

Dostępne nowe aktualizacje Operations Center i oprogramowania wyświetlaczy 4. generacji

Firma John Deere nieustannie opracowuje i udoskonala oprogramowanie dla rozwiązań z zakresu technologii rolnictwa precyzyjnego. Aktualizacje oprogramowania są udostępniane obecnym i nowym klientom bezpłatnie

Co nowego?

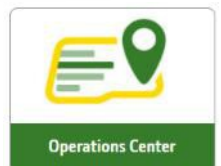
Funkcja AutoSetup: Aktualizacje planera prac:

1. Zbiory: zintegrowany automatyczny lokalizator odmiany
2. Wyświetlaj pola na mapie aktualizowanej podczas jazdy
3. Nigdy nie przeoczysz żadnej instrukcji roboczej
4. Od teraz wyświetlana będzie odległość od pola
5. Zgodność z aplikacją MyTransfer



John Deere Operations Center

6. Konfiguracja: Rozszerzenie DataConnect na marki CNH
7. Planowanie: Agrian — ponowne użycie lub edycja istniejących map zabiegów agrotechnicznych
8. Analiza: Wyświetlanie wielu organizacji w raporcie łączności
9. Analiza: Analizator pola w wersji beta: Edycja produktów i mieszanek już dostępna
10. Analiza: Analizator pola w wersji beta: Warstwa ciśnień oprysku dostępna na mapie dla nowych danych
11. Analiza: Analizator pola w wersji beta: Dodatkowe dane dotyczące zbiorów



Wyświetlacze 4. generacji i naprowadzanie

12. AutoPath™ — wspomaganie uprawy roli po wysiewie
13. AutoPath™ — intuicyjna logika wyboru linii
14. Wyświetlacze 4. generacji — dwa aktywne ekrany ISOBUS z dualnym monitorem
15. Wyświetlacze 4. generacji — szczegółowe sumy ładunków



- 16. Wyświetlacz 4. generacji — obsługa wielu przesunięć dla opryskiwaczy Hagie
- 17. Wyświetlacz 4. generacji — przesunięcia wbudowanego odbiornika
- 18. Wyświetlacz 4. generacji — nowy rodzaj maszyny: wirtualna kosiarka

Nowa aktualizacja John Deere Operations Center „Lipiec 2021” zostanie udostępniona 14 lipca i wprowadzona automatycznie.

Nowa aktualizacja oprogramowania dla wyświetlaczy 4. generacji „21-2” zaplanowana jest na tydzień po 19 lipca. Należy ją pobrać ze strony internetowej StellarSupport™ i dokonać aktualizacji na wyświetlaczach. Sprawdź dostępność w StellarSupport™ lub w Centrum wprowadzania nowych produktów w podręczniku sprzedaży. Szczegółowe informacje o aktualizacji będą również dostępne we wskazanych miejscach.

