suelo (m <sup>2</sup> )	Eje(s) : □ (mm) - vía (mm) - bulones	Frenos (mm)	Ruedas (cover)	Soporte de estacionamiento
			Ancho	Altura					
RDS 5000	7/8	5	2,23	2,10	11,1	ADR 90x2066-8G	400 x 80	435/45R19.5	Gato manual ajustable
RDS 6000	8/10	6	2,23	2,10	13,4	ADR 90x2066-8G	400 x 80	435/45R19.5	Hidráulico <sup>(1)</sup>
RDS 7500/2	10/12	7,5	2,23	2,10	16,7	ADR 2x90x2066-8G	400 x 80	435/45R19.5	Hidráulico <sup>(1)</sup>
RDS 9000/2	12/14	9	2,23	2,10	20,0	ADR 2x90x2066-8G	400 x 80	435/45R19.5	

<sup>(1)</sup> Pata hidráulica (DE) toma directa al tractor





# REMOLQUES DE GANADO

## Opciones comunes



### SEPARACIÓN INTERIOR

Existen 2 tipos de separaciones interiores: las barreras de una pieza y la puerta sobre riel. Las dos se fijan sobre los tubos montados en estándar a lo largo de las paredes de la caja.

Las barreras pueden posicionarse donde quieren sobre toda la longitud del remolque de ganado. Además existen extensiones para compartimentar los animales más pequeños.

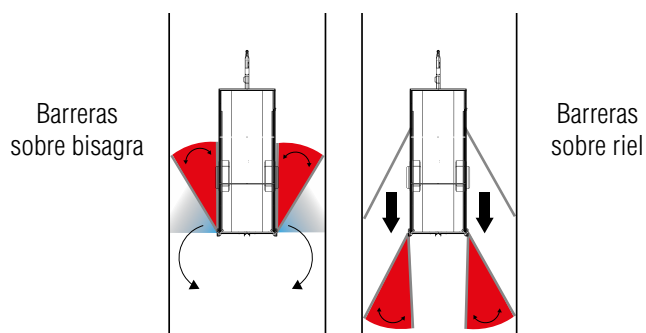
Las puertas de una pieza tienen la ventaja de presentar una protección sobre toda la altura de las paredes. Se deslizan sobre toda la longitud del remolque, también a nivel del encastramiento de las ruedas.



### BARRERAS EXTERIORES

Para facilitar la agrupación del ganado durante la carga, los remolques de ganado BETIMAX pueden estar equipados con barreras laterales sobre bisagras (3,10 m) o sobre rieles (4 m o 4,50 m según los modelos). Se enganchan sobre los laterales del vehículo ofreciendo seguridad durante el transporte.

Los modelos 7500 y 9000 pueden estar provistos de un juego de barreras laterales autorportantes sobre rieles de 4,5 m.







## TOLDO DE PROTECCIÓN

El BETIMAX está equipado (estándar) de arcos que aumentan la rigidez de la caja. Permiten, como opción, cubrir el remolque de ganado con un toldo de protección, la cual ofrece una solución duradera.



## ACCESORIOS DE LA CAJA

### Iluminación

Para satisfacer las normas de seguridad y la legislación vigente, el BETIMAX está provisto de luces traseras, luz de placa, y 6 luces laterales (opcional). Las luces traseras protegidas por una rejilla se encastran debajo de la caja para una protección óptima contra los choques.

### Barras de protección

Barras de protección por encima del pasaje de ruedas, a veces incompatibles con las separaciones interiores, también están disponibles como opción.

### Rueda de socorro

Un soporte para rueda de socorro así como una rueda de socorro pueden ser obtenidos como opción. Este soporte se encuentra en la parte delantera del cajón.

### Cofre de herramientas

El montaje de un cofre de herramientas es posible en la parte frontal de la caja.

### Soportes para herramientas

Un soporte de 4 emplazamientos (en la parte delantera) le permitirá siempre llevar con usted un cepillo, una pala u otras cosas.



*Rueda de socorro y cofre de herramientas*



*Barras de protección*



*Iluminación*



*Soporte para herramientas*



# JOSKIN

## SERVICIO POST-VENTA



## Almacенamientos automatizados

JOSKIN ha entendido que el servicio post-venta a la clientela es no sólo una obligación para cada vendedor, revendedor o concesionario, sino también para cualquier constructor, de primero para la satisfacción de los usuarios y luego para el desarrollo futuro de los productos. Gracias a un stock centralizado para toda Europa, situado en el corazón un nudo de carreteras, y dada la eficacia actual de los servicios de mensajería y de entrega, JOSKIN ofrece un servicio post-venta rápido y de calidad a sus clientes.

