

JOSKIN

SP

SCARIFLEX



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



Sumario

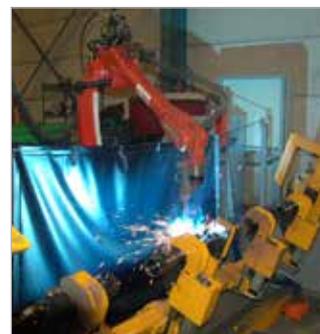
Fabricación JOSKIN	3
Ventajas y puntos comunes	4
SCARIFLEX R5S3	6
SCARIFLEX R6S5	7
SCARIFLEX R6S6	8
Accesorios y opciones comunes	9
Servicio post-venta	10

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

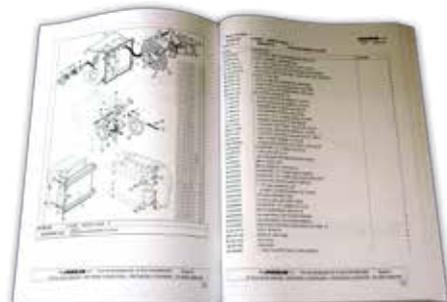
El diseño de las máquinas JOSKIN se realiza completamente por ordenador mediante programas de ingeniería 3D. Antes de que sea fabricado el primer prototipo, el equipo de desarrollo puede visualizar la creación, simular todos sus movimientos y corregir eventuales errores.

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

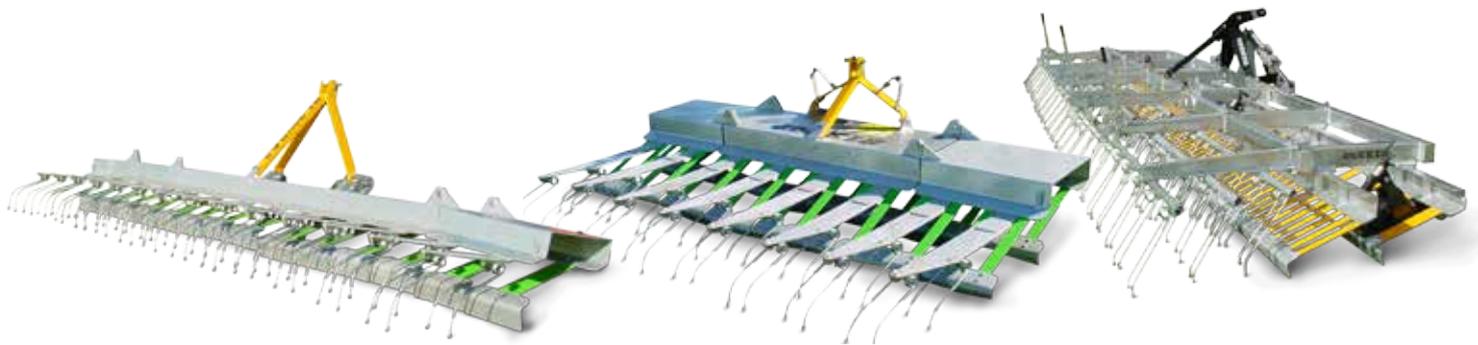
La mejor representación de la gestión informática integrada de la fabricación JOSKIN es el libro de piezas personalizado que entregamos con cada máquina.

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.



AIREADORES DE PRADERAS

Ventajas y puntos comunes



MANTENER LA HIERBA

Se aconseja pasar con el aireador poco tiempo después del fin del pastoreo. Un rastrillaje liviano y poco profundo, con el único objetivo de repartir los excrementos, se queda una práctica muy rentable. Un tiempo lluvioso y húmedo favorecerá el pasaje de la máquina. El rocío de la tarde será ideal para los periodos de tiempo seco.

Cuidado: en verano, el pasaje del aireador puede retardar el brote si el trabajo es muy agresivo. Es preferible aplazar esta operación en caso de sequía prolongada o ajustar la máquina a una presión mínima. En cambio, si se espera un periodo de lluvia próximo, se puede sin problema pasar el aireador; preparará el suelo para beneficiarse de las ventajas de la lluvia.

Segar los grandes matos antes de airear, sino se adhieren al excremento e impiden separarse y extenderse; de ahí el interés de combinar el aireador y el cortacésped JOSKIN.

Antes y después del invierno, trabajar con intensidad las praderas con todo el peso de la máquina y sobre todo con los dientes para airear el suelo y arrancar las hierbas muertas.

