

# Sembradoras Serie 1700



## Nuevas soluciones agronómicas para ayudar al crecimiento de su negocio

Presentamos la nueva familia de sembradoras de hileras John Deere MaxEmerge 5: La solución definitiva fabricada con un único propósito: ayudarle a aumentar la productividad en cada aspecto de sus operaciones de siembra. La topografía de su finca, sus prácticas de laboreo, el tipo de suelo, la semilla, la ventana de siembra y, por supuesto, la inversión que ha realizado en su sembradora. Tomamos en consideración todas las características de la máquina - máxima productividad, máximo tiempo útil y mínimo coste operativo – y diseñamos la MaxEmerge 5 para aumentar la eficiencia para que pueda conseguir el rendimiento deseado.

## No se conforme con menos

Conozca MaxEmerge 5 ... la nueva solución para los agricultores que desean una sembradora que asegure la máxima productividad y el máximo potencial de rendimiento. Tomamos lo mejor de nuestras series MaxEmerge XP y Pro-Series XP y añadimos más avances, como el mayor rendimiento en laderas, el nuevo diseño de las mini-tolvas y la nueva opción para insecticida.

Además, en todas las nuevas unidades de hileras MaxEmerge 5 hemos añadido mayor versatilidad para adaptarse a sus necesidades individuales mejor que nunca: escoja la tolva de 106 litros o la tolva individual de 56 litros; o escoja el revolucionario sistema CCS con mini-tolvas que aumentan la productividad y combine la tolva individual de 56 litros o la mini tolva con la opción de insecticida granulado si así lo desea. Todo esto puede ser combinado en una sola unidad de hilera de alta fiabilidad que asegura el máximo tiempo útil. MaxEmerge 5 no se parece a nada que haya visto antes.





## Aproveche todo su potencial de rendimiento

**Cada cliente es diferente** pero el objetivo es siempre el mismo. Cada agricultor desea aumentar el potencial de rendimiento. John Deere valora a sus clientes. Y lo que es igual de importante, valoramos todo el proceso agronómico completo de cada campaña de siembra. Con las mejoras introducidas en nuestros productos, hemos tenido en cuenta cuatro factores clave:

- Ayudarle a conseguir la población de plantas deseada
- Ayudarle a conseguir un espaciado preciso de las plantas
- Ayudarle a conseguir una emergencia uniforme
- Ayudarle a aprovechar al máximo la estrecha ventana de siembra

**Sobre estos principios hemos fabricado la MaxEmerge 5.** Ofrece un rendimiento agronómico inigualable para proporcionarle la población, la separación y el control de profundidad deseados para una localización precisa de la semilla y un excelente contacto con el suelo, necesarios para conseguir la máxima productividad... a una altura uniforme y con el vigor adecuado.



## 1705

Sembradora suspendida • Bastidor rígido • Diseñada para siembra convencional y de mínimo laboreo • 6/8/10 hileras • Unidades de hilera completas • Espaciado entre hileras de 70 ó 76 cm • Diseño de tolva individual

- Explotaciones agrícolas pequeñas a medianas.
- Uso de sembradoras suspendidas.
- Satisfechos con un máximo de 8 hileras sobre bastidor rígido.
- No es necesaria la capacidad de incorporación de fertilizante seco.
- Uso de tractores grandes con la capacidad de elevación suficiente.



## 1725

Sembradora suspendida • Bastidor plegable (apilado) • Diseñada para siembra convencional y de mínimo laboreo • 12 y 16 hileras • Unidades de hilera completas • Espaciado entre hileras de 76 cm • Diseño de tolva individual

- Explotaciones medianas y contratistas.
- Uso de sembradoras suspendidas.
- 12 o incluso 16 hileras con un bastidor plegable apilado.
- Necesidad de un bastidor flexible para terreno ondulado.
- No es necesaria la capacidad de incorporación de fertilizante seco.



