

Joskin amplía la gama de barras multitoberas

## CRECIMIENTO OBLIGA

La mayor capacidad de las cubas y el crecimiento de las bombas con alto caudal han llevado a Joskin a ampliar su oferta de barras multitoberas y a presentar un brazo de bombeo.



Las cubas de purín Joskin de gran capacidad (Quadra y Euroliner) pueden estar equipadas con barras multitoberas de 18 y 24 m.

El crecimiento de las capacidades de las cubas, así como de los caudales de bomba, han llevado al fabricante belga a ampliar su oferta de barras multitoberas con mayores anchuras. La gama Multitwist se caracteriza por un esparcido tradicional cerca del suelo reduciendo las pérdidas de valores fertilizantes por evaporación.

La barra se compone de dos brazos (con doble articulación), plegables lateralmente a la largo de la cuba, que pivotan hacia abajo (+/- 180°), lo que permite la aplicación del sistema anti-goteo Twist®. En el punto central se sitúa la caja de distribución que recoge el purín procedente directamente de la cuba mediante un tubo de 200 mm de diámetro y lo reparte de manera uniforme hacia las dos semi-barras a través de tubos rígidos con un diámetro de 150 mm, que alimentan las toberas y llegan a la altura de la segunda articulación de la semi-barra.

Los tubos de alimentación y 'porta-toberas', que pueden alcanzar los 15 m, forman la estructura rígida de la barra Multitwist, que sirve de base para los modelos de 18 y 24 m. El punto bisagra se compone de una compuerta industrial (que permite alimentar sólo una parte para un esparcido con una anchura de 15 m) y de dos grandes cilindros. Como elementos opcionales se pueden introducir un corrector de pendiente para grandes anchuras y un turbo-expulsador de 200 mm de diámetro.

Las toberas –acabadas con un cono de caucho– permiten esparcir el purín sobre la vegetación en forma de 'paraguas', trabajando sobre una anchura de 3 m, con un recubrimiento de 75 cm para ofrecer un esparcido homogéneo. Cada una se fija a la barra mediante un enganche rápido que permite un desmontaje fácil y así poder modificar la anchura de esparcido de 24 a 21, 18 ó 15 m. ■



### Brazo de bombeo de 250 mm de diámetro

Otra novedad introducida por Joskin es el brazo de bombeo 10" (Ø 250 mm), compatible con las cubas de la marca, que ofrece grandes capacidades y están equipadas muy a menudo con bombas con alto caudal que mejoran su rendimiento. En este enfoque surge este brazo de bombeo con una sección superior, con lo que la velocidad de llenado se mejora considerablemente. Eso permitirá conservar el interés de las bombas de vacío para los usos intensivos. Además del diámetro (Ø 250 mm) el brazo ofrece otras ventajas, como la doble articulación y la prolongación telescópica (estanca en todas las posiciones) para alcanzar profundidades de hasta 4 m.