La conservación de buenas gramíneas pasa por un mantenimiento regular de la hierba. El pasaje de un aireador y de un cortacésped impide que la flora pobre se propague en todas las praderas cercanas.



LAS VENTAJAS

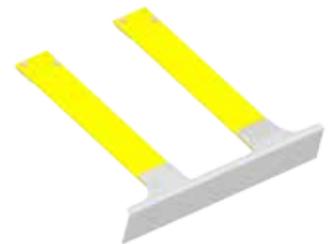
El pasaje de una grada JOSKIN permite :

- una buena aireación del suelo así como un aumento de la nitrificación en detrimento de una acidificación ;
- una facilidad de infiltración de las lluvias y del aire ;
- un deshierbe mecánico de las espumas y de algunas malas hierbas ;
- un reparto de las deyecciones que permite facilitar su descomposición y optimizar su aportación en valor fertilizante.

UTILES ESTÁNDAR

Raspadores niveladores de 60 cm

Extienden los montones de estiércol, los excedentes herbosos y las toperas. Su gran ancho garantiza un reparto ancho y uniforme sobre la superficie del pasto.



Paletas niveladoras de 10 o 15 cm según los modelos.

Aseguran un seguimiento exacto para extraer los elementos nocivos, dispersa el excremento y otros montones, elimina las larvas y arranca los residuos, las malas hierbas y los cardos.



Dientes flexibles

Trabajan con flexibilidad, limpian, airean, extienden, escarifican. Regeneran y revigoran la vegetación de manera más regular.

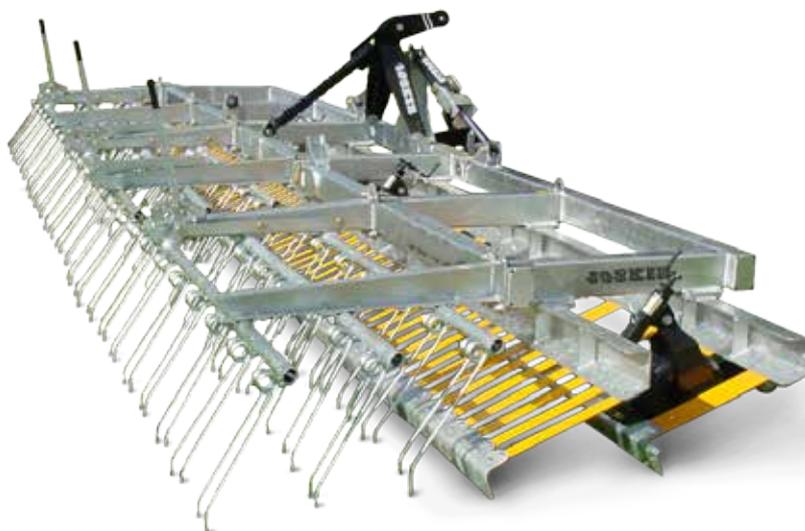


Una máquina para
hacer frente al tiempo



AIREADORES / ESCARIFICADORES DE ALTA GAMA

SCARIFLEX R5S3



MÁQUINA MIXTA

El JOSKIN SCARIFLEX R5S3 posee todas las calidades para ser el mejor compromiso entre niveladora, aireador y rastrillo. Trabaja con 5 o 6 hileras.

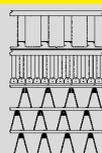
Su robusta estructura formada de tubos rectangulares sostiene las filas de raspadores y paletas mientras que sus perfilados de gran tamaño sirven de soporte para las 3 filas de dientes flexibles. Las ruedas de nivel montadas en estándar así como el tercer punto del enganche ajustan la presión constante de los raspadores mientras que una palanca individual para cada sección ajusta la presión de las 3 hileras de dientes flexibles.



CARACTERÍSTICAS

- 3er punto unido al armazón por resorte, lo que permite un excelente seguimiento del relieve del terreno y limita las vibraciones.
- Despliegue hidráulico como simple efecto en los modelos de 4,80 hasta 7,20 m y doble efecto en los de 8,40 y 9,60 m.
- Seguridad de mantenimiento en posición replegada para el transporte.
- Desbloqueo de la seguridad desde la cabina (cuerda).
- Ajuste de los dientes vía una palanca presente en cada elemento para una inclinación idéntica de cada diente.
- Ruedas reguladoras de caucho (375 x 150 mm - máx. 2 bar de presión).

