

# Tractores 9RX 710, 9RX 770, 9RX 830

Potencia del Motor 710-830



JOHN DEERE



# PODEROSAS POSIBILIDADES

**Haz más con hasta 830 HP nominales (913 HP máximos) disponibles en los nuevos modelos John Deere 9RX.**

Esta potencia adicional permite que los agricultores de granos pequeños tiren el doble de carga, en terrenos accidentados, y lo hagan a 1 mph más rápido<sup>1</sup>. Los agricultores de cultivos en hilera ahora pueden cultivar a la profundidad y velocidad ideales, arando 100 acres más por día<sup>2</sup> sin tener que elegir entre completar el trabajo y la calidad del servicio.

La potencia adicional permite el uso de implementos más anchos, aumentando la eficiencia. El aumento en el flujo hidráulico permite controlar los implementos con precisión y mantener la autoridad en la dirección incluso bajo carga máxima, mejorando el rendimiento general de la siembra.

El motor JD18 cumple con las normas de emisiones sin la necesidad de fluido de escape diésel (DEF).

Opera con confianza a altas velocidades con la visibilidad mejorada, dirección fácil y un manejo suave y silencioso en los nuevos tractores John Deere 9RX 710, 9RX 770 y 9RX 830. La pantalla G5Plus con el Paquete G5 Advanced, receptor integrado StarFire™ 7500 y otras tecnologías agrícolas de precisión hacen que estos modelos sean nuestros tractores más inteligentes hasta el momento.





### **2-7 Productividad de los 9RX 710, 9RX 770, 9RX 830**

Aumentar la productividad y cumplir con los plazos ajustados de siembra y labranza es el objetivo. La potencia adicional de los modelos 9RX de alta potencia permite alcanzar esa productividad.

### **8-9 Experiencia Mejorada del Operador**

Dias longos serão mais fáceis com a experiência aprimorada do operador nos novos modelos 9RX. Você pode operar com confiança em altas velocidades, com conforto, graças à cabine redesenhada do 9RX.

### **10-11 Facilidad de Mantenimiento Diario**

Completa las verificaciones diarias de mantenimiento más rápido y llega al campo más temprano con estos modelos 9RX, diseñados en base al feedback de agricultores como tú.

### **12-13 Tecnologías de Agricultura de Precisión**

Conoce todas las tecnologías de agricultura de precisión que permiten a los tractores 9RX de alta potencia lograr más. Las pantallas, receptores, aplicaciones y más hacen de estos tractores 9RX los más inteligentes del mercado hoy en día.

