

Comunicado à imprensa

Nova família de monitores G5 da John Deere

Atualizações da tecnologia de agricultura de precisão John Deere

Walldorf, 2 de março de 2023 — A John Deere oferece, há vários anos, uma tecnologia de agricultura de precisão fiável e de elevado rendimento. Em 2023, todos os componentes essenciais do equipamento avançado serão atualizados como preparação para o futuro. Os componentes essenciais são a nova família de monitores G5 da John Deere e o novo modem JDLink™ M. Estas atualizações tornam a tecnologia de agricultura de precisão John Deere mais rápida, potente e acessível para os agricultores e contratantes.

A nova família de monitores G5 da John Deere

Com a nova família de monitores G5, a John Deere oferece a tecnologia mais recente aos seus clientes. A resolução Full HD, memória adicional e maior potência de processamento fazem com que o monitor G5 seja um dos mais potentes no mercado. Existem duas opções portáteis que podem ser utilizadas em máquinas de todas as marcas, dois monitores integrados para maquinaria John Deere específica e um monitor alargado. O monitor G5 tem 10,1 polegadas e o G5^{Plus} tem 12,8 polegadas, pelo que o espaço para apresentação de mapas e informação é, em comparação com o dos antecessores da família de monitores G5, 33% superior. Os monitores portáteis oferecem proteção adicional com a sua resistência à água (IP65). O monitor G5^{Plus} da John Deere é fornecido de série com AutoTrac™ e controlo de secções. E continuam a ser totalmente compatíveis com AEF ISOBUS.

Todos os monitores G5 possuem a interface de utilizador fiável e utilizada nos monitores de 4.ª geração. A combinação da tecnologia moderna e da habitual interface de utilizador aumenta de imediato o rendimento sem ser necessária uma reaprendizagem demorada. Com o novo programa de licenças para funcionalidades avançadas, os agricultores e contratantes apenas pagam para obterem as funcionalidades de que precisam e os custos iniciais são reduzidos. As atualizações regulares do software estão a ser desenvolvidas e garantem que a família de monitores G5 pode continuar a ser utilizada no futuro.

O monitor universal G5^{Plus} e o monitor universal G5 poderão ser encomendados no final deste ano. O CommandCenterTM do monitor G5^{Plus} e G5 será disponibilizado nas máquinas John Deere com ano de fabrico 2024 ou superior.

Os novos modems M e R JDLinkTM da John Deere

Os agricultores e contratantes com frotas mistas podem continuar a tirar partido da conectividade entre as máquinas e a nuvem. O novo modem M JDLinkTM é uma alternativa mais acessível ao já conhecido modem R JDLinkTM. O modem M JDLinkTM é uma solução "plug and play" que permite que as frotas mistas sejam totalmente equipadas com facilidade. Os modems M e R JDLinkTM são compatíveis com o protocolo SAE J1939 e são capazes de processar mais de 14 pontos de informação de diferentes marcas. Esta compatibilidade permite gerir toda a frota mista num só portal: o John Deere Operations CenterTM.

O recetor StarFireTM 7000 da John Deere

O recetor StarFireTM 7000 da John Deere e o novo sinal StarFireTM RTK foram introduzidos no final do ano anterior. Com uma precisão do sistema RTK de 2,5 cm e um tempo de ativação inferior a 8 minutos, o novo sinal StarFireTM RTK oferece uma entrada muito atrativa a RTK. O recetor StarFireTM 7000 da John Deere oferece mais conectividade do que as gerações anteriores graças à adição dos sinais de satélite Galileo e Beidou. Os recetores StarFireTM 7000 da John Deere podem ser encomendados e a entrega destes começa agora.

O John Deere Operations CenterTM

O JDLinkTM fornece uma conectividade bilateral e gratuita para o carregamento automático dos dados da cultura e da máquina para o John Deere Operations CenterTM. As contínuas atualizações garantem que o John Deere Operations CenterTM seja sempre melhorado e se adapte às necessidades futuras. Continuará a ser disponibilizado gratuitamente para dispositivos móveis e na web.

Os novos componentes essenciais da tecnologia de agricultura de precisão John Deere simplificam a agricultura inteligente aos clientes. Tornar-se-ão cada vez mais fáceis de utilizar, automatizados e já não apresentam interrupções. Todas as funcionalidades e a assistência e conhecimentos avançados do concessionário local fazem com que os negócios dos agricultores e contratantes sejam mais produtivos, lucrativos e sustentáveis.