Vistas



SCARIFLEX R5S

Raspadores niveladores 60 cm

Láminas semi-flexibles

Paletas niveladoras 10 cm

Láminas super-flexibles

3 x dientes flexibles

ESPECIFICIDADES

Utilización	Esparcimiento de las deyecciones, aireación, nivelación de las toperas y escarificación
Fabricación	Acero especial
Láminas	De acero tratado, granalladas y pintadas
Enganche	Agrícola
Despliegue	Hidráulico (SE de 4,80 hasta 7,20 m - DE para 8,40 y 9,60 m)

MODELOS SCARIFLEX

con repliegue hidráulico

480

1,2 + 2,4 + 1,2

600

1,8 + 2,4 + 1,8

720

2,4 + 2,4 + 2,4

840

1,2 + 1,8 + 2,4 + 1,8 + 1,2

960

1,2 + 2,4 + 2,4 + 2,4 + 1,2

AIREADORES / ESCARIFICADORES DE ALTA GAMA

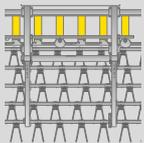
SCARIFLEX R6S5



CARACTERÍSTICAS

- 3er punto unido al armazón por resorte, lo que permite un excelente seguimiento del relieve del terreno y limita las vibraciones.
- Despliegue hidráulico como simple efecto en los modelos de 4,80 hasta 7,20 m y doble efecto en los de 8,40 y 9,60 m.
- Seguridad de mantenimiento en posición replegada para el transporte.
- Desbloqueo de la seguridad desde la cabina (cuerda).
- Ajuste de los dientes vía una palanca presente en cada elemento para una inclinación idéntica de cada diente.
- Ruedas reguladoras de caucho (375 x 150 mm - máx. 2 bar de presión).

Vistas



SCARIFLEX R6S
Raspadores niveladores 60 cm
5 x dientes flexibles

ESPECIFICIDADES

Utilización	Esparcimiento de las deyecciones, aireación, nivelación de las toperas y escarificación
Fabricación	Acero especial
Láminas	De acero tratado, granalladas y pintadas
Enganche	Agrícola
Despliegue	Hidráulico (SE de 4,80 m hasta 7,20 m - DE para 8,40 m y 9,60 m)

EL ESCARIFICADOR DE LOS GANADEROS

El modelo R6S5 se compone de una hilera de raspadores y de 5 hileras de dientes flexibles.

El trabajo de escarificación se encuentra así mejorado, lo que hace el deshierbe mecánico más eficaz.



MODELOS SCARIFLEX

con repliegue hidráulico

480



1.2 + 2.4 + 1.2

600



1.8 + 2.4 + 1.8

720



2.4 + 2.4 + 2.4

840



1.2 + 1.8 + 2.4 + 1.8 + 1.2

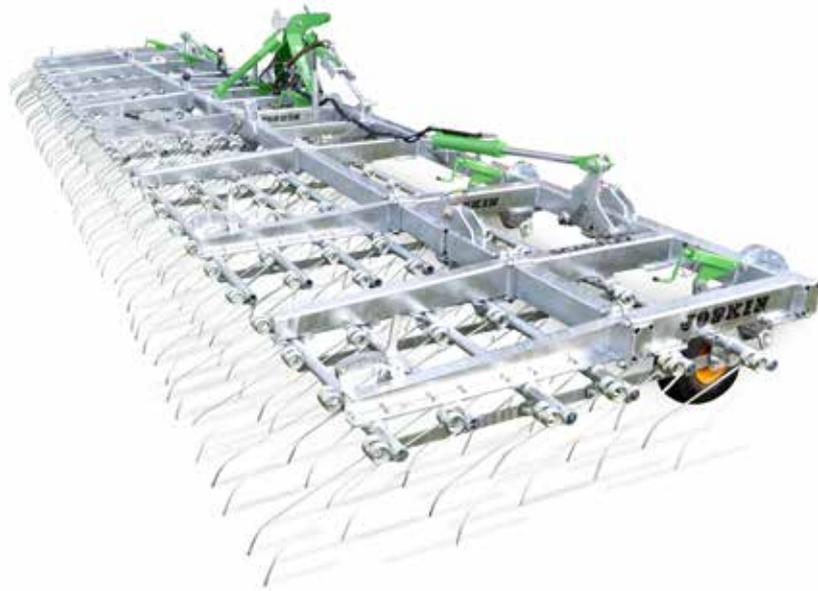
960



1.2 + 2.4 + 2.4 + 2.4 + 1.2

AIREADORES DE ALTA GAMA

SCARIFLEX R6S6



RASTRILLO PESADO

El SCARIFLEX R6S6 consta únicamente de los dientes flexibles repartidos sobre 6 hileras con una distancia global de sólo 25 cm. Aseguran, gracias a su efecto "vibrante" un trabajo integral de la superficie, no sólo sobre pradera, sino también sobre cultivo encéspedado, así como en aplicación de deshierbe mecánico, particularmente en agricultura biológica.