### **14 Especificaciones**

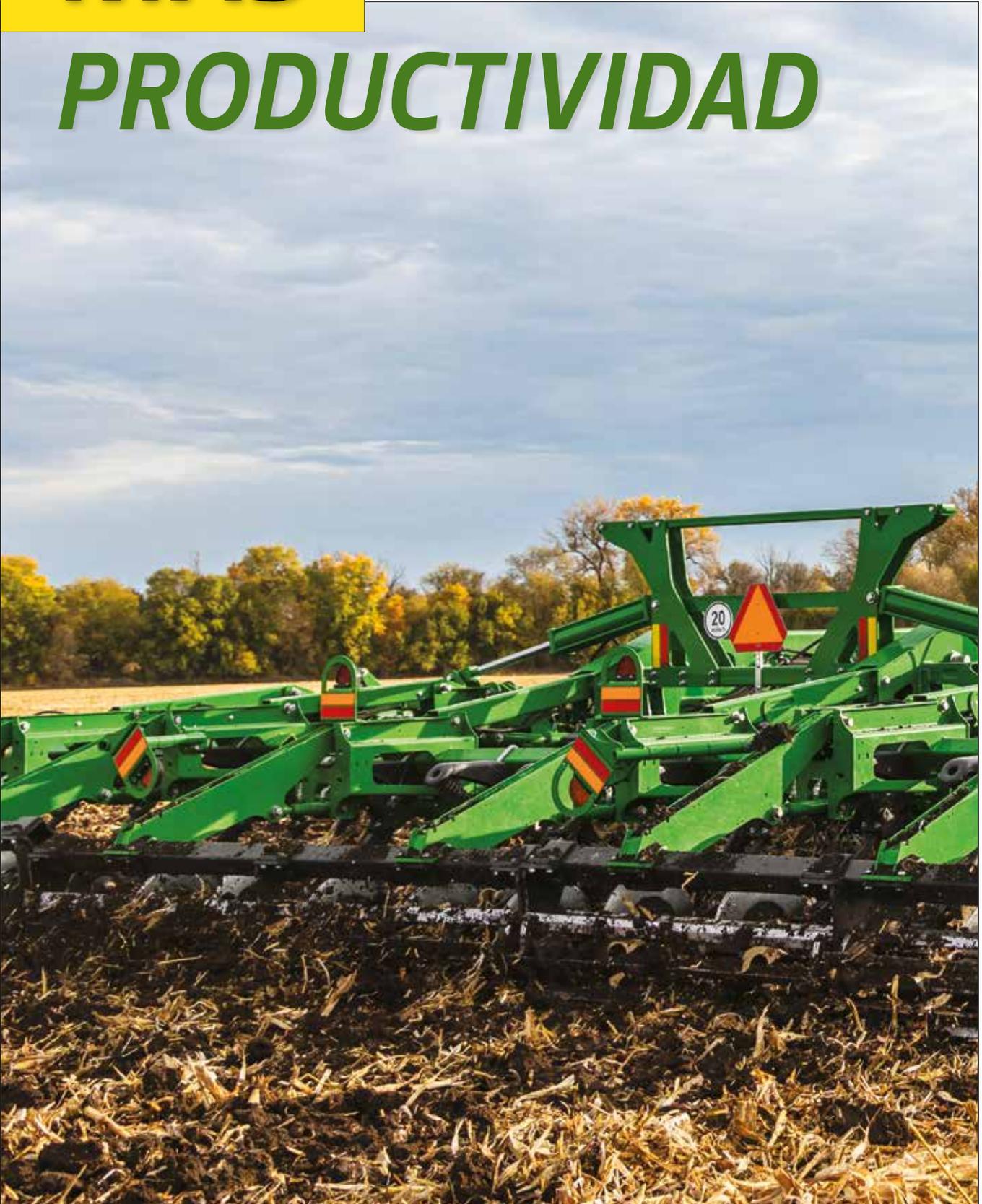
Los modelos 9RX de alta potencia fueron diseñados desde el principio para proporcionar la potencia que necesitas y garantizar que obtengas el máximo de potencia en el suelo. Consulta las especificaciones que hacen que todo funcione en conjunto.

### **15 Ofertas Postventa**

Revisa las ofertas postventa disponibles para estos tractores 9RX.

**MÁS**

***PRODUCTIVIDAD***



# DISEÑADO DESDE CERO

**John Deere diseñó estos nuevos tractores potentes desde cero** para ofrecer tractores de alta potencia que satisfagan tus necesidades. Sabíamos lo que estabas buscando porque trabajamos con agricultores como tú en el diseño de estos tractores.

El motor JD18 ofrece una potencia nominal de hasta 830 HP (913 HP máx.) y un torque máximo de 3.123 lb/pie. También tendrás mayor control de velocidad en el campo y cambios de marcha más rápidos en modo manual o automático con la nueva transmisión e21™, diseñada para manejar el aumento de potencia de estos tractores. Además, puedes eliminar 800 galones de fluido de escape diésel (DEF) por año, ya que el motor JD18 cumple con las normativas de emisiones Final Tier 4 / Stage V utilizando tecnología que solo requiere un fluido: el diésel.<sup>1</sup>

Los tractores 9RX de mayor potencia presentan un nuevo chasis estructural que puede cargar hasta 84,000 lbs. Los chasis más largos y los nuevos conjuntos de orugas ayudan a transferir la potencia al suelo, manteniendo niveles de flotación y compactación prácticamente idénticos a los modelos 9RX existentes.

**Motor JD18 (18L).** El motor JD18 proporciona potencia confiable, fácil mantenimiento y un aumento de potencia adicional cuando es necesario. Con hasta 830 HP, puedes arrastrar tus carretas y sembradoras más grandes para alcanzar ventanas críticas de siembra o arrastrar herramientas de labranza más anchas a velocidades más rápidas y a profundidades ideales.



