

Nota de prensa

Nueva familia de pantallas G5 de John Deere

Actualizaciones en tecnología de agricultura de precisión John Deere

Walldorf, 3 de marzo de 2023

Durante muchos años, John Deere ha ofrecido tecnología de agricultura de precisión fiable y de alto rendimiento. En 2023, todos los elementos esenciales de los equipos avanzados recibirán una actualización para estar preparados para el futuro. Los componentes importantes son la nueva familia de pantallas G5 de John Deere y el nuevo módem JDLINK™ M. Estas actualizaciones hacen que la tecnología de agricultura de precisión John Deere sea más rápida, potente y asequible para todos los agricultores y contratistas.

La nueva familia de pantallas G5 de John Deere

Con la nueva familia de pantallas G5, John Deere ofrece la última tecnología directamente a los clientes. La resolución Full HD, memoria adicional y mayor capacidad de procesamiento hacen que el monitor G5 sea una de las pantallas más potentes disponibles. Viene en dos versiones portátiles, que pueden utilizarse con todas las marcas, dos monitores integrados para máquinas específicas John Deere y una opción de monitor extendido. La pantalla G5 tiene 10,1 pulgadas y la G5^{Plus} 12,8 pulgadas, lo que significa que la familia de pantallas G5 ofrece hasta un 33 % más de espacio para mapas e información que sus predecesoras. Ambas pantallas universales brindan protección adicional con su resistencia al agua (IP65). El monitor John Deere G5^{Plus} viene de serie con AutoTrac™ y Control de secciones. Naturalmente, se mantiene la plena compatibilidad AEF ISOBUS.

Todas las pantallas G5 conservan la interfaz de usuario familiar y fiable de las pantallas de 4.ª generación. La combinación de tecnología moderna e interfaz de usuario familiar proporciona un aumento inmediato de rendimiento sin necesidad de dedicar tiempo al reaprendizaje. El nuevo programa de licencias para funciones avanzadas permite a los agricultores y contratistas pagar únicamente por lo que necesitan y disminuye los costes iniciales. Se están

desarrollando actualizaciones periódicas de software que garantizan que la familia de pantallas G5 ya esté equipada para el futuro.

Las pantallas universales G5^{Plus} y G5 estarán disponibles para su pedido más adelante en este año 2023. Los monitores G5^{Plus} CommandCenter™ y G5 CommandCenter™ estarán disponibles en las máquinas John Deere del año de fabricación 2024.

El nuevo módem JDLINK™ M y R de John Deere

Los agricultores y contratistas con flotas mixtas pueden continuar beneficiándose de la conectividad entre las máquinas y la nube. El nuevo módem JDLINK™ M ofrece una alternativa asequible al módem JDLINK™ R. El módem JDLINK™ M es una solución plug and play que permite equipar totalmente flotas mixtas con facilidad. Los módems JDLINK™ M y R son compatibles con el protocolo SAE J1939 y pueden procesar más de 14 puntos de datos de diferentes marcas de máquinas. Esta compatibilidad permite gestionar toda una flota mixta en un solo portal: John Deere Operations Center™.

StarFire™ 7000 de John Deere

StarFire™ 7000 de John Deere se introdujo el año pasado junto con la nueva señal StarFire™ RTK. Con una precisión RTK de 2,5 cm y un tiempo de captación de señal inferior a 8 minutos, la nueva señal StarFire™ RTK ofrece un acceso muy atractivo a RTK. StarFire™ 7000 de John Deere presenta una conectividad aún mejor que las generaciones anteriores debido a la incorporación de las constelaciones satelitales Galileo y Beidou. Los receptores StarFire™ 7000 de John Deere están disponibles para su pedido y en primavera se empezarán a entregar las primeras unidades.

John Deere Operations Center™

JDLINK™ proporciona una conectividad bidireccional gratuita para cargar automáticamente datos de la máquina y de los cultivos a John Deere Operations Center™. Con actualizaciones continuas, Operations Center mejora constantemente y se adapta a las necesidades futuras. Continuará estando disponible de forma gratuita para dispositivos móviles y en la web.

Los nuevos elementos esenciales de la tecnología de agricultura de precisión John Deere simplifican la agricultura inteligente para los clientes, que ya funciona de manera impecable y será cada vez más fácil de usar y automatizada. Todas las funciones y el avanzado servicio y experiencia de los concesionarios locales hacen que los negocios de agricultores y contratistas sean más productivos, rentables y sostenibles.