El sistema actual de código pixel utilizado procura una gran satisfacción a nuestros agentes y clientes. En relación con el libro de piezas personalizado, este etiquetado permite al cliente asegurarse de que la pieza recibida corresponde a la referencia encontrada en su nomenclatura.

Ahora, hay dos espacios de almacenamientos automatizados dedicados a las piezas de recambio en Soumagne. El primero, enteramente automatizado, está en servicio desde julio de 2014 y sirve para el almacenamiento de piezas de grandes tamaños. De un volumen de 28.000 m<sup>3</sup>, este espacio permite una gestión óptima

de los stocks y por consiguiente, una respuesta aún más rápida a la demanda ! El segundo se compone de 21 torres de almacenamiento automatizadas dedicadas a las piezas de pequeños tamaños. Estas infraestructuras respetan el objetivo que se fijó JOSKIN, es decir tener siempre todas las piezas de recambio en el stock para un servicio de post-venta de calidad.

Además, JOSKIN se compromete a entregar la pieza de recambio en las 24 hasta 48 h después del cursado del pedido para disminuir las pérdidas de tiempo y por consiguiente de dinero, que una pieza defectuosa podría acarrear a nivel de la explotación.



Almacенamientos automatizados de 28.000 m<sup>3</sup>



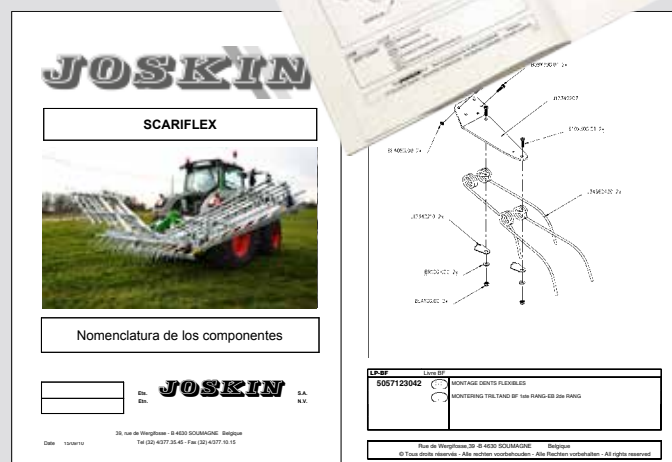


## Libro de piezas

Desde 1996, JOSKIN entrega con cada vehículo un libro de piezas personalizado que garantiza la identificación rápida y el abastecimiento eficaz de las piezas de recambio durante toda la vida. Es la expresión de la precisión del grupo JOSKIN.

Este libro contiene exclusivamente todos los componentes que entraron en la fabricación de la máquina. Su identificación es fácil gracias a los planos que recogen los detalles de cada conjunto, permitiendo así pedir la pieza a cambiar con un máximo de precisión.

Además JOSKIN archiva los componentes utilizados desde 1984 y le entregará siempre una pieza de recambio adaptada. El libro de piezas personalizado, lejos de ser un lujo, es la clave de un buen servicio garantizado durante toda la vida y también la garantía de una duración de vida prolongada de su máquina.



## Servicio asistencia

Paralelamente al servicio post-venta, JOSKIN dispone de su propio servicio de asistencia. Se compone de técnicos que recorren las rutas para traer un consejo y un soporte constantes a los concesionarios.

Para mejorar constantemente su servicio de asistencia, JOSKIN organiza regularmente sesiones de formaciones en su sitio en

Soumagne. Tienen como objetivo preparar de la mejor manera posible a los actores del terreno que se encargarán de mantener o de reparar sus máquinas. Dada la evolución constante de las máquinas y dado el añadido de nuevas tecnologías o de nuevos productos, son indispensables y tienen como objetivo final actualizar los conocimientos de los técnicos.





# JOSKIN



[www.joskin.com](http://www.joskin.com)

rue de Wergifosse, 39 • B-4630 Soumagne - BELGIUM • E-mail : [info@joskin.com](mailto:info@joskin.com) • Tel : +32 (0) 43 77 35 45

Su agente JOSKIN local