<sup>1</sup> Cálculo basado en el consumo de DEF a partir de los Datos de Prueba de Nebraska de un Steiger 620 QuadTrac operando a 1900 RPM en la 6ª marcha durante 330 horas.



**Paquetes de Iluminación.** Opera con comodidad durante el día y la noche con los paquetes de iluminación Select, Premium o Ultimate. Nos enfocamos en dirigir la luz hacia lo que es importante que veas en el campo.

**Suspensión y Cabina Silenciosa.** La nueva suspensión de la cabina ofrece tres grados de libertad con un subchasis aislado y cuatro amortiguadores, lo que te permite deslizarte sobre terrenos accidentados a altas velocidades en el campo. La cabina es tan silenciosa que te preguntarás si el tractor está realmente encendido.

**Tanque de Combustible, sin DEF, Sistema de Abastecimiento Rápido.** Opera por más tiempo con el tanque de 515 galones (1952 L). Estos modelos también cuentan con un Sistema de Abastecimiento Rápido opcional, que permite reabastecer en menos de cuatro minutos. Y solo necesitarás reabastecer un fluido, ya que estos modelos cumplen con los estándares de emisiones sin necesidad de DEF.



# DISEÑADO PARA COMODIDAD Y VELOCIDAD

**Opera con confianza a altas velocidades y deslízate sobre terrenos irregulares,** gracias a la cabina CommandView™ 4 Plus. Primero, ingresarás a la cabina cómoda con mayor facilidad, gracias al diseño de las escaleras a 65 grados. La suspensión de cabina mejorada ofrece la mejor experiencia de conducción jamás vista en un tractor de la Serie 9<sup>1</sup>. La suspensión de la cabina tiene tres grados de libertad con un subchasis aislado y cuatro amortiguadores. Esto te aísla del chasis del tractor, proporcionando una conducción suave, incluso en terrenos accidentados. Además, puedes conducir fácilmente estos tractores bajo carga con la dirección ActiveCommand Steering (ACS™).

La excelente visibilidad de los nuevos modelos 9RX aumenta aún más tu confianza para operar a altas velocidades. Verifica fácilmente los alrededores gracias a un aumento del 20% en la visibilidad lateral derecha. Con un 15% más de espacio en el suelo, puedes girar tu asiento sin obstrucciones y acomodar un refrigerador, caja de herramientas u otros equipos dentro de la cabina<sup>2</sup>. El espacio adicional también te permite moverte en el asiento para mantener la comodidad durante largas horas de operación. El limpiaparabrisas de 330 grados mantiene el parabrisas limpio para que puedas ver fácilmente el área adicional que estás cubriendo.

<sup>1</sup> Basado en pruebas internas

<sup>2</sup> Comparado con la cabina del 9RX 640 de 2025



# LLEGA AL CAMPO MÁS TEMPRANO CADA DÍA

Todo el mantenimiento diario en los nuevos modelos 9RX puede hacerse desde el nivel del suelo, lo que significa que pasarás menos tiempo preparándote y llegarás al campo más temprano. Los indicadores de nivel de fluido hacen que las verificaciones sean rápidas y fáciles. Añade y retira lastre fácilmente utilizando pesos preparados para montacargas.

Tanto el filtro de aire como el llenado de combustible están al nivel del suelo. Una vez en el campo, la opción de ventilador reversible te mantiene operando al mejorar el rendimiento de enfriamiento del motor.

Llega al campo más temprano y opera con comodidad, con mayor potencia y productividad en los nuevos tractores 9RX de alta potencia. Todo esto contribuye a aumentar la productividad.



# ESTAMOS AQUÍ

# PARA TI Y PARA TU MÁQUINA

Manteniéndote conectado a lo que importa

## SOPORTE JOHN DEERE CONECTADO

Tu tractor 9RX viene de fábrica con el hardware JDLink™, y puedes activar el servicio JDLink™ gratuitamente desde tu cuenta en el Centro de Operaciones. Una vez activado, tu concesionario John Deere ofrece la conexión necesaria para mantenerte operando en los momentos críticos. JDLink™ proporciona el puente para alertas proactivas y predictivas que identifican problemas antes de que ocurran, permitiendo que el concesionario evalúe el problema de manera remota, ahorrando tiempo y dinero.