## 1775 NT

Sembradora arrastrada • Bastidor frontal plegable •  
Diseñada para aplicaciones de siembra directa y mínimo  
laboreo • 12/16/24 hileras • Unidades de hilera completas •  
Espaciado entre hileras de 76 cm • Diseño de tolva individual  
o CCS

- Explotaciones agrícolas medianas a grandes.
- Espaciado entre hileras de 76 cm.
- Anchura de transporte reducida.
- No es necesaria la capacidad de incorporación de fertilizante seco.
- Diseño de tolva individual o CCS.

# Las nuevas unidades de hilera MaxEmerge 5

## Más avances. Mayores ventajas.

Nuestra quinta generación de unidades de siembra, MaxEmerge 5 combina lo mejor de las MaxEmerge XP y Pro-Series XP para poner a su servicio una solución de siembra exclusiva. Con más opciones y configuraciones que nunca, dispondrá de una enorme versatilidad fácilmente adaptable a su plan de gestión agronómica.

### ¿Qué diferencia a las MaxEmerge 5 de otras unidades de hilera del mercado?

La calidad de siembra. Comienza por una población de semillas optimizada que aumenta su potencial de rendimiento. Un nuevo eliminador de doble siembra contribuye a conseguir una población del 100% con una amplia variedad de tamaños y formas de semilla. Mayor rendimiento en laderas de hasta 14 grados para conseguir el máximo valor de cada semilla plantada en terreno ondulado. Y una toma de vacío de nuevo diseño del depósito CCS al dosificador proporciona un entorno limpio que aumenta la eficiencia de dosificación y reduce el desgaste.

La nueva MaxEmerge 5 también incorpora importantes mejoras en la tolva, como la entrada de nuevo diseño de la manguera CCS en la mini-tolva, que elimina los atascos para conseguir el máximo tiempo útil. ¿Y qué tal una mayor productividad? La opción de transmisión Pro-shaft para insecticida granulado está ahora disponible en las mini-tolvas y en la tolva individual de 56 litros para que pueda sembrar y aplicar insecticida en una sola pasada. Y no hemos olvidado simplificar el sistema de limpieza para cambiar de semilla con facilidad y rapidez. Ahora es posible acceder exteriormente al ajuste del eliminador de doble siembra, con facilidad y sin tener que desmontar la unidad de siembra ni trabajar con herramientas.





# Fabricada con las mejores intenciones.

Mire a su derecha y verá las mejoras incorporadas en la nueva unidad de siembra MaxEmerge 5.

Tan importante como cada característica es lo que usted no ve y su resultado. Precisión. Fiabilidad. Eficiencia. Compromiso. Su tierra merece lo mejor y las unidades de siembra MaxEmerge 5 no le defraudarán.



## 1 NUEVA Mini-tolva

El nuevo diseño incluye una entrada directa de la manguera desde el depósito CCS para facilitar el flujo de semillas y reducir el riesgo de atascamiento. Con esta nueva serie es posible mantener el objetivo de población en pendientes de hasta 14°.

## 2 Vacío con aire limpio

La toma de vacío entra directamente en la mini-tolva desde el depósito CCS, lo que asegura la limpieza del sistema y evita la entrada de suciedad en los dosificadores.

## 3 Eliminador de doble siembra

Un nuevo selector permite un ajuste más preciso con una gran variedad de tamaños de semilla, facilitando alcanzar y mantener la población de siembra deseada.

## 4 Fácil acceso al dosificador

Acceda con mayor facilidad y rapidez, y sin herramientas, a la rueda empujadora y los rascadores para un cambio rápido de variedades de semilla, incluyendo el cierre de las dos tolvas individuales.

## 5 Brazo de articulación de la rueda de profundidad

La articulación utiliza un casquillo liso que contribuye a evitar el desgaste prematuro, triplicando la duración del componente.

## 6 Vástago

Se ha adoptado un nuevo vástago de hierro dúctil para las difíciles condiciones de laboreo mínimo, siembra directa y parcelas con rocas, a fin de mejorar la experiencia de siembra.