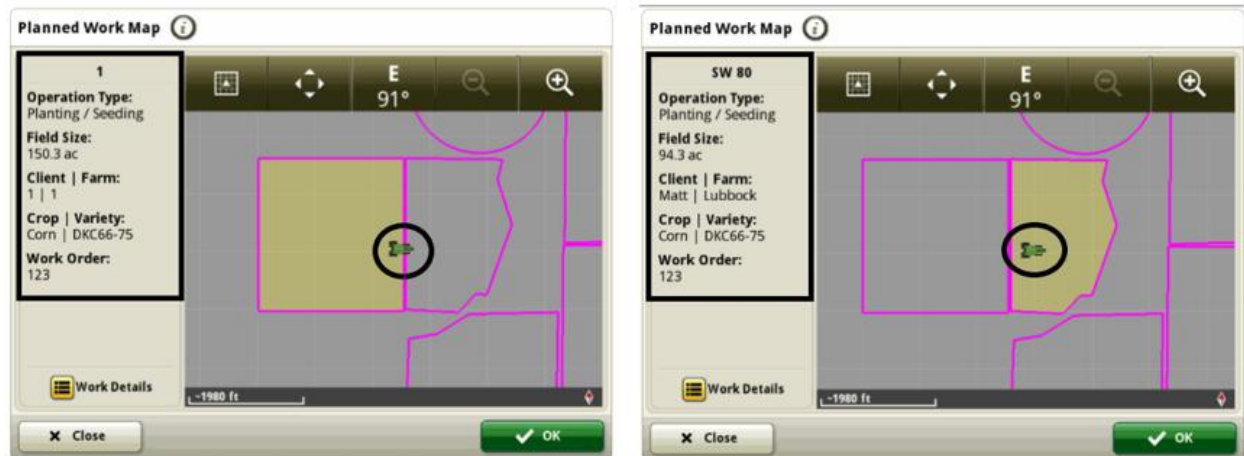
SZCZEGÓŁY: Funkcja AutoSetup

1. Planer prac — zbiory: automatyczny lokalizator odmian

Podczas planowania prac mapy lokalizatora odmian są automatycznie pobierane przy przesyłaniu informacji do wyświetlaczy 4. generacji, aby zapewnić dokładne informacje w Operations Center dla potrzeb analizy wydajności poszczególnych odmian. Gdy planowana praca jest uruchamiana z działaniem „zbiór” dla danego pola i uprawy objętej lokalizatorem odmian, lokalizator odmian powinien zostać automatycznie wybrany w sekcji odmian. Klient łatwo zbierze to, co zasiał, dzięki automatycznemu pobieraniu plików lokalizatora odmian, gdy te są dostępne.

The screenshot displays two side-by-side screens from the John Deere Operations Center. The left screen, titled 'Work Setup', shows a 'Location' dropdown set to 'North' (Deere | Farm 1) and an 'Equipment' dropdown set to 'Combine'. The 'Work Summary' section on the right includes fields for 'Type' (Harvesting), 'Crop' (Corn), 'Variety' (2021 | Corn), and 'Harvest Units' (Tonne (t)). At the bottom are buttons for 'Work List', 'New Work', and an 'OK' button. The right screen, titled 'Select Variety Locator Map', shows a 'Variety Map' dropdown set to '2021 | Corn'. Below it is a 'Preview' section with a map showing two colored areas: a pink one and a brown one. To the right of the preview is a 'Varieties' list with two entries: '38N86' (pink) and 'DKC63-49' (brown). Above the varieties list are checkboxes for 'Audible Tone' and 'Visible Notification'. At the bottom right is an 'OK' button.

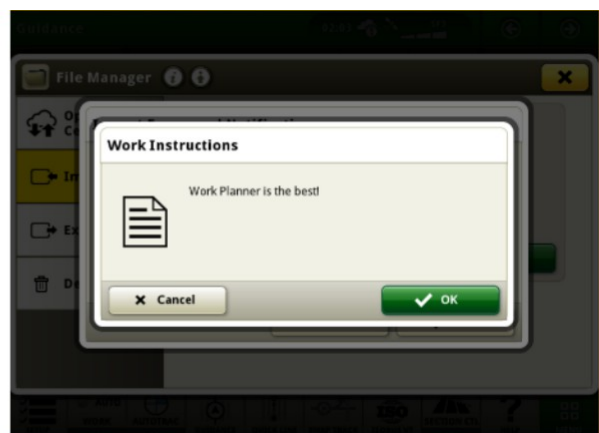
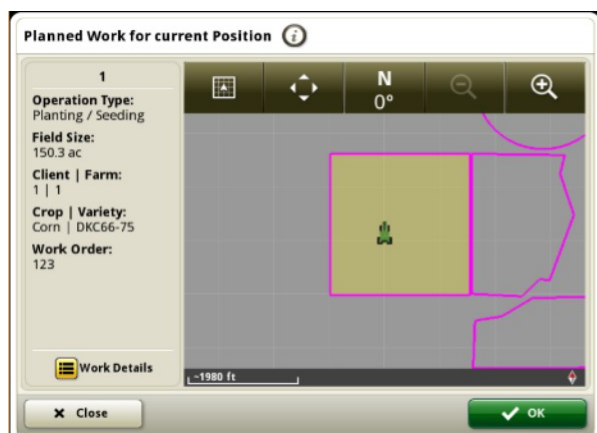
2. Planer prac — wyświetlaj pola na mapie aktualizowanej podczas jazdy



