

John Deere nieuwe opties voor precisieteelt

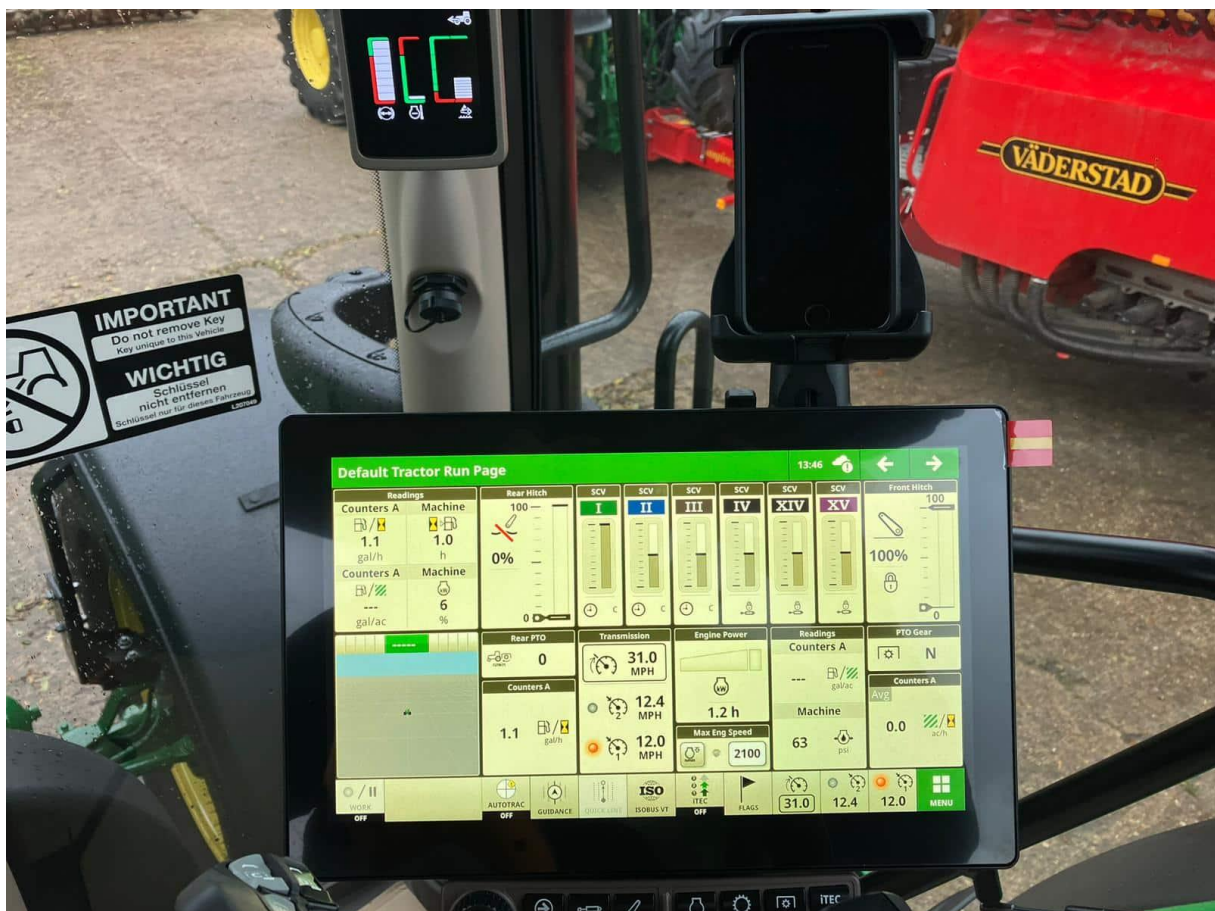
Bron: Press Release

John Deere heeft de release aangekondigd van een nieuwe precisie-agrarische hardwarekit 'Precision Essentials' die de initiële kosten zal verlagen en geavanceerde precisielandbouwtechnologieën toegankelijk zal maken voor telers, ongeacht hun grootte. De nieuwe kit bevat de volgende hardware:

- G5 of G5Plus universeel display
- StarFire® 7500-ontvanger
- JDLink® M of R-modem

De Precision Essentials-kit maakt het niet alleen mogelijk om machineautomatisering uit te voeren met de nieuwste John Deere-hardware en -software, maar biedt klanten ook de mogelijkheid om hun hele boerderij op één plek te beheren met het John Deere Operations Center™. Boeren kunnen nu oude John Deere-apparatuur en gemengde vloten ombouwen met de benodigde technologie om productiviteitswinst te behalen door inzichten in hun bedrijf, waardoor het gemakkelijker wordt om hun boerderij te beheren.