## 7 Aplicación de insecticida opcional

Distribuya insecticida o herbicida en gránulos con cada pasada de siembra para aumentar su productividad total. Disponible con mini-tolvas con transmisión Pro-Shaft y tolvas de 1,6-bushel.





### Alta versatilidad

Mayor número de avances, más ventajas. ¿Hemos hablado de las opciones disponibles? MaxEmerge 5 se sirve configurado con mini-tolvas – con o sin insecticida – en todas las sembradoras CCS. También se ofrece con la tolva de 56 litros con o sin insecticida. Y las tolvas de 3-bushel completan la familia más productiva de unidades de siembra del mercado.



### Control total

El sistema RowCommand se incluye en muchas de las nuevas unidades MaxEmerge 5 para ayudarle a controlar el coste de las materias primas y aumentar la productividad. RowCommand sitúa la semilla donde usted quiere, ayudándole a ahorrar entre un 2 y un 8 % de semilla, reduciendo las mermas de eficiencia, en la parcela y en las lindes.



# Mantenga sus plantas sanas: por encima y por debajo del suelo

## Opciones de fertilizante John Deere:

Los clientes pueden escoger el sistema de fertilizante – líquido o seco – más adecuado a sus necesidades. Las tolvas de fertilizante seco tienen capacidad para 250 kg de producto granulado (cada dos hileras). Los depósitos de fertilizante líquido varían de capacidad de una sembradora a otra.

- El abresurcos de fertilizante monodisco funciona eficientemente en condiciones de siembra directa, doble cultivo y laboreo mínimo, y en siembra convencional en suelos duros
- Los abresurcos de fertilizante líquido de doble disco montados sobre la unidad alteran menos la superficie. El fertilizante puede ser situado a la misma profundidad de la semilla o una pulgada por debajo.
- El abresurcos de doble disco montado sobre el bastidor es una excelente herramienta para el laboreo convencional o reducido
- Cada tolva tiene capacidad para 250 kg de fertilizante seco, para poder trabajar sin paradas durante más tiempo. La tapa se abre para facilitar la carga, y la tolva pivota para facilitar su descarga.
- La bomba de un émbolo de cilindrada variable aplica el fertilizante líquido de forma uniforme
- La bomba ofrece una aplicación fiable del fertilizante líquido
- Algunas sembradoras utilizan abresurcos monodisco con sistemas de inyección de fertilizante líquido montados en la unidad, que utilizan un disco cóncavo de 50 ondulaciones para penetrar en las camas de siembra más difíciles



## Opciones de herbicida e insecticida John Deere.

Los clientes eligen el sistema de aplicación de herbicida o insecticida en una pasada más adecuada a sus necesidades.

- Aplique el insecticida delante de las ruedas de cobertura en el surco de la semilla o en bandas o detrás de la rueda de cobertura utilizando el soporte trasero para distribución en bandas
- Sitúe el herbicida donde sea más eficaz. Los operadores pueden aplicar el herbicida en bandas detrás de las ruedas de cobertura con este difusor de montaje trasero
- Un soporte en forma de L se instala delante de la rueda de cobertura para la aplicación en el surco. O instale el esparcidor de montaje frontal para aplicar los productos fitosanitarios en una banda de 18 cm de anchura
- Este distribuidor de insecticida trasero con difusor de herbicida aplica insecticida en una banda de 177 mm y herbicida en una banda de 356 mm
- Para cumplir con la normativa medioambiental europea el conjunto de reducción de emisiones de polvo reduce el chorro de aire del ventilador