## Servicio ADVISOR™ Remoto

Permite que tu concesionario analice de forma remota los Códigos de Problemas Diagnósticos en tiempo casi real, para que los técnicos lleguen al lugar con las piezas y herramientas correctas para reparar rápidamente tu tractor.

## Alertas Proactivas

Evita posibles tiempos de inactividad permitiendo que tu concesionario supervise de forma remota tu tractor. Con Alertas Expert, pueden alertarte proactivamente sobre un posible problema.

## Acceso Remoto al Display

Observa u obtén asistencia remota y rápida con la configuración y ajustes del monitor dentro de la cabina para el rendimiento óptimo del tractor.

Más información en [JohnDeere.com/ConnectedSupport](http://JohnDeere.com/ConnectedSupport) o [JohnDeere.ca/ConnectedSupport](http://JohnDeere.ca/ConnectedSupport).

<sup>1</sup> Requiere activación. El hardware JDLink™ viene de fábrica con la máquina. Puedes activar el servicio conectado JDLink™ en tu cuenta del Centro de Operaciones gratuitamente. JDLink™ requiere una conexión celular para transferir información de la máquina a un sitio JDLink™. Consulta con tu concesionario John Deere para disponibilidad de cobertura.

<sup>2</sup> El Plan de Protección PowerGard no cubre accesorios, mantenimiento o piezas de desgaste, ni otros componentes no cubiertos, específicamente mencionados en los términos del contrato.

<sup>3</sup> Todos los nuevos tractores de la Serie 9RX de John Deere vienen con una garantía básica estándar de 12 meses. Aplican términos, condiciones, exclusiones y limitaciones de la garantía.

<sup>4</sup> La franquicia PowerGard se aplica a cualquier falla cubierta por PowerGard.

# VE MÁS. SABE MÁS. HAZ MÁS.

## Display G5<sup>Plus</sup> CommandCenter™

Más grande. Más rápido. Más claro.

¿Listo para ver más? ¿Saber más? ¿HACER más? El Display G5<sup>Plus</sup> CommandCenter™ ofrece una vista más amplia del rendimiento de tu tractor de la Serie 9 y del trabajo en el campo.

- Pantalla táctil de 12.8 pulgadas – 35% más grande para facilitar los ajustes en campo durante el trabajo<sup>1</sup>
- Procesador 3x más rápido, permitiendo tiempos de arranque más rápidos<sup>1</sup>
- Pantalla de alta resolución 1080p para vistas más brillantes y claras
- 2 entradas de video digitales y 4 analógicas para cámaras
- Esencial para estar listo para futuras tecnologías autónomas y de detección y acción

El G5<sup>Plus</sup> CommandCenter viene con una licencia permanente de AutoTrac™ y Control de Secciones. También está disponible una licencia permanente de AutoTrac™ RowSense™. Y para aún más productividad automatizada, también hay un Paquete G5 Advanced opcional que incluye nuestras herramientas de precisión más populares. Más que un display, este es tu camino hacia el futuro de la agricultura de precisión. Experimenta los beneficios del display más grande, más rápido y más claro.

## John Deere Operations Center™

Libera todo el poder de tus datos agrícolas.

Imagina gestionar tus operaciones agrícolas en cualquier momento y lugar. Puedes hacerlo con el John Deere Operations Center™. Es un sistema gratuito<sup>2</sup> de gestión agrícola en línea que permite acceso 24/7 a la información de la finca a través de la web, tablet o celular. El John Deere Operations Center™ te permite gestionar tu operación de manera más eficiente, realizar un mejor trabajo en cada pasada, reducir costos y mejorar la rentabilidad.