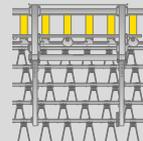
El SCARIFLEX R6S6 se presenta como un rastrillo perfecto para la escarificación de los pastos.



CARACTERÍSTICAS

- 3er punto unido al armazón por resorte, lo que permite un excelente seguimiento del relieve del terreno.
- Despliegue hidráulico como simple efecto en los modelos de 4,80 hasta 7,20 m y doble efecto en los de 8,40 y 9,60 m.
- Seguridad de mantenimiento en posición replegada para el transporte.
- Desbloqueo de la seguridad desde la cabina (cuerda).
- Ajuste de los dientes vía una palanca presente en cada elemento para una inclinación idéntica de cada diente.
- Ruedas reguladoras de caucho (375 x 150 mm - máx. 2 bar de presión).

Vistas



SCARIFLEX R6S
6 x dientes flexibles

ESPECIFICIDADES

Utilización	Escarificación
Fabricación	Acero especial
Láminas	/
Enganche	Agrícola
Despliegue	Hidráulico (SE de 4,80 hasta 7,20 m - DE para 8,40 y 9,60 m)

MODELOS SCARIFLEX

con repliegue hidráulico

480



1.2 + 2.4 + 1.2

600



1.8 + 2.4 + 1.8

720



2.4 + 2.4 + 2.4

840



1.2 + 1.8 + 2.4 + 1.8 + 1.2

960



1.2 + 2.4 + 2.4 + 2.4 + 1.2

AIREADORES DE PRADERAS

Accesorios y opciones comunes



AJUSTE DE LOS DIENTES FLEXIBLES

Palancas permiten ajustar la presión sobre el suelo de las hileras de dientes flexibles.



RASTRILLOS AIREADORES (BF Y EB)

Los rastrillos aireadores de 30 cm están provistos de dientes curvos (opcional) cortan las boñigas (acción en conjunto con las paletas).



KIT DE SEÑALIZACIÓN

Un kit de señalización reflectante está también disponible como opción (obligatoria en ciertos países para el transporte sobre ruta).



SEMBRADORES (EB Y SCARIFLEX)

Es posible equipar su aireador con un sembrador de abonos eléctrico o neumático.

El roto-sembrador eléctrico dispersa los abonos por una bandeja rotativa ubicada directamente bajo el depósito.



Roto-sembrador



Roto-sembrador



Sembrador neumático



Copelas de dispersión

RASPADOR SOBRE DIENTE RESORTE

Disponible para los SCARIFLEX, un raspador sobre diente resorte posicionado en primera línea permite estallar y nivelar las toperas.



RUEDA DE ACERO

Ruedas de acero, reforzadas por discos internos, pueden montarse como opción en lugar de éstas de caucho.



JOSKIN

SERVICIO POST-VENTA



Almacenes 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 m³, 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.



Almacenes automatizados de 28.000 m³

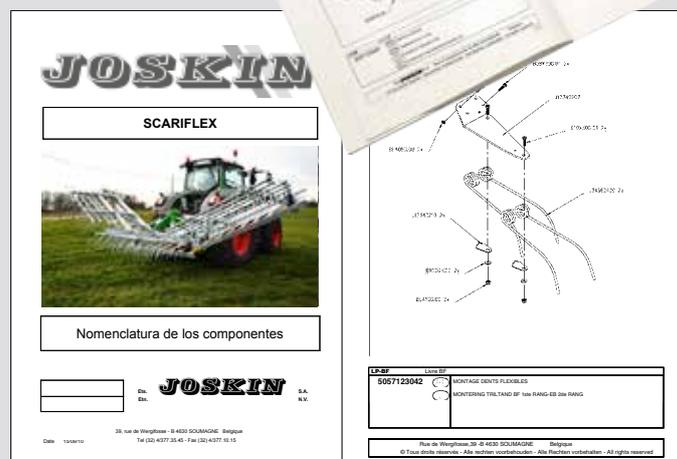


Libro de piezas

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

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

Su agente JOSKIN local