# La adaptación de las unidades a los suelos y condiciones variables es fácil

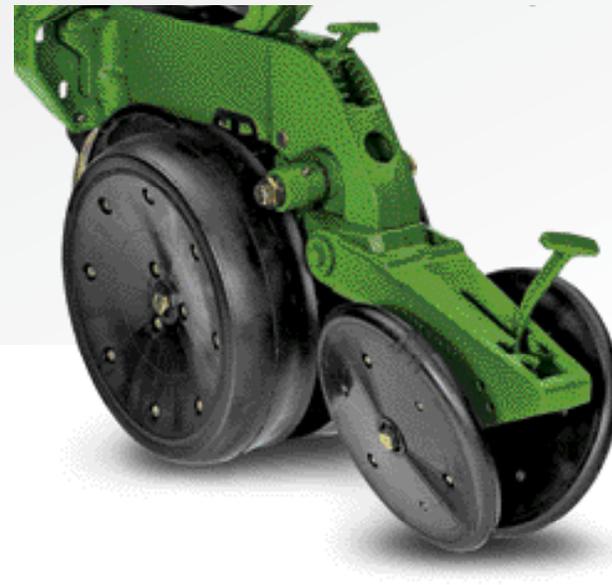
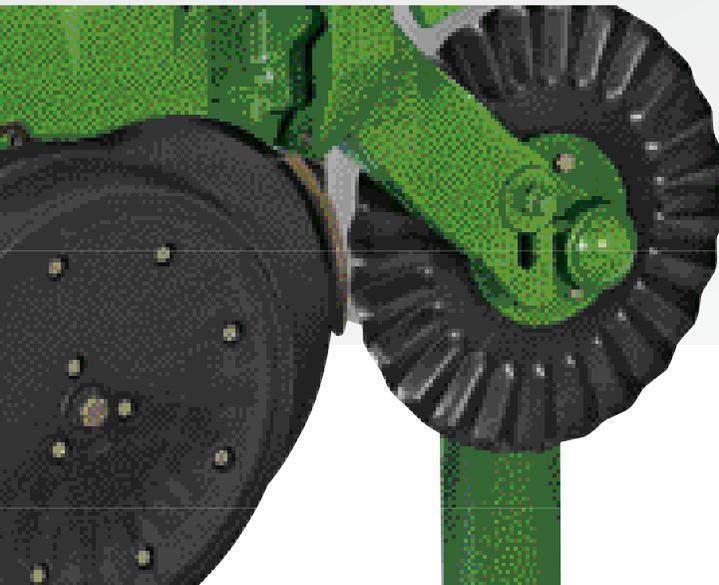
## John Deere ofrece sistemas de cobertura para cada cultivo y tipo de suelo:

- Las ruedas de cobertura estándar de goma funcionan bien en la mayoría de las aplicaciones de siembra directa
- El sistema de cobertura por discos está recomendado para la siembra a poca profundidad en suelos ligeros y arenosos.
- Las ruedas de cobertura de hierro fundido se recomiendan para suelos duros y rastrojo denso, donde es necesaria más presión para cerrar el surco.
- El sistema de cobertura de arrastre está diseñado para mejorar la emergencia en suelos muy secos

John Deere ofrece una amplia variedad de accesorios para las unidades de hilera para siembra convencional, mulching y siembra directa.



Además de las ruedas de cobertura de goma estándar, también disponemos de sistemas de cobertura para suelos difíciles y rastrojo denso, suelos ligeros y arenosos y suelos extremadamente secos.



## John Deere ofrece accesorios para unidades de hilera para todas las necesidades:

- Las rejas en V rompen la capa superior del suelo para que el abresurcos trabaje sobre una superficie más lisa, permitiendo plantar en suelo húmedo
- El disco cóncavo montado en la unidad adapta la unidad de siembra en condiciones de laboreo mínimo. Dicho disco está situado directamente sobre el abresurcos Tru-Vee para asegurar la preparación adecuada en la zona de siembra
- Los limpiadores montados sobre las unidades despejan el camino a los abresurcos Tru-Vee limpiando el rastrojo
- Evitan los rebotes de las unidades de hileras sobre rastrojo denso o suelos duros mediante unos muelles reforzados de presión descendente ajustables. Para laboreo convencional pueden utilizarse los muelles de presión descendente no ajustables
- Lo mejor de ambos mundos: la combinación de discos cóncavos y limpiadores elimina los residuos delante de los abresurcos Tru-Vee
- El surcador de conservación desplaza la tierra seca y removida y el rastrojo hacia ambos lados. Esto permite la siembra sobre suelo húmedo
- El sistema neumático de presión descendente ofrece una localización centralizada para el fácil y rápido ajuste de todas las unidades de hilera
- Los discos cóncavos reforzados montados sobre el bastidor son ideales para la siembra en campos pedregosos y para la siembra directa en condiciones difíciles