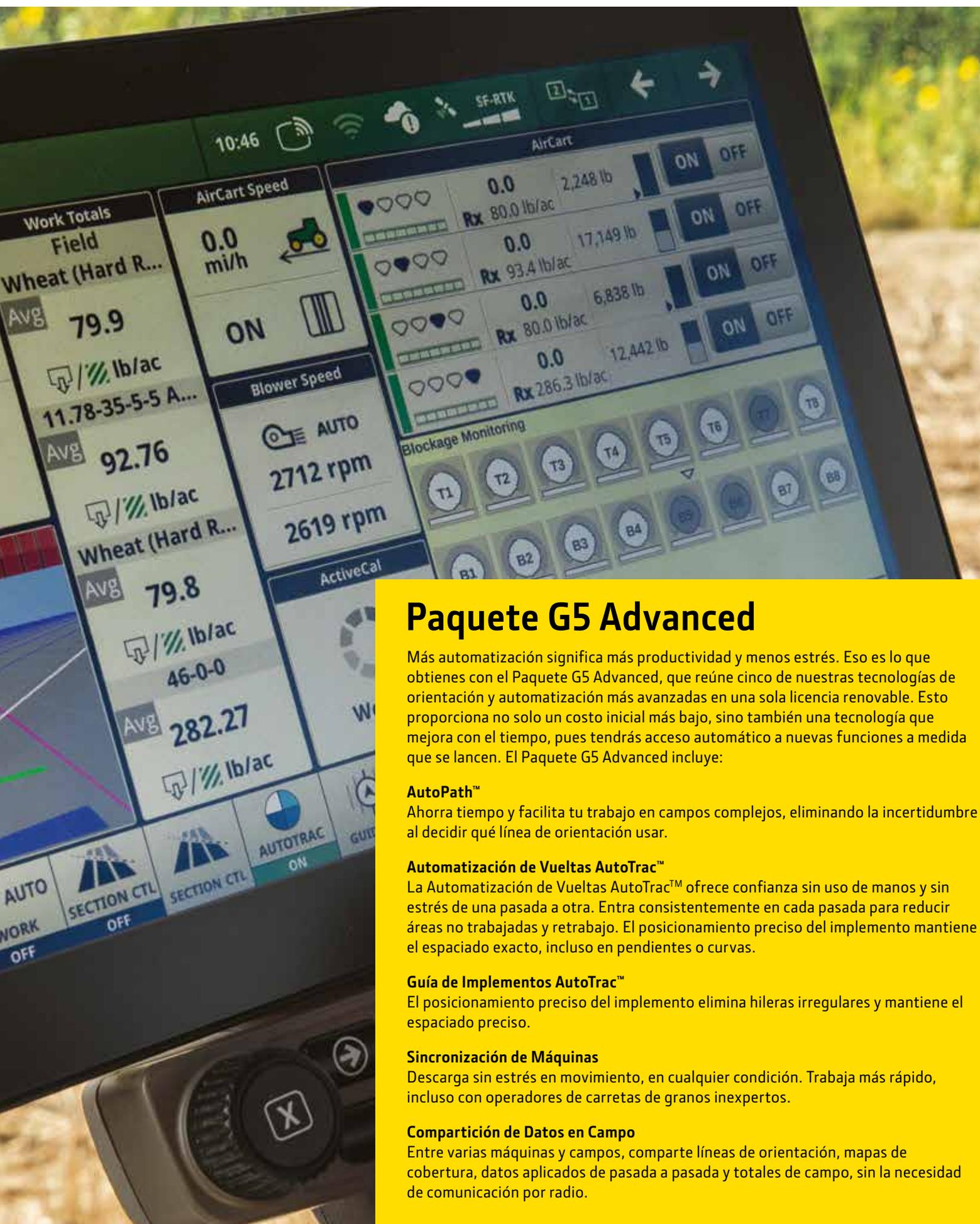
Con el John Deere Operations Center™, puedes conectar datos de tus campos, tus máquinas, y tus operadores y consultores de manera integrada. Te pone al alcance toda la información necesaria para maximizar operaciones agrícolas críticas, desde preparación del suelo, siembra y plantación hasta aplicación y cosecha.

