



El nuevo SOLODISC XXL completa la gama SOLODISC actual. Su concepción fue revista enteramente para tener un ancho hasta 8,25 m mejorando su eficacia y sus ventajas. Usted encuentra más abajo las descripciones técnicas, las novedades y originalidades que lo conciernen:

- 3 nuevos anchos son propuestos : 6,75 m, 7,5 m y 8,25 m, lo que permite aumentar considerablemente la productividad.
- Sus interlíneas de 18,75 cm (contra 21,5 cm en los otros SOLODISC) permiten responder a las exigencias de los clientes deseosos de apretar éstos para mejorar el reparto del purín y/o disminuir la profundidad de inyección. Esta distancia entre los elementos hace estos inyectores también perfectamente adaptados a los cultivos sembrados (tal como el maíz).
- Los 2 repartidores Scalper® verticales permiten disminuir la longitud de los tubos y conservar un caudal constante para un reparto perfectamente regular y homogéneo.



*Documento no contractual. Datos modificables sin previo aviso. Las fotos no corresponden necesariamente a los equipos estándar.*

CONTACTO : Alexandre VOISIN - Ets JOSKIN s.a. - rue de Wergifosse 39 – 4630 Soumagne  
Tel : +32 4 377 35 45 - Fax : +32 4 377 10 15 - E-mail : alexandre.voisin@joskin.com

- Los discos compuestos de metal y de caucho nitrilo NBR son más livianos (5,9 kg - el peso se divide por 2 para una resistencia al desgaste tan elevada gracias al procedimiento de vulcanización), y gracias a su gran diámetro (400 mm), la potencia de tracción requerida es menos elevada.
- La **profundidad de trabajo en el suelo varía de 1 hasta 6 cm modificando la presión de los cilindros de elevador sobre el inyector.**
- El sistema de elevador, categoría 3 o 4, fijado sobre 3 o 4 puntos de anclaje anchos (860 mm o 1.010 mm), fue concebido para disminuir el voladizo.
- **Se ha prestado especial atención al peso total de la máquina**, el cual es proporcionalmente más liviano que en los precedentes modelos, aumentando el número de discos.
- Los elementos de inyección se fijan al chasis por un eje y pueden, por consiguiente, pivotar de **20°** (10° a la izquierda y 10° a la derecha) para abordar trayectorias curvas sin deber levantar la máquina ni provocar daños al cultivo.

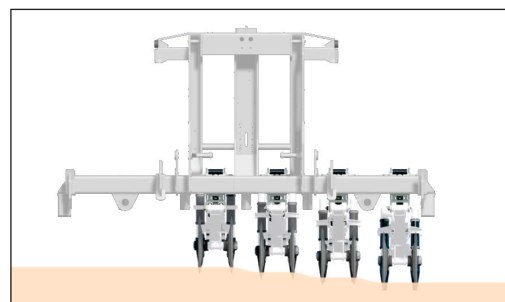


*Nuevo disco compuesto de metal y de caucho nitrilo NBR*

### **OPCIONES DISPONIBLES (no exhaustivo) :**

- Las **pinzas anti-goteo hidráulicas bloquean el conducto de inyección gracias a un resorte de retorno y la libera tras el efecto del cilindro.** Con fines de disminuir el riesgo de obturación, los nuevos modelos disponen de canales fabricados a medida, dentro de los cuales se introducen los tubos flexibles.
- La **compensación transversal hidráulica** (reemplaza los resortes) mantienen una presión sobre el suelo idéntica para cada elemento, evitando las torsiones sobre las estructuras (gracias a bolas de nitrógeno). Los elementos tienen una oscilación máxima de 10 cm y gracias a los cilindros, pueden levantarse independientemente, lo que permite el corte de secciones por GPS.
- El **Section-Control** asegura la activación y la desactivación automáticas de las secciones de esparcimiento sobre la base de un sistema GPS. Si el usuario vuelve a pasar sobre una superficie sobre la cual ya se ha esparcido, el sistema vuelve a cerrar la pinza hidráulica y levanta el elemento.

Estas modificaciones permiten combinar las calidades de **ligereza, potencia y robustez para un caudal de obrera muy elevado.**



*Oscilación de los elementos de inyección*



*Nueva disposición del tubo dentro del manguito y nuevas pinzas hidráulicas*



Ref.	Modelos	Ancho de trabajo (m)	Ancho de transporte (m)	Número de elementos	Distancia entre las rejas (cm)	Peso (kg)
2798	6750/36SDH2	6,75	2,64	36	18,75	1.950
2799	7500/40SDH2	7,5	2,64	40	18,75	2.200
2800	8250/44SDH2	8,25	2,64	44	18,75	2.640