"Het huidige landbouwlandschap verandert snel met toenemende druk om opbrengsten te verhogen, inputkosten te verlagen en duurzame landbouwpraktijken te implementeren", aldus Christopher Murray, John Deere go-to-market manager voor embedded technology. "De Precision Essentials-kit is ontworpen om alle soorten boeren, telers en veehouders te helpen deze uitdagingen rechtstreeks aan te pakken met een lage initiële kostprijs die financiële flexibiliteit biedt en de mogelijkheid om de voordelen van verbeterde operationele efficiëntie direct te herkennen."



G5-display

De Precision Essentials-kit vereist een jaarlijkse licentie met vier verschillende beschikbare licentieopties:

AutoTrac™-licentie :	2 jaar*
Precision Essentials-licentie:	1 jaar
Precision Essentials-licentie + SF-RTK:	1 jaar
Geavanceerde licentie:	1 jaar

Na een jaar* hebben klanten de flexibiliteit om een van de vier bovenstaande opties te verlengen of door de nieuwste versie(s) van de beschikbare jaarlijkse licentieoptie voor de Precision Essentials-kit toe te voegen.

"De licentieopties bieden klanten de keuze om de technologie te gebruiken die het meest van toepassing is op het werk dat ze op hun boerderij of ranch doen", aldus Murray. "De opties bieden klanten die nog niet bekend zijn met precisielandbouwtechnologie ook de mogelijkheid om een technologie uit te proberen en deze vervolgens uit te breiden naarmate deze bij hun boerderij past."

