

# JOSKIN

www.joskin.com



# ÚTILES DE ESPARCIMIENTO

UNA GAMA INCOMPARABLE

CAMPAÑA SOBRE TECNOLOGÍA DE ESPARCIMIENTO

- 200 a - 250 € NETO/metro de ancho de trabajo

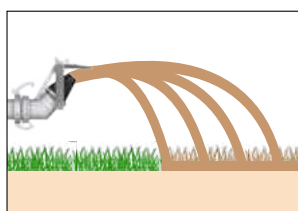
Oferta válida hasta el 30/10/2024. Oferta sujeta a condiciones.



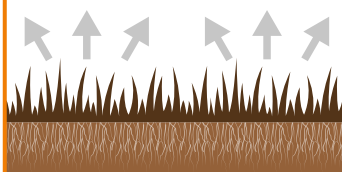
Más de 40 años de experiencia en todo tipo de sistemas de esparcimiento.  
Esparcidores tradicionales, rampas de hasta 30 m de ancho, inyectores...

## Guía de orientación sobre los

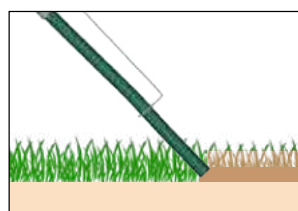
Esparcimiento estándar



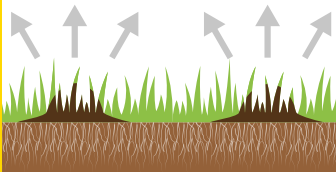
Pérdidas teóricas de amoníaco  $\text{NH}_3$ :  
40 a 70 %



Rampa con tubos



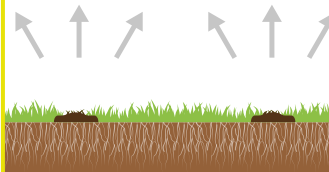
Pérdidas teóricas de amoníaco  $\text{NH}_3$ :  
25 a 45 %



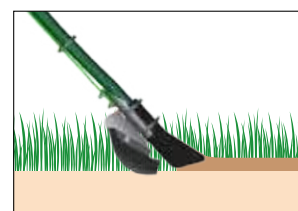
Rampa con patines (en la hierba baja)



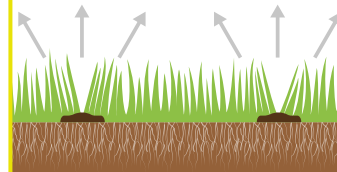
Pérdidas teóricas de amoníaco  $\text{NH}_3$ :  
20 a 40 %



Rampa con patines (en la hierba alta)



Pérdidas teóricas de amoníaco  $\text{NH}_3$ :  
15 a 30 %



Penditwist BASIC (6 o 7,5 m)



Pendislide BASIC (6 o 7,5 m)



Penditwist START (9 a 12 m)



Pendislide START (9 a 12 m)



Penditwist (9 a 18 m)



Pendislide PRO (12 a 18 m)

**Todas nuestras herramientas pueden suministrarse con**





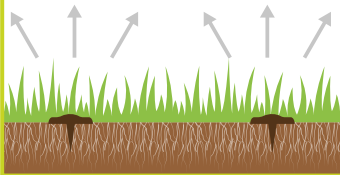
# SISTEMAS DE ESPARCIMIENTO

Fuente: Brusselman E., Beck B., De Campeneere S., Demeyer P., Goossens K., Kerselaers E., Maertens L., Millet S., Reubens B., Riebbels G., Vandaele L., Vangeyte J., Zwertvaegher I., «Screening van maatregelen die kunnen leiden tot de reductie van ammoniakemissie afkomstig van landbouw», *ilvo.vlaanderen.be*, 2016, [https://ilvo.vlaanderen.be/uploads/documents/ILVO\\_PAS\\_Literatuurstudie\\_finaal.pdf](https://ilvo.vlaanderen.be/uploads/documents/ILVO_PAS_Literatuurstudie_finaal.pdf) (consultado el 11/12/2023).

Inyector con patines cónicos y discos cortantes



Pérdidas teóricas de amoníaco NH<sub>3</sub>: 10 a 20 %



Inyector con discos cónicos



Pérdidas teóricas de amoníaco NH<sub>3</sub>: 10 a 20 %



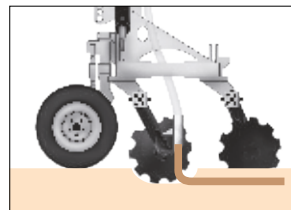
Inyector con rejas para cultivos



Pérdidas teóricas de amoníaco NH<sub>3</sub>: 0,5 a 3,5 %



Inyector con discos para cultivos



Pérdidas teóricas de amoníaco NH<sub>3</sub>: 10 a 15 %



Multi-Action (3,01 a 7,74 m)



Solodisc (3,01 a 7,74 m)



Solodisc XXL (6,37 a 7,87 m)



Terrasoc (2,8 a 5,2 m)



Terraflex/3 (4,4 a 6 m)



Terraflex/2 (2,7 a 5,2 m)



Terraflex/2 XXL (5,62 a 8,62 m)



Terradisc2 (4 a 6 m)

un kit de preadaptación, sea cual sea su tipo de cisterna.