- Configura y gestiona tus operaciones agrícolas críticas
- Planifica el trabajo para reducir errores y ganar eficiencia
- Monitorea la calidad del trabajo y la productividad en tiempo casi real
- Analiza los resultados de esta cosecha para mejorar las siguientes

<sup>1</sup> Comparado con displays anteriores de la Generación 4

<sup>2</sup> Requiere activación. El hardware JDLINK™ viene de fábrica con la máquina. El cliente puede activar el servicio JDLINK™ en su cuenta del Operations Center gratuitamente. JDLINK™ requiere una conexión celular para transferir información de la máquina al sitio JDLINK™. Consulta con tu concesionario John Deere para la disponibilidad de cobertura.





## Paquete G5 Advanced

Más automatización significa más productividad y menos estrés. Eso es lo que obtienes con el Paquete G5 Advanced, que reúne cinco de nuestras tecnologías de orientación y automatización más avanzadas en una sola licencia renovable. Esto proporciona no solo un costo inicial más bajo, sino también una tecnología que mejora con el tiempo, pues tendrás acceso automático a nuevas funciones a medida que se lancen. El Paquete G5 Advanced incluye:

### AutoPath™

Ahorra tiempo y facilita tu trabajo en campos complejos, eliminando la incertidumbre al decidir qué línea de orientación usar.

### Automatización de Vueltas AutoTrac™

La Automatización de Vueltas AutoTrac™ ofrece confianza sin uso de manos y sin estrés de una pasada a otra. Entra consistentemente en cada pasada para reducir áreas no trabajadas y retrabajo. El posicionamiento preciso del implemento mantiene el espaciado exacto, incluso en pendientes o curvas.

### Guía de Implementos AutoTrac™

El posicionamiento preciso del implemento elimina hileras irregulares y mantiene el espaciado preciso.

### Sincronización de Máquinas

Descarga sin estrés en movimiento, en cualquier condición. Trabaja más rápido, incluso con operadores de carretas de granos inexpertos.

### Compartición de Datos en Campo

Entre varias máquinas y campos, comparte líneas de orientación, mapas de cobertura, datos aplicados de pasada a pasada y totales de campo, sin la necesidad de comunicación por radio.

