



**SEMBRADORAS EMERGE TECH**

**PLA**  
BY JOHN DEERE





# MÁS TECNOLOGÍA PARA MÁS PRECISIÓN

**SEBRADORAS EMERGE TECH PARA GRANOS GRUESOS**



CONECTADAS AL **JOHN DEERE**  
**OPERATIONS CENTER**

## CARACTERÍSTICAS

- Mayor precisión.
- Gran capacidad productiva.
- Robustez y adaptabilidad a los terrenos.
- Soporte técnico en el todo el país.
- Mayor eficiencia.
- Conectividad.
- Uniformidad temporal y espacial.



**CON AGRICULTURA DE  
PRECISIÓN JOHN DEERE**



**ECOSISTEMA  
CONECTADO**



**PARA UN TRABAJO MÁS  
SIMPLE Y PRODUCTIVO**

## MODELOS DISPONIBLES\*

- STP G 11 EMERGE TECH
- STP G 13 EMERGE TECH
- STP G 15 EMERGE TECH
- STP G 22 EMERGE TECH
- STP G 26 EMERGE TECH

\*Distanciamientos entre líneas a 52,5cm; 42cm y 35cm.

## EQUIPADA CON

- Corte de secciones.
- Dosis variable de semilla y fertilizante.
- Pulmones neumáticos de carga constante John Deere.
- Tren de siembra con cuchilla de corte de 17''; cuerpo de siembra de fundición John Deere con doble disco abresurco de 15'' + rueda limitadora de profundidad, rueda pisa granos y doble discos tapadores.
- Dosificadores neumáticos Max Emerge 5.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Lista para conectar a la pantalla John Deere del tractor. (GS3, GS4, Y GS 2800)
- Monitoreo:  
Seedstar2 (población de semillas y dosis de fertilizantes deseados y aplicados, superficie sembrada, velocidad, productividad, cv y singulación, fecha y localización).
- Corte por sección. RowCommand. (Hasta 16 secciones)  
Menos de 0.5 A por embrague al ser activado.
- Dosificación variable de semilla -VRD (motor hidráulico).
- Dosificación variable de fertilizante - VRFD (motor hidráulico).
- Sistema de carga constante John Deere (presión descendente). Pulmón John Deere. Compresor eléctrico manual montado en cabina.

## VARIOS

- Seguimiento de siembra desde John Deere Operations Center si el tractor cuenta con la función JDLink.
- Recepción de Prescripciones/mapas para la aplicación fija o variable por usb o remoto desde John Deere Operations Center.

[WWW.PLA.COM.AR](http://WWW.PLA.COM.AR)



**PLA**  
BY JOHN DEERE

# FICHA TÉCNICA

## SEMBRADORA DE GRANOS GRUESOS - STP G Emerge Tech

Chasis modular que permite distintas configuraciones de distancia entre líneas: 35, 42 y 52,5 cm. Diseño de tolvas con mayor autonomía, con pasarela central. Las cuchillas de corte turbo de 17" pudiendo optar por las opciones: Durafluted. Dosificadores de semillas neumático