# Especificaciones

Modelo	Suspendido	De arrastre	De arrastre
	1705	1725	1775 NT
Número de hileras	6, 8, 10	12, 16	12, 16, 24
Espaciado entre hileras, cm	70 ó 76	76	76
Tipo de bastidor	rígido	bastidor flexible	bastidor flexible
Plegado en transporte	ninguno	Apilado	Plegado frontal
<b>Unidades de hileras</b>			
Tipo	MaxEmerge 5	MaxEmerge 5	MaxEmerge 5
Abresurcos	Tru-Vee de doble disco	Tru-Vee de doble disco	Tru-Vee de doble disco
Regulación de profundidad	ruedas semi neumáticas	ruedas semi neumáticas	ruedas semi neumáticas
Ajuste/gama/incrementos, cm	Empuñadura en T/desde 0,6 a 10/0,6	Empuñadura en T/desde 0,6 a 10/0,6	Empuñadura en T/desde 0,6 a 10/0,6
Ruedas de cobertura	semi neumáticas	semi neumáticas	semi neumáticas
Sensor del tubo de semilla	AccuCount de serie	AccuCount de serie	AccuCount de serie
<b>Presión descendente de la unidad de hileras</b>			
Por resorte	fijo o ajustable (máx. 181 kg)	fijo o ajustable (máx. 181 kg)	fijo o ajustable (máx. 181 kg)
Neumático	opcional	opcional	opcional
<b>Transporte de productos</b>			
Tolva individual, L	56 ó 106	56 ó 106	56 ó 106
CCS	no disponible	Opcional	Opcional
Aplicación de insecticida	Opcional	Opcional	Opcional
Distribución de semillas	Por vacío	Por vacío	Por vacío
Transmisión de semillas	Por neumático/cadena	Por neumático/cadena	Transmisión por neumático (cadena), dosificación variable opcional
Enganche/sistema de elevación	Cat. 2 con o sin enganche rápido, Cat. 3 con enganche rápido/eje oscilante del tractor	Cat. 3 con enganche rápido/eje oscilante del tractor	Barras de tiro para Cat.II o Cat.III con enganche rápido
Sistema de control	CT 350 o GreenStar	CT 350 o GreenStar	CT 350 o GreenStar
Requisitos del tractor; CV	80 – 170	190 – 260	140 – 250
Fertilizante seco	no disponible	no disponible	no disponible
Opcional	Opciones de limpiador de hilera y disco cóncavo	Opciones de limpiador de hilera y disco cóncavo	Opciones de limpiador de hilera y disco cóncavo



## “Facilidad, flexibilidad y diseño a medida”

Estas son las características de la financiación que le ofrece John Deere Financial. Consulte en su concesionario nuestros programas de financiación personalizada. Con John Deere Financial siempre habrá una solución que se adapte a las necesidades de su negocio.

Esta literatura ha sido compilada para su uso mundial. Mientras se incluye información general, imágenes y descripciones, algunas ilustraciones o textos pueden incluir ofertas de financiación, crédito, seguros, opciones y accesorios del producto no disponibles en todos los países. Para más información consulte al concesionario de su zona. John Deere se reserva el derecho de variar las especificaciones y diseño de los productos descritos en esta información sin previo aviso. La combinación de los colores verde y amarillo, el logotipo del ciervo en movimiento y la marca denominativa JOHN DEERE son marcas registradas de Deere & Company.