**Pressemitteilung**

Neue John Deere G5 Display Familie

**Update für John Deere Precision Ag Technologie**

*Walldorf, 02. März 2023* -Seit vielen Jahren bietet John Deere zuverlässige und leistungsstarke Precision Ag Technologie an. Im Jahr 2023 erhalten alle wichtigen Komponenten ein Update, um für die Zukunft gerüstet zu sein. Ein besonderer Bestandteil ist die neue John Deere G5 Display Familie und das neue JDLinkTM M Modem. Diese Updates machen die John Deere Precision Ag Technologie schneller, leistungsstärker und für jeden Landwirt und Lohnunternehmer noch erschwinglicher.

**Die neue John Deere G5 Display Familie**

Bei den G5 Display setzt John Deere auf Full-HD-Auflösung, zusätzlichen Speicherplatz und größere Prozessorleistung. Angeboten werden zwei mobile Versionen, welche weiterhin auch für nicht John Deere Maschinen verwendet werden können, sowie zwei fest verbauten Versionen und ein erweitertes Display. Mit einer Displaygröße von 10,1 Zoll des G5 und 12,8 Zoll des G5Plus bietet die neue G5 Display Familie bis zu 33 % mehr Platz für Karten und Informationen. Dank ihres wasserresistenten Gehäuses (IP65) bieten beide portablen Versionen einen zusätzlichen Schutz vor Nässe. Der John Deere G5Plus kommt bereits standardmäßig mit AutoTracTM und Section Control. Auch die AEF ISOBUS Kompatibilität bleibt vollständig vorhanden.

Alle G5 Displays werden die zuverlässige und bewährte Benutzeroberfläche der Generation 4 Displays beibehalten. Die Kombination aus modernster Technik und bekannter Benutzeroberfläche bietet eine unmittelbare Leistungssteigerung ohne langandauerndes Umlernen. Das neue Lizenzprogramm für weitere Funktionen bietet die Möglichkeit, dass Landwirte und Lohnunternehmer nur das bezahlen, was sie wirklich benötigten. Somit lassen sich die Einstiegskosten verringern. Regelmäßige Software-Updates werden entwickelt, um sicherzustellen, dass die G5 Display Familie auch in Zukunft für jegliche Herausforderungen gerüstet ist.

Der G5Plus Universal Display sowie der G5 Universal Display werden bereits gegen Ende des Jahres bestellbar sein. Der G5Plus CommandCenterTM und der G5 CommandCenterTM werden auf den John Deere Maschinen ab dem Modelljahr 2024 verbaut.

**Das neue John Deere JDLinkTM M und R Modem**

Landwirte und Lohnunternehmer mit einer gemischten Fahrzeugflotte können weiterhin die Konnektivität zwischen Maschinen und der Cloud nutzen. Das brandneue JDLinkTM M Modem bietet eine preislich attraktive Alternative zum JDLinkTM R Modem. Es ist eine Plug-and-play Lösung, die eine schnelle und problemlose Konnektivität der gesamten Fahrzeugflotte ermöglicht. Die JDLinkTM M und R Modems sind kompatibel mit dem SAE J1939 Protokoll und können über 14 Datenpunkten von unterschiedlichen Maschinenherstellern verarbeiten. Das ermöglicht die Verwaltung der gesamten Fahrzeugflotte in nur einem Portal: dem John Deere Operations CenterTM

**Der John Deere StarFireTM 7000**

Der John Deere StarFire 7000 mit dem neuen StarFireTM RTK Signal wurde bereits im letzten Jahr vorgestellt. Mit einer RTK-Genauigkeit von 2,5 cm und einer Aufbauzeit von weniger als 8 Minuten, bietet das neue StarFireTM RTK Signal einen besonders attraktiven Einstieg in RTK. Der John Deere StarFireTM 7000 überzeugt durch das Hinzufügen der Galileo und Beidou Satellitensysteme mit einer noch besseren Konnektivität. Der John Deere StarFireTM 7000 Receiver ist bereits bestellbar und die Auslieferung startet umgehend.

**Das John Deere Operations CenterTM**

JDLinkTM bietet eine frei verfügbare Zwei-Wege-Konnektivität für den automatischen Upload von Feld- und Maschinendaten auf das John Deere Operations CenterTM. Mit regelmäßigen Updates wird das Operations Center fortlaufend verbessert und passt sich auch zukünftigen Bedürfnissen an. Die Anwendungen werden weiterhin kostenfrei für mobile Endgeräte und im Web zur Verfügung stehen.

Die neuen Komponenten der John Deere Precision Ag Technologie machen Smart Farming noch erschwinglicher. Sie sind einfacher zu bedienen und arbeiten zunehmend automatisiert. Alle Komponenten, sowie der Service und die Expertise der lokalen Vertriebspartner, ermöglichen Landwirten und Lohnunternehmern noch produktiver, profitabler und nachhaltiger zu wirtschaften.