

Precyzyjne nowości John Deere

Postęp technologiczny nie zwalnia, a wręcz przyspiesza. Dlatego nikogo już nie dziwi wprowadzanie na rynek coraz to nowszych wersji rozwiązań elektronicznych. W branży techniki rolniczej kierunki rozwoju na tym polu od lat wyznacza John Deere. Właśnie ogłosił, że w 2023 r. przeprowadzi modernizację wszystkich swoich ważnych urządzeń wykorzystywanych w ramach rolnictwa precyzyjnego.

Dlatego pojawiła się nowa rodzina wyświetlaczy John Deere G5 (generacji piątej) oraz nowy modem JDLink. – *Dzięki tej aktualizacji technologia rolnictwa precyzyjnego John Deere stanie się szybsza, bardziej zaawansowana i przystępniejsza cenowo dla każdego rolnika i usługodawcy* – czytamy w komunikacie prasowym.

Większe i wydajniejsze wyświetlacze

Nowe wyświetlacze serii G5 będą stopniowo zastępować dotychczasowe generacji czwartej z oznaczeniami 4240 i 4640 (przenośne) oraz 4200 i 4600 (zintegrowane z podłokietnikiem CommandCenter). W porównaniu do nich mają rozdzielczość Full HD, dodatkową pamięć i większą moc obliczeniową.

Nowe wyświetlacze John Deere dostępne są w dwóch wersjach przenośnych (Universal). Model G5 ma ekran z przekątną 10,1 cala, a G5 Plus 12,8 cala. Oznacza to, że w porównaniu z poprzednikami są większe aż o jedną trzecią, co oznacza więcej miejsca na prezentację

danych czy map. Wyświetlacz większy G5 Plus standardowo wyposażony jest w AutoTrac i system sterowania sekcjami. Ponadto utrzymana została pełna zgodność z systemem ISOBUS, czyli standardem wymiany danych pomiędzy sprzętem rolniczym różnych producentów. Co ciekawe, nowe wyświetlacze są wodoodporne (IP65), choć montowanie ich w kabinach nowoczesnych ciągników oczywiście tego nie wymaga.

Modele G5 i G5 Plus mogą współpracować ze sprzętem wszystkich marek i obsługują opcję dualnego monitora. – *We wszystkich wyświetlaczach G5 nadal wykorzystywany jest niezawodny interfejs użytkownika dobrze znany*

z wyświetlaczy generacji czwartej. Połączenie nowoczesnej technologii ze znajomym interfejsem zapewnia natychmiastowe zwiększenie wydajności bez konieczności czasochłonnego poznawania nowego sprzętu. Nowy program udzielania licencji na zaawansowane funkcje umożliwia rolnikom i usługodawcom płacenie tylko za to, czego potrzebują, co z kolei obniża koszty początkowe. Regularnie opracowywane aktualizacje oprogramowania zapewniają, że rodzina wyświetlaczy G5 już dziś przygotowana jest do przyszłych wyzwań – informuje John Deere.

Nowe modele wyświetlaczy G5 Plus Universal i G5 Universal będzie można zamawiać jeszcze w tym roku. Natomiast ich wersje zintegrowane z podłokietnikiem CommandCenter dostępne będą od roku modelowego 2024.

Nowy modem i odbiornik nawigacji

John Deere poza nowymi wyświetlaczami przygotował jeszcze jedną nowość z zakresu rolnictwa precyzyjnego. To modem JDLink M pozwalający na wymianę informacji pomiędzy sprzętem rolniczym a chmurą danych. Jest on przystępną cenowo alternatywą wobec znanego od lat modemu JDLink R. To urządzenie typu „plug and play”, co pozwala wykorzystywać je w mieszanych flotach ciągników i maszyn. – *Modemy JDLink M, jak i R są zgodne z protokołem SAE J1939 i mogą*



Nowe wyświetlacze John Deere dostępne są w dwóch wersjach przenośnych (Universal). Model G5 ma ekran z przekątną 10,1 cala, a G5 Plus 12,8 cala (na zdjęciu). Będzie można je zamawiać jeszcze w tym roku.



Wyświetlacze John Deere generacji piątej (G5) zintegrowane z podłokietnikiem CommandCenter dostępne będą od roku modelowego 2024.