

1740

Plantadora John Deere



Plantadora John Deere 1740 El equipo ideal para una siembra exitosa



Una siembra correcta es el primer paso para obtener un resultado exitoso del cultivo. El logro de poblaciones y distribuciones óptimas es de vital importancia para una buena implantación y un adecuado desarrollo del cultivo. Y allí no termina la complejidad de este proceso, ya que todo debe ser realizado en una ventana de tiempo reducida, siendo la siembra oportuna otro factor trascendental en esta tarea.

A la hora de invertir en un equipo de siembra no debe dejar de tener en cuenta otros factores como el sistema de transporte, la calidad de materiales, un sistema de abresurcos apto para el trabajo requerido y una marca prestigiosa que le brinde confianza y respaldo cuando más lo requiera.

La Plantadora 1740 con dosificador neumático cumple con todos estos atributos y aún más, brindando las soluciones requeridas para los productores agrícolas más exigentes.

Disponible en dos configuraciones, de 16 o 18 surcos con 52,5 cm de separación entre ellos. La regulación del sistema de fertilización permite la aplicación de fertilizantes en la línea o al costado de la misma.

Un robusto chasis, un reducido ancho de transporte, el probado y exitoso tren de siembra MaxEmerge XP™ y gran autonomía a partir de sus amplias tolvas son algunos de los atributos que permiten que la Plantadora 1740 tenga un gran reconocimiento en el exigente campo argentino.



Tolvas

Las tolvas de semilla, de 106 litros de capacidad, brindan una elevada autonomía. Al igual que éstas, las tolvas para fertilizante están construidas con material de polietileno rotomoldeado. Son por lo tanto anticorrosivas y poseen generosas nervaduras que las tornan sumamente resistentes. Cada tolva de fertilizante abastece 2 líneas y su capacidad es de 240 kilos (120 kilos por línea).



Sistema de transporte

Hidráulicamente y a través de una rampa inclinada giratoria se modifica la posición del bastidor sobre su propio trailer permitiendo el transporte de punta. En la posición de transporte, el chasis se eleva considerablemente facilitando el traslado.

Transmisión de ruedas dentadas

La densidad de siembra y la dosificación del fertilizante se regulan fácilmente a través de una transmisión de ruedas dentadas pudiendo seleccionar la combinación correcta de forma manual sin necesidad del uso de herramientas.

Tren de siembra

Compuesto por un abresurco de semilla del tipo bi-disco con doble rueda limitadora de profundidad, un tubo de semilla con diseño curvo y ruedas de cierre completan un sólido diseño que realiza un exitoso trabajo depositando cada semilla en el ambiente deseado, asegurando altos porcentajes de germinación e implantación.

Plataforma

Una amplia plataforma con piso antideslizante y baranda de protección permite reabastecer cómodamente las tolvas de fertilizante.



Cuchillas cortapajas

Montadas en la unidad de siembra o en el bastidor se encuentra una cuchilla cuya función es la de cortar la paja y facilitar la penetración del bi-disco en suelos duros.



Dosificadores

El sistema dosificador de granos por vacío VacuMeter™ es equipo estándar en la Plantadora 1740. Este sistema realiza un excelente espaciado entre semillas, permite trabajar a mayor velocidad que otros dosificadores y es compatible con todos los granos gruesos en sus diferentes calibres y aún sin calibrar.

El dosificador de fertilizante es del tipo Chevron, manteniendo una dosificación justa en un amplio rango.



Sistema de monitoreo

La Plantadora 1740 posee en su equipamiento estándar el monitor ComputerTrak™ 350. Un riguroso control en cada línea, permite conocer: poblaciones, espaciado entre semillas, fallos, cantidad de hectáreas y velocidad de trabajo. Esta información es de fundamental importancia permitiendo el control del trabajo y la corrección inmediata ante parámetros que se alejan de los deseados.

1740

Plantadora John Deere



Chasis

Configuraciones disponibles	16 o 18 líneas
Distancia entre surcos	52,5 cm, transformable a 70 cm
Cuchilla cortapaja	Cuchilla Turbo montada al bastidor o Bubble montada a la unidad de siembra
Transporte	De punta con rotación hidráulica sobre su propio trailer
Neumáticos	(4) 400/60x15,5 alta flotación

Tren de siembra

Abresurcos	Doble disco de 3,5 cm de espesor
Control de profundidad	2 ruedas limitadoras con movimiento vertical independiente
Tubo de bajada	De diseño curvo con sensor
Ruedas de cierre	Anguladas con banda de goma

Sistema de dosificación de granos

Tipo	Dosificador neumático por vacío VacuMeter™
Placas semilleras en equipo básico	Para maíz estándar (30 celdas) y soja (108 celdas)
Tipo de mando	Rueda dentada y cadena impulsada por ruedas motrices

Sistema de fertilización

Abresurcos para fertilizante	Monodisco y zapata con rueda limitadora de profundidad
Dosificador de fertilizante	Rodillo de alimentación forzada tipo Chevron

Monitor de siembra

Modelo	ComputerTrak™ 350
Información brindada por el monitor	Población, espaciamiento entre semillas, fallos, hectarímetro, velocidad de trabajo

Capacidades

Tolva de semilla	106 L
Tolva de fertilizante para 2 líneas	240 kg

Dimensiones y peso

	16 líneas	18 líneas
Ancho en posición de trabajo	8330 mm	9570 mm
Largo total en posición de trabajo	7790 mm	8440 mm
Ancho de transporte	4400 mm	4400 mm
Largo total en posición de transporte	9980 mm	10965 mm
Peso aproximado	7595 kg	8370 kg

Opcionales

Marcadores hidráulicos tri-articulados, con rueda reguladora.