## ESPARCIMIENTO EN HILERAS

### Rampas de tubos

**ACCIÓN**  
**- 200 €**



#### Peditwist BASIC

La Peditwist BASIC está diseñada para las **cisternas de pequeña capacidad** y se adapta fácilmente a ellas.

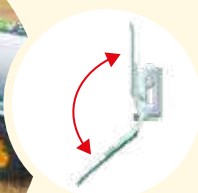
Modelos	Ancho de esparcimiento	Repartidor-triturador	Salidas	Interlínea
<b>60/24RP1</b>	6 m	1	24	25 cm
<b>75/30RP1</b>	7,5 m	1	30	25 cm



#### Peditwist START

La Peditwist START es una rampa con tubos colgantes con doble repliegue concebida para satisfacer las necesidades específicas de los propietarios de **cisternas de capacidad media**.

Modelos	Ancho de esparcimiento	Repartidor(es)-triturador(es)	Salidas	Interlínea
<b>90/36RP1</b>	9 m	1	36	25 cm
<b>105/42RP1</b>	10,5 m	1	42	25 cm
<b>120/48RP2</b>	12 m	2	48 (2x24)	25 cm



#### Peditwist

La Peditwist es ideal para la **fertilización de praderas y cultivos emergidos** (maíz, cereales, etc.). Uno o dos tubos de alimentación conectan la parte trasera de la cisterna al repartidor-triturador o repartidores-trituradores Scalper®.

Modelos	Ancho de esparcimiento	Repartidor(es)-triturador(es)	Salidas	Interlínea
<b>90/30RP1</b>	9 m	1	30	30 cm
<b>90/36RP1</b>	9 m	1	36	25 cm
<b>120/40RP2</b>	12 m	2	40 (2x20)	30 cm
<b>120/48RP2</b>	12 m	2	48 (2x24)	25 cm
<b>135/46RP2</b>	13,5 m	2	46 (2x23)	30 cm
<b>135/54RP2</b>	13,5 m	2	54 (2x27)	25 cm
<b>150/50RP2</b>	15 m	2	50 (2x25)	30 cm
<b>150/60RP2</b>	15 m	2	60 (2x30)	25 cm
<b>160/54RP2</b>	16 m	2	54 (2x27)	30 cm
<b>160/64RP2</b>	16 m	2	64 (2x32)	25 cm
<b>180/60RP2</b>	18 m	2	60 (2x30)	30 cm
<b>180/72RP2</b>	18 m	2	72 (2x36)	25 cm





€ NETO/m

# ESPARCIMIENTO AL PIE DE LA VEGETACIÓN

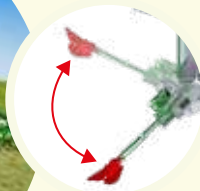
## Rampas con patines



### Pendislide BASIC

La Pendislide BASIC es adecuada para las cisternas de pequeña capacidad y conviene especialmente para la fertilización de las praderas. Con sus patines cónicos que ejercen una presión continua sobre el suelo mientras apartan la vegetación, transporta el **purín lo más cerca posible de las raíces**.

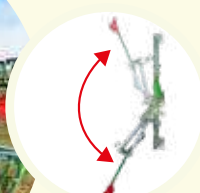
Modelos	Ancho de esparcimiento	Repartidor-triturador	Salidas	Interlínea
60/24PS1	6 m	1	24	25 cm
75/30PS1	7,5 m	1	30	25 cm



### Pendislide START

La Pendislide START es más adecuada para las cisternas de tamaño medio y ofrece una **solución de esparcimiento de calidad que se amortiza rápidamente**. Gracias a sus patines cónicos deposita el purín al pie de la vegetación sin ensuciarla, y ¡es adecuada tanto para prados como para cultivos!