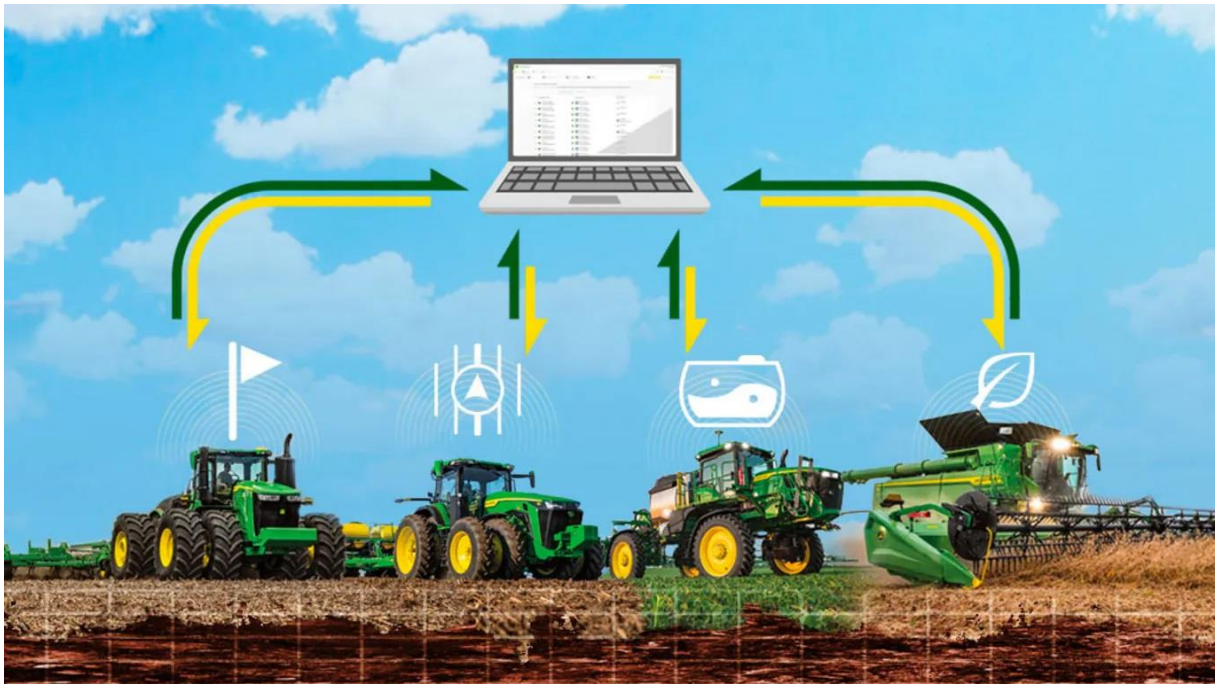


Voordelen omvatten verschillende soorten bewerkingen

De voordelen van de nieuwe Precision Essentials-kit zijn afhankelijk van het type bewerking dat wordt beheerd. Zo profiteren boeren van rijgewassen van het gebruik van de G5-familie van displays en de StarFire 7500-ontvanger om de productiviteit in het veld te verhogen door elke doorgang te maximaliseren en hen in staat te stellen om datagestuurde beslissingen te nemen binnen het John Deere Operations Center. De nauwkeurige geleiding en variabele snelheidstechnologie helpen boeren om inputs nauwkeuriger toe te passen, helpen overmatige toediening te voorkomen en het risico op nutriëntenafvoer te verminderen, waardoor hun investering en het milieu worden beschermd.

Voor melkveehouders en veehouders streamt de M- of R-modem draadloos gegevens naar het John Deere Operations Center, waardoor ze op afstand de veldomstandigheden, de efficiëntie en gezondheid van de machine en de baal-voor-baal-statistieken kunnen bewaken die worden gedocumenteerd via hun John Deere-display. Bovendien zal het benutten van de nauwkeurige geleiding en datanauwkeurigheid van de Precision Essentials-kit helpen om nauwkeurig te zaaien,

bemesten en oogsten van voedergrassen. Dit resulteert in een hogere voerkwaliteit, optimale voederopbrengsten en verbeterde voeding van vee.



Telers, managers en exploitanten van hoogwaardige of specialistische gewassen zullen waarde vinden in de nauwkeurige begeleiding en datanauwkeurigheid die wordt geboden door de G5-familie van displays en de StarFire 7500-ontvanger. Deze tools helpen telers van specialistische gewassen om optimale plantafstand, uniforme groei en tijdige oogst te bereiken, alles wat cruciaal is voor het maximaliseren van de gewaskwaliteit en marktwaarde. De displays en ontvanger maken ook nauwkeurige toepassing van inputs zoals meststoffen, water en pesticiden mogelijk, waardoor inputverspilling wordt verminderd en wordt gegarandeerd dat gewassen de exacte voedingsstoffen krijgen die ze nodig hebben, terwijl de impact op het milieu wordt geminimaliseerd.

"Klanten uit alle sectoren kunnen beginnen met deze Precision Essentials-kit en naarmate hun behoeften toenemen of diversifiëren, integreren ze naadloos met geavanceerdere precisielandbouwtechnologieën", aldus Murray. "Deze schaalbaarheid zorgt ervoor dat de initiële investering waarde blijft bieden en langetermijndoelen ondersteunt, zoals het uitbreiden van het areaal, het verbeteren van de gewasdiversiteit of het integreren van geavanceerde systemen."

De Precision Essentials-kit is een goede oplossing voor boeren, telers en veehouders die meerdere merken apparatuur hebben. Om de machines te integreren zodat precisielandbouwtechnologie kan worden gebruikt, bezoekt u uw lokale John Deere-dealer voor alle beschikbare opties.

John Deere Precision Ag Technology



StarFire™ 7000 Receiver



G5 Display



JDLink™



John Deere Operations Center™



Ga voor meer informatie over de John Deere Precision Essentials-kit en andere Precision Upgrade-opties naar JohnDeere.com of neem contact op met uw lokale John Deere-dealer.

*AutoTrac-licentie – licentie van 2 jaar bij eerste aankoop, daarna beschikbaar als licentie van één jaar.