MODELO		G11		G13		G15		G22		G26	
CANTIDAD DE MÓDULOS		1		1		1		2		3	
DISTANCIA ENTRE LÍNEAS		Líneas	Distancia	Líneas	Distancia	Líneas	Distancia	Líneas	Distancia	Líneas	Distancia
		15	35 cm	19	35 cm	23	35 cm	31	35 cm	39	35 cm
		13	42 cm	15	42 cm	19	42 cm	27	42 cm	31	42 cm
		11	52,5 cm	13	52,5 cm	15	52,5 cm	22	52,5 cm	26	52,5 cm
DIMENSIONES Y CAPACIDADES											
DIMENSIONES											
POSICIÓN DE TRABAJO	Ancho de Labor	5775		6825		7875		11550		13650	
	Altura (mm)	2500									
POSICIÓN DE TRANSPORTE	Ancho (mm)	3640									
	Largo Total (mm)	7399		8570		9970		13063		15390	
	Altura (mm)	3370									
	Despeje (mm)	540									
VELOCIDAD DE TRANSPORTE											
25 km/h MAX											
REQUERIMIENTOS HIDRÁULICOS (Caudal disponible en Válvulas de control remoto del tractor [VCR]) - (NO ES CAUDAL DE BOMBA DE TRACTOR)											
REQUERIMIENTOS SEGÚN DISTANCIAMIENTOS - litros / minuto (*)	35 cm	95		95		95		105		110	
	42 cm	95		95		95		105		105	
	52,5 cm	95		95		95		105		105	
CANTIDAD DE VCR REQUERIDOS	VCR (Válvulas de control remoto) - Circuito hidráulico centro cerrado					4					
ESPECIFICACIONES											
CHASIS	Tiro de Punta	Si									
COMANDO HIDRÁULICO	Manual	Si									
	Lanza de trabajo	Si									
UNIDAD DE SIEMBRA											
DOSIFICADOR NEUMÁTICO	Neumático por vacío VacuMeter™ con MaxEmerge™ 5	Si									
	Placas semilleras en equipo básico- ProMax 40 y soja (108 celdas)	Si									
	Tipo de mando-Cable Proshaft™	Si									
DISCO PLANTADOR	Doble disco abresurco de semilla TruVee de 15 plg	Si									
RUEDA CONTROL DE PROFUNDIDAD	(Semi-neumático, conservación) 2.5" X 16"	Si									
RUEDA PISAGRANO	5/8" x 8"	Si									
RUEDAS TAPADORAS	2" x 12" x 1" con discos dentados	Si									
TOLVAS PLÁSTICAS	Monotolva Semilla	1500		1920		2335		3000		3840	
	Monotolva Fert. En línea	1370		1760		2145		2740		3520	
	Monotolva Fert. Lateral	1220		1560		1900		2440		3120	
CUCHILLA CORTA RASTROJO	17" Turbo	Si									
	Durafluted	Opcional									
MONITOR DE SIEMBRA											
John Deere - SEEDSTAR 2	Población, espaciamiento, Fallos, CV, Singulación, Dosis por línea y Promedio de semilla, Dosis deseada vs Real, Nivel de vacío, Velocidad de tractor, Integrado a monitor Gen 4 entre otras características, Generación de mapas, transmisión y recepción de datos a Operation Center desde tractor vía MTG (Jd link), visualización de siembra en tiempo real.					Si					
SIEMBRA Y FERTILIZACIÓN / TRANSMISIONES											
SIEMBRA	Variable - Motor hidráulico (VRD)	Si									
FERTILIZACIÓN EN LÍNEA	Variable - Motor hidráulico (VRDF)/Transmisión mecánica 16 Velocidades (**)	Si									
FERTILIZACIÓN LATERAL	Variable - Motor hidráulico (VRDF)/Transmisión mecánica 16 Velocidades (**)	Opcional en maquinas con distnaciamiento a 42 y 52,5									
TECNOLOGÍAS											
CORTE POR SECCIONES (RowCommand JD)	Hasta 16 secciones	Si									
CON MONITOR GS4 JOHN DEERE	Corte por sección requiere activación y licencia de renovación anual. (monitor GS4)										
CON MONITOR JOHN DEERE GS2 (2600) Y MONITOR GS3	Corte por sección requiere activación por única vez										
DOSIS VARIABLE (VRD + VRDF)	Libre										
NEUMÁTICOS											
MANDO DE TRANSMISIÓN	Cubierta agrícola 6,5/80 x 15", 6T	Si									
TRANSPORTE	Cubierta 400 x 60 x 15	Si									

(\*) Los valores de caudal son a modo orientativo. (\*\*) Opciones de fertilización: (1) Sin fertilización lateral (Fertilización variable en línea) (2) Con fertilización Lateral (Fertilización Variable en Fertilización Lateral)