## Especificaciones de los Tractores 9RX 710, 9RX 770, 9RX 830

POTENCIA	9RX 710	9RX 770	9RX 830	Raspadeira Especial 9RX 710	Raspadeira Especial 9RX 770
Potencia nominal de la TDF (hp SAE) a la velocidad nominal de la TDF (1895 erpm)**	335 hp (249 kW)	335 hp (249 kW)	335 hp (249 kW)	NA	NA
Potencia nominal del motor PS (hp ISO) a la velocidad nominal del motor (ECE-R120)*	710 hp (522 kW)	770 hp (566 kW)	830 hp (610 kW)	710 hp (522 kW)	770 hp (566 kW)
Potencia máxima del motor PS (hp ISO) a la velocidad máxima de potencia del motor (ECE-R120)*	781 hp (574 kW)	847 hp (623 kW)	913 hp (672 kW)	781 hp (574 kW)	847 hp (623 kW)
Gestión Inteligente de Potencia Hidráulica de Siembra (Opcional)	40			NA	
Incremento de Torque (Motor Nominal) a 1400 rpm			38%		
Incremento de Potencia (Motor Nominal) a 1700 rpm	10%			10%	
<b>MOTOR</b>	<b>Diésel, en línea, 6 cilindros, camisas de cilindro húmedas con 4 válvulas por cilindro.</b>				
Fabricante	JD18X (John Deere 18L)				
Velocidad nominal	1,900 rpm				
Aspiración	Turboalimentación doble en serie; turbocompresor primario de desplazamiento fijo y turbocompresor secundario con válvula de alivio, intercooler aire-aire y recirculación de gases de escape enfriados (EGR).				
Ventilador del motor	Estándar (accionamiento hidráulico de velocidad variable) y ventilador reversible opcional (basado en intervalos o bajo demanda)				
Filtro de aire del motor	Filtro radial plisado de dos etapas con aspiración de escape				
Desplazamiento	1098 cu pol. (18L)				
Diámetro y carrera	5.82 pol. (148 mm) x 6.85 pol. (174 mm)				
Relación de compresión	16.1:1				
Lubricación	Filtración de flujo total bajo presión total con desviación				
Filtro de aceite del motor	(2) Filtros de aceite reemplazables tipo spin-on (intervalo de cambio de aceite de 500 horas)				
<b>TRANSMISIONES</b>					
e21™ 21 velocidades PowerShift 40 km/h (25 mph); 21F, 11R con Efficiency Manager™	Estándar				
<b>SISTEMA ELÉCTRICO (Tres o cuatro baterías en paralelo)</b>					
Alternador/Batería	330 amperios / 12 voltios				
Total de amperios de arranque en frío	4625: (5) baterías de 925 CCA grupo 31				
Motor de arranque	(2) motores de arranque de 12 voltios 74 hp (5.5 kW)				
<b>TRANSMISIÓN FINAL DEL EJE</b>					
Planetaria externa con tres engranajes planetarios	Estándar				
<b>EJES</b>					
Diámetro de la rueda dentada	47.2 pol. (1200 mm)				
Cantidad de acoples de garras en la rueda dentada	7.5				
<b>ORUGAS</b>	<b>Camso® 4500 e 6500 Series Tracks</b>				
Ancho de 762 mm (30 in.) Camso® Ag 3500 Tracks	Estándar			NA	
Ancho de 762 mm (30 in.) Camso® Ag 6500 Tracks	Disponible			NA	
Ancho de 914 mm (36 in.) Camso® Ag 3500 Tracks	Disponible			NA	
Ancho de 914 mm (36 in.) Camso® Ag 6500 Tracks	Disponible			NA	
Ancho de 762 mm (30 in.) Camso® Scr 6500 Tracks	NA			Estándar	
<b>ESPACIADO DE LAS ORUGAS</b>					
Espaciado fijo de 2.235 mm (88 in.), compatible solo con orugas de 762 mm (30 in.)	Estándar			NA	
Espaciado fijo de 3.048 mm (120 in.)	Disponible			NA	
<b>DIRECCIÓN</b>					
Dirección Activa John Deere ActiveCommand Steering (ACS™)	Estándar				
<b>BLOQUEO DEL DIFERENCIAL</b>					
Bloqueo Electrohidráulico Completo, eje delantero y trasero, con AutoMode	Estándar				
Desacople automático para varios ángulos de curva seleccionables	Estándar				
<b>SISTEMA HIDRÁULICO (TIPO)</b>	<b>Sistema cerrado, compensado por presión/flujo</b>				
Válvulas de control selectivas	Electro-Hidráulicas 4 - 6 instaladas de fábrica o en campo Base: (4) acopladores de 1/2" Opcional: (5-6) acopladores de 1/2" instalados de fábrica Opcional: 7ª y 8ª VCS disponibles a través de kits de campo Opcional (Pila Hidráulica de Siembra de 6 VCS): (3) acopladores de 1/2" + (3) acopladores de 3/4" instalados de fábrica o en campo			Electro-Hidráulicas 6 Estándar Acopladores de 3/4"	
Presión máxima	2,900 psi (20,000 kPa)				
Caudal máximo de la bomba: Bomba única	56 gpm de EE.UU. / 212 Lpm			NA	
Caudal máximo de la bomba: Bombas dobles	112 gpm de EE.UU. / 424 Lpm			NA	
Caudal máximo de la bomba: Bombas triples	168 gpm de EE.UU. / 636 Lpm			Estándar	
Caudal disponible en un solo VCS - acoplador de 1/2 in.	35 gpm de EE.UU. / 132 Lpm			NA	
Caudal disponible en un solo VCS con alto caudal - acoplador de 3/4 in.	45 gpm de EE.UU. / 170 Lpm			NA	
<b>BARRA DE TIRO</b>					
Enganche de categoría 5 - Carga vertical máxima: 8.618,3 kg (19.000 lb)	Estándar			NA	
Enganche de dos garras (Legado) - Carga vertical máxima: 12.020 kg (26.500 lb)	NA			Disponible	
Enganche de cuatro garras - Carga vertical máxima: 14.741 kg (32.500 lb)	NA			Disponible	
Accesorios AG Scraper - Carga vertical máxima: 8.618,3 kg (19.000 lb)	Disponible			NA	
<b>PTO (Toma de Fuerza), Trasera, Independiente</b>					
45 mm (1-3/4 in.), 20 estrías, 1.000 rpm, RPM del motor 1812	Disponible			NA	
<b>TECNOLOGÍA INTEGRADA</b>					
AutoTrac™ Integrado	Estándar				
Hardware de Conectividad	Incluye mazo de cables integrado en la cabina, antena, Módem JdLink (MTG) y mazos Ethernet. Los mazos Ethernet pueden variar según la configuración.				
Suscripción de Conectividad	El servicio de conectividad está sujeto a la disponibilidad en el país. La conectividad JdLink puede activarse en el Centro de Operaciones John Deere.				
Conexión de Implemento ISOBUS	Estándar (ISO 11783)				
GSPlus CommandCenter™	Estándar				
Display Extendido	Disponible				
Receptor Integrado StarFire™ 7500	Estándar				
<b>FRENOS</b>	<b>Hidráulicos, a disco en baño de aceite, autoajustables</b>				
Frenos hidráulicos a disco en baño de aceite, autoajustables en el eje delantero y trasero	Estándar				
Frenos hidráulicos de remolque	Disponible				
<b>CAPACIDADES</b>					
Tanque de combustible	1952 L (515,7 gal)				
Sistema de enfriamiento	117 L (30,9 gal)				
Cárter con filtro	71,5 L (18,9 gal)				
Aceite hidráulico con alta salida (reservorio externo)	201,4 L (53,2 gal)				
Transmisión y ejes	Espaciado de 88 pulgadas: 201 L (53 gal) y espaciado de 120 pulgadas: 226 L (60 gal)			Espaciado de 88 pulgadas: 201 L (53 gal)	
<b>MISCELÁNEOS</b>					
Área acristalada de la cabina	73,81 sq ft (6,86 m²)				
Lastre máximo	76,000 lbs (34,500 kg)	84,000 lbs (38,100 kg)	84,000 lbs (38,100 kg)	76,000 lbs (34,500 kg)	76,000 lbs (34,500 kg)
Peso base (Espaciado de 88 in)	74,000 lbs				
Grados de articulación	38°				
Grados de oscilación	15°				
Grados de oscilación del material rodante	±10°				
Longitud entre ejes	4,620 mm (181,9 pol.)				
Radio de giro (línea central del eje trasero)	22,3 ft. (6,795 mm)				
Altura total de la máquina (punta del escape)	12' 5" (3784,5 mm)				
Longitud total de la máquina	28' 9" (8829 mm)				