Podczas przejazdu po polu z zaplanowanymi pracami operator wyświetlacza 4. generacji otrzyma podgląd szczegółów zaplanowanych prac. Pole zostanie podświetlone automatycznie bez konieczności zaznaczania. Dzięki tej nowej funkcji operatorzy będą na bieżąco ze szczegółowymi informacjami o polach podczas przejazdu z jednego na drugie.

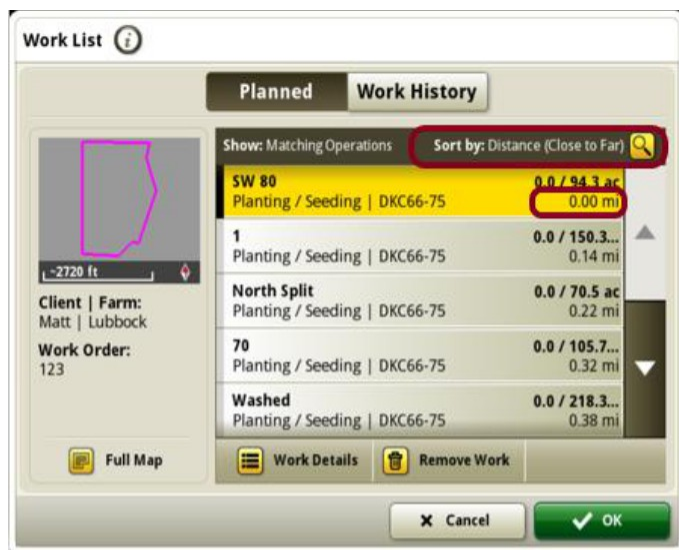
3. Planer prac: nigdy nie przeoczysz żadnej instrukcji roboczej

Importowane pliki z instrukcjami roboczymi wymagają potwierdzenia przez operatorów przed rozpoczęciem pracy. Dzięki temu instrukcje dodatkowo wysyłane do operatora przez dyspozytora nigdy nie zostaną przeoczone.



4. Planer prac — wyświetlanie odległości od pola podczas sortowania według odległości

Pozycja dotycząca odległości od pól na liście roboczej pokazuje odległość od obecnej lokalizacji. Odległość ta nie będzie ulegać zmianie w czasie działania programu i jest obliczana w momencie wywołania interfejsu użytkownika. Funkcja ta jest dostępna tylko dla pól z granicami.



5. Planer prac: wysyłaj plany prac za pomocą aplikacji MyTransfer

Plany prac można teraz odbierać za pomocą aplikacji MyTransfer na urządzeniach z kompatybilnymi wyświetlaczami 4. generacji, ale bez JDLINK™ MTG na pokładzie.

Aplikacji MyTransfer można zresztą używać też do przesyłania danych dokumentacyjnych z monitorów innych firm do Operations Center przy użyciu nośnika USB i smartfona. Aplikację MyTransfer można pobrać bezpłatnie ze sklepów Apple App Store i Google Play Store.



Dodatkowo w planerze prac w Operations Center znajdziesz więcej opcji filtrowania, np. według maszyn i narzędzi. Dodano również opcje edycji wsadowej, aby jeszcze bardziej przyspieszyć konfigurację. Wreszcie, podczas wysyłania zaplanowanych prac do urządzeń, planer dostarcza informacje o stanie oprogramowania na wyświetlaczu. Planer prac zaleci aktualizację oprogramowania wyświetlacza, aby udostępnić klientowi pełną wartość sprzętu. (widoczne na ekranie „send to equipment” [wyslij do urządzenia])

SZCZEGÓŁY: John Deere Operations Center

KONFIGURACJA

6. Połączