

DIFERENCIAL

- Reservorios de gran capacidad (fertilizante/semillas).
- Sistema de limitación de profundidad delante del disco.
- Bajo mantenimiento y articulación con buje autolubrificante
- Práctico y rápido ajuste de la presión del muelle de las líneas sin el uso de herramientas.
- Compactadores con sistema de articulación exclusivo y presión independiente.

ADVANTAGES

- High capacity of bin (fertilizer / seeds);
- Depth control system in front of disc;
- Low maintenance and joints with self-lubricating bushings;
- Practical and quick adjustment of the pressure of the springs of the lines without using tools;
- Compactors with exclusive independent articulation and pressure system

MANTENIMIENTO

SNIPER se desarrolló con el objetivo de un bajo mantenimiento periódico y la parada de la máquina durante la siembra.

Para ello, los puntos graxe se retiraron de todas las juntas y se sustituyeron por bujes autolubrificantes. En los bujes que tenían rodamientos simples, se utilizaron rodamientos blindados, lo que aumentó la vida útil de los componentes y redujo el tiempo de inactividad para las lubricaciones.

MAINTENANCE

The SNIPER was developed aiming at low pediodic maintenance and machine downtime during the season.

For this purpose, the grease fittings were removed in all joints and replaced by self-lubricating bushings. In hubs that had simple bearings, shielded bearings were used, increasing component life and reducing downtime for lubrication.

SNIPER

PLANTADEIRA PLANTER

TRINQUETE

El SNIPER tiene un exclusivo sistema de trinquete que neutraliza la diferencia de rpm de los neumáticos en las curvas y también facilita la marcha atrás y hace que la tracción completa hacia adelante.

RATCHET

The SNIPER has an exclusive ratchet system that neutralizes the difference in RPM of the tires in curves. Facilitates reverse gear and gives full traction forward.

DOBLE RUEDA

La forma de paralelogramo de unión desigual hace con que los neumáticos que se levantan de la máquina permanezcan siempre en el mismo punto de soporte, esto proporciona la máxima altura de transporte de la máquina en un espacio pequeño.

DOBLE TIRES

The shape of the uneven articulation parallelogram means that the tires that lift the machine are always at the same point of support. This provides maximum machine transport height in a small space.



NEUMÁTICOS

El SNIPER está fabricado con neumático militar / agrícola modelo 7.00-16 12 lonas que garantizan la tracción requerida para la transmisión.

TIRES

The SNIPER is made with a military/agricultural tires model 7.00-16 12 ply, guaranteeing the necessary traction to move the transmission.



MODELO DE SEMBRADORAS PLANTER MODEL		CAPACIDAD DE SEMILLA KG SEED CAPACITY KG	CAPACIDAD DE FERTILIZANTE KG FERTILIZER CAPACITY KG	POTENCIA REQUERIDA REQUIRED POWER	PROFUNDIDAD DE PLANTACIÓN PLANTING DEPTH	RENDIMIENTO TEÓRICO HA/H THEORETICAL YIELD HA/H
SNIPER 900	9/45	982	1.796	10-15 cvs	3-9 cm	1,44-2,25 ha/h
	9/50	982	1.796	10-15 cvs	3-9 cm	1,44-2,25 ha/h
SNIPER 1000	10/45	1.092	1.996	10-15 cv	3-9 cm	1,62-2,25 ha/h
	10/50	1.211	2.216	10-15 cv	3-9 cm	1,80-2,70 ha/h
SNIPER 1100	11/45	1.211	2.216	10-15 cv	3-9 cm	1,80-2,70 ha/h
	11/45 Artic.	1.211	2.216	10-15 cv	3-9 cm	1,80-2,70 ha/h
	11/50	1.211	2.216	10-15 cv	3-9 cm	1,80-2,70 ha/h
SNIPER 1200	12/45	1.330	2.436	10-15 cv	3-9 cm	2,00-3,00 ha/h
	12/45 Artic.	1.330	2.436	10-15 cv	3-9 cm	2,00-3,00 ha/h
	12/50	-	-	-	-	-
SNIPER 1300	13/45	-	-	-	-	-
SNIPER 1400	14/45	-	-	-	-	-

SNIPER

PLANTADEIRA PLANTER



**PLANTADORA DE SIEMBRA DIRECTA
DIRECT PLANTER**

IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS JAN S/A
Av. Dr. Waldomiro Graeff, 557 - Caixa Postal: 54
CEP 99470-000 - Não-Me-Toque / RS / Brasil
☎ +55 (54) 3332.6500
e-mail: decom@jan.com.br - export@jan.com.br
www.jan.com.br



UN NUEVO CONCEPTO EN TECNOLOGÍA DE PRECISIÓN EN SU PLANTACIÓN. NEW CONCEPT IN TECHNOLOGY AND PRECISION PLANTING

SNIPER es una gran sembradora de granos (soja, maíz, frijol, entre otros) que opera bajo condiciones de labranza cero con varios diferenciales y tecnologías configuradas de 9 a 14 líneas. Tiene un concepto revolucionario de limitación de la altura de siembra y el sistema de distribución.

The SINPER is a planter of large grains (soybean, corn, beans, among others), operating under no-tillage conditions, with several differentials and technologies, in configurations from 9 to 14 rows, revolutionizing the concept of limiting planting height and distribution system.



CHASIS

Diseñado para soportar las torciones de las curvas de nivel y las topografías de suelo corrugado para garantizar una mayor fiabilidad y rendimiento, así como garantizar la máxima copia del suelo asegurando la correcta plantabilidad incluso en terrenos irregulares.

CHASSIS

Designed to withstand torsion arising from contour lines and undulating ground topography, validated via experimental tests to ensure greater reliability and performance. It was developed to ensure maximum soil copying, ensuring correct planting even on uneven terrain.

DEPOSITO DE FERTILIZANTES / SEMILLAS

Equipados con un diseño innovador, los embalses son rotomoldeados y suspendidos con una gran autonomía de plantación debido a la capacidad de carga de los embalses.

SEED AND FERTILIZER HOPPERS

Equipped with plastic molded hoppers, the seed tank is suspended, increasing the machine's planting autonomy.

Large capacity and innovative design

DISTRIBUCIÓN DE SEMILLAS (MECÁNICA)

La versión de distribución mecánica SNIPER cuenta con un distribuidor TOPlanting X3 único que proporciona al agricultor una distribución uniforme a lo largo de la ranura. Este equipo cuenta con discos de siembra para varios cultivos que dirigen las semillas con precisión reduciendo fallas y dobles semillas en el cultivo.

SEED DISTRIBUTION (MECHANICAL)

The mechanical distribution version of SNIPER has the exclusive TOPlanting X3 distributor that provides the farmer with a uniform distribution along the groove. This equipment has planting discs for several crops that direct the seeds with precision reducing failures and double seeds in the crop.



DISTRIBUCIÓN DE FERTILIZANTES

La Plantadera está equipada con dispensadores de fertilizantes de la marca TOPlanting con 1 1/4 hilos dobles que giran en direcciones opuestas reduciendo el pulso independientemente de la inclinación de la máquina, distribuyendo siempre la misma cantidad de fertilizante alimentando a todas las plantas por igual.

FERTILIZER DOSER

The planter is equipped with fertilizer dosers brand TOPlanting, with 1 1/4 double screws, rotating in opposite directions, reducing the pulsation independent of the inclination of the machine, always distributing the same volume of fertilizer, feeding all the plants in same.



DISCOS DE CORTE

Diámetro del disco de corte en serie con 20 pulgadas con resorte helicoidal que permite que el disco siga las ondulaciones del terreno. Su mecanismo ofrece una mayor eficacia de corte de la paja evitando el atascamiento.

CUTTING DISCS

Standard cutting disc diameter of 20 inches, with helical spring that allows the disc to follow the undulations of the ground. Its mechanism offers greater effectiveness in cutting the straw, preventing bushing.



SELENIUM (SISTEMA NEUMÁTICO)

El dosificador neumático J.Assy es fácil de manejar y no requiere ajuste, lo que garantiza una alta precisión de siembra. Con kit específico para cada cultivo se asegura un alto rendimiento en la distribución de semillas.

SELENIUM (PNEUMATIC SYSTEM)

J.Assy pneumatic doser is easy to handle and requires no adjustment, ensuring high planting accuracy. With specific kit for each crop ensures high performance in seed distribution.

- MÁXIMA COPIA DEL SUELO, ASEGURANDO UNA CORRECTA PLANTACIÓN INCLUSO EN TERRENOS IRREGULARES.
- MAXIMUM SOIL COPYING, ENSURING CORRECT PLANTING EVEN ON UNEVEN TERRAIN.



COMPACTADORES

Compactadores con sistema de articulación única y presión independiente que haga que la presión de compactación de la semilla sea homogénea en ambos lados de la ranura. Tiene ajuste en la presión y el ángulo de las ruedas de compactación, así como una mayor proximidad a las ruedas compactadoras de los discos ranurados proporcionando una eficiencia de compactación total tanto en la plantación de esquinas como en la pendiente.

COMPACTORS

Compactors with exclusive articulation and independent pressure system, making the seed compaction pressure homogeneous on both sides of the furrow. Adjustments in pressure and angle of the compaction wheels. Greater proximity of the compacting wheels to the furrow discs, providing total efficiency in compaction, both when planting in curves and on hills.



LÍNEA DE FERTILIZANTES (Doble Disco) Opcional:

La línea de fertilizantes de disco tiene una ranura de doble disco configurada en forma de discos cojos (con un disco de 15,5" y otro de 16").

FERTILIZER LINE (Double Disc) Optional:

The disc fertilizer line has a double disc furrower, configured in lagged disc format (with a 15.5" disc and a 16" disc).

LÍNEA DE FERTILIZANTES (Cuchilla) Opcional:

Línea de fertilizantes con machete independiente del disco de corte con desmantelamiento automático incorporado. El desarmado se producirá siempre que haya un obstáculo que supere la carga acumulada del muelle provocando que devuelva el mecanismo a la posición original sin pararse y sin necesidad de levantar la máquina.

FERTILIZER LINE (SHANK) Optional:

Fertilizer line with shank independent from the cutting disc with built-in automatic desarm. The trip will occur whenever there is an obstacle that exceeds the cumulative load of the spring, causing it to return the mechanism to its original position, without stopping and without the need to lift the machine.



DISTRIBUIDOR NEUMÁTICO DE SEMILLAS V CONTROL

Los medidores de semillas neumáticos disponen de un exclusivo sistema de correa HIGH SPEED desarrollado para trabajar a baja, media y alta velocidad, consiguiendo el mismo rendimiento. Con la posibilidad de estabilizar la profundidad y el espaciado entre las semillas, logrando así una emergencia simultánea de las plantas.

PNEUMATIC SEED DISPENSER V CONTROL

Pneumatic seed meter ings have an exclusive HIGH SPEED belt system developed to work at low, medium and high speed, achieving the same performance. With the possibility of stabilizing the depth and spacing between the seeds, thus achieving a simultaneous emergence of the plants.



LIMITADOR DE PROFUNDIDAD

Exclusivo sistema limitador de profundidad de siembra ubicado frente a los surcos de semillas con el fin de cerrar el surco dejado por los elementos de rotura que están delante haciendo que ninguna semilla caiga en el vacío de la ranura y también sirviendo como garantía de que la germinación de la semilla no se pierda por contacto con el fertilizante.

DEPHT CONTROL

Exclusive sowing depth limiter system, located in front of the seed furrowers, with the purpose of closing the furrow left by the breaking elements that are ahead, ensuring that no seed is lost that falls into the furrow void. It also serves as a guarantee that seed germination is not lost by contact with the fertilizer.



Facilita los ajustes de los limitadores de profundidad tanto en altura como en ángulo en función del tipo de suelo que esté operando. Estas regulaciones favorecen el retorno del suelo a la ranura. Facilitated adjustments of depth limiters both in height and angle depending on the type of soil that is operating. These regulations favor the return of the soil to the groove.