Modelos	Ancho de esparcimiento	Repartidor(es)-triturador(es)	Salidas	Interlínea
90/36PS1	9 m	1	36	25 cm
105/42PS1	10,5 m	1	42	25 cm
120/48PS2	12 m	2	48 (2x24)	25 cm



### Pendislide PRO

La Pendislide PRO es ideal para la fertilización de praderas o cultivos. El diseño del bastidor, combinado con la acción de las ruedas reguladoras y un sistema pendular, hace que **signa perfectamente la superficie del suelo**, incluso en terrenos irregulares. Los patines cónicos hacen un ligero surco y esparcen la vegetación para aplicar el purín lo más cerca posible de las raíces, sin ensuciar las plantas.

Modelos	Ancho de esparcimiento	Repartidor(es)-triturador(es)	Salidas	Interlínea
120/48PS2	12 m	2	48 (2x24)	25 cm
135/54PS2	13,5 m	2	54 (2x27)	25 cm
150/60PS2	15 m	2	60 (2x30)	25 cm
180/72PS2	18 m	2	72 (2x36)	25 cm



## OPTIMIZAR SUS ABONOS AGRÍCOLAS,

¿Por qué?



**Reducir sus costes** de producción sustituyendo los abonos minerales por abonos orgánicos.



**Mejorar su rentabilidad** manteniendo la fertilidad del suelo y los niveles de humus.



**Aportar la materia orgánica y los nutrientes** necesarios para el crecimiento de las plantas.

**ACCIÓN**  
**- 200 € NETO/m**  
en todas las rampas







# ¡un estándar en la agricultura moderna!

¿Cómo?



**Conocer las características de sus abonos** (composición, valor agronómico, etc.).



**Esparcir en las condiciones adecuadas** (época del año, condiciones meteorológicas, etc.).



**Utilizar la herramienta adecuada** en el lugar adecuado para limitar las pérdidas de amoníaco.

**ACCIÓN**

**- 250 € NETO/m**

en todos los inyectores





## ESPARCIMIENTO EN EL SUELO

### Inyectores con patines cónicos y discos cortantes para praderas

ACCIÓN  
- 250 €



#### Multi-Action

Cada 21,5 cm, un elemento consta de 2 brazos que se mueven de forma independiente con una reja auto-afilante seguida de un cono de inyección en ambos extremos.

El Multi-Action inyecta el purín a través de conos a una profundidad de 0 a 3 cm (dependiendo de la dureza del suelo), con una presión continua y automática. También puede equiparse con discos cortantes opcionales delante de los patines cónicos. Esta herramienta requiere poco mantenimiento y combina **modularidad y simplicidad**.

Modelos	Ancho de esparcimiento	Repartidor-triturador	Salidas	Interlínea
3010/14MA	3,01 m	1	14	21,5 cm
4300/20MAH	4,3 m	1	20	21,5 cm
5160/24MAH	5,16 m	1	24	21,5 cm
6020/28MAH	6,02 m	1	28	21,5 cm
6880/32MAH	6,88 m	1	32	21,5 cm
7740/36MAH	7,74 m	1	36	21,5 cm







€ NETO/m

# ESPARCIMIENTO EN EL SUELO

## Inyectores con discos cónicos para praderas



### Solodisc

El Solodisc, equipado con discos de gran diámetro (Ø 400 mm), es la herramienta ideal para una inyección cuidadosa en praderas, pero también en todo tipo de cultivos. Cada elemento seguidor va acompañado de un par de discos y 2 conos de inyección. Los discos cortan el suelo hasta 6 cm y los conos depositan el purín en el corazón de la zanja con una presión constante y automática, **sin salpicar la vegetación y garantizando una penetración más rápida.**

Modelos	Ancho de esparcimiento	Repartidor-triturador	Salidas	Interlínea
3010/14SD	3,01 m	1	14	21,5 cm
4300/20SDH	4,3 m	1	20	21,5 cm
5160/24SDH	5,16 m	1	24	21,5 cm
6020/28SDH	6,02 m	1	28	21,5 cm
6880/32SDH	6,88 m	1	32	21,5 cm
7740/36SDH	7,74 m	1	36	21,5 cm



### Solodisc XXL

Ofreciendo las mismas ventajas que el Solodisc, la versión XXL de esta herramienta se distingue por su menor interlínea (18,5 cm en lugar de 21,5 cm). Gracias al gran diámetro de sus discos (Ø 400 mm), el Solodisc XXL puede trabajar **en rastrojos, cereales emergidas y, sobre todo, praderas.**

Modelos	Ancho de esparcimiento	Repartidor-triturador	Salidas	Interlínea
XXL 6375/34SDH2	6,37 m	1	34	18,75 cm
XXL 7125/38SDH2	7,12 m	1	38	18,75 cm
XXL 7875/42SDH2	7,87 m	1	42	18,75 cm

## ESPARCIMIENTO EN EL SUELO

### Inyectores con rejas para cultivos

**ACCIÓN**  
**- 250**



#### Terrasoc

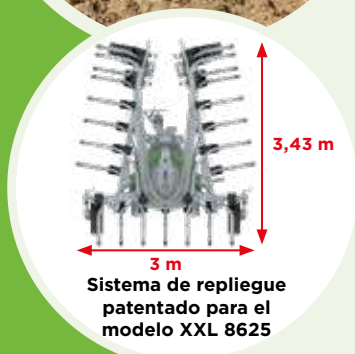
El Terrasoc tiene 2 hileras de dientes rígidos que terminan en rejas en forma de «pata de oca», que garantizan que el **purín fluya suavemente** y se inyecte a una profundidad de hasta 12 cm. El Terrasoc es ideal para los **suelos arenosos con pocas piedras**.

Modelos	Ancho de esparcimiento	Repartidor-triturador	Salidas	Interlínea
2800/7S	2,8 m	1	7	40 cm
3600/9SH	3,6 m	1	9	40 cm
4400/11SH	4,4 m	1	11	40 cm
5200/13SH	5,2 m	1	13	40 cm



#### Terraflex/2 et Terraflex/3

Los Terraflex constan de **2 o 3 hileras de dientes vibrantes** que terminan en rejas reversibles de 6,5 cm de ancho. El efecto de vibración protege al inyector de obstáculos destructivos, lo que convierte al Terraflex en la herramienta ideal para **suelos pesados y pedregosos**.



Terraflex/2				
Modelos	Ancho de esparcimiento	Repartidor-triturador	Salidas	Interlínea
2700/9SK/2	2,7 m	1	9	30 cm
3900/13SHK/2	3,9 m	1	13	30 cm
4500/15SHK/2	4,5 m	1	15	30 cm
5100/17SHK/2	5,1 m	1	17	30 cm
XXL 5700/19SHK/2	5,7 m	1	19	30 cm
XXL 6300/21SHK/2	6,3 m	1	21	30 cm
XXL 5625/15SHK/2	5,62 m	1	15	37,5 cm
XXL 6375/17SHK/2	6,25 m	1	17	37,5 cm
XXL 7125/19SHK/2	7,12 m	1	19	37,5 cm
XXL 8625/23SHK/2	8,62 m	1	23	37,5 cm
2800/7SK/2	2,8 m	1	7	40 cm
4400/11SHK/2	4,4 m	1	11	40 cm
5200/13SHK/2	5,2 m	1	13	40 cm
Terraflex/3				
4400/11SHK/3	4,4 m	1	11	40 cm
5200/13SHK/3	5,2 m	1	13	40 cm
6000/15SHK/3	6 m	1	15	40 cm
5100/17SHK/3	5,1 m	1	17	30 cm
5700/19SHK/3	5,7 m	1	19	30 cm





# ESPARCIMIENTO EN EL SUELO

## Inyectores con discos para cultivos

€ NETO/m



### Terradisc2

El Terradisc2 combina 2 acciones: la inyección de purín y el arado de rastrojos. El esparcimiento se optimiza gracias a la doble hilera de discos: **el purín se deposita detrás de la primera hilera y luego queda perfectamente cubierto de tierra por la segunda.**

¡Este inyector impresiona por su versatilidad, sencillez y eficacia! Un rodillo jaula (Ø 450 mm) está disponible como opción para suelos ligeros o arenosos.

Modelos	Ancho de esparcimiento	Discos	Repartidor-triturador	Salidas	Espacio entre discos
XXL 4000/32TDH	4 m	32	1	16	12,5 cm
XXL 5000/40TDH	5 m	40	1	20	12,5 cm
XXL 6000/48TDH	6 m	48	1	24	12,5 cm





**JOSKIN, el especialista del esparcimiento con más de 65 MODELOS DE HERRAMIENTAS y una experiencia única, ¡DESDE HACE MÁS DE 40 AÑOS!**

- ✓ Gama completa
- ✓ Experiencia
- ✓ Conocimientos técnicos
- ✓ Servicio
- ✓ Asesoramiento
- ✓ Servicio postventa
- ✓ Catálogo de recambios personalizado para cada máquina
- ✓ 3 años de garantía

## NOVEDAD

**¡El repartidor-triturador JOSKIN SCALPER ha sido actualizado para una mayor eficacia!**



### Corte de cuerpos extraños

Movimiento de corte que imita el de unas tijeras para garantizar que los cuerpos extraños se desprenden del purín.



### Doble apertura

Acceso rápido a los cuchillos y al mecanismo interior para facilitar la limpieza y la sustitución de las piezas de desgaste.



### Dispositivo de entrada de aire

Aire aspirado y dirigido al centro de los cuchillos para garantizar un flujo continuo en los tubos.