Especificaciones y diseño sujetos a cambios sin previo aviso. Modelos de preproducción presentados. \*La indicación de potencia se refiere a la potencia media neta (50% MOE) medida y corregida para condiciones ambientales de acuerdo con la directiva de emisiones de la EC. Equivalentes: UE 2016/1628, Etapa V; 97/68/CE para no Etapa V y Normas SAE J1995. \*\*Los valores nominales del 9RX 710 - 9RX 830 se declaran cuando el tractor está detenido. Los valores se basan en datos observados en la fábrica.



## *Apoyado en una de las redes de concesionarios más responsivas del sector*

Nadie se preocupa más por mantener su equipo en perfecto estado de funcionamiento que el concesionario John Deere. Con un inventario completo de piezas genuinas John Deere, técnicos de servicio altamente capacitados y un profundo conocimiento de su negocio, el concesionario John Deere sabe cómo mantenerlo a usted y a su equipo en operación.

Un nombre fuerte en equipos, y una red de concesionarios fuerte: tenga todo con John Deere.

*Esta literatura ha sido compilada para circulación mundial. Aunque se proporcionan información general, imágenes y descripciones, algunas ilustraciones y textos pueden incluir opciones de financiamiento, crédito, seguro, productos y accesorios NO DISPONIBLES en todas las regiones. COMUNÍQUESE CON SU CONCESIONARIO LOCAL PARA DETALLES. John Deere se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y el diseño de todos los productos descritos en esta literatura sin previo aviso. Copyright 2024 Deere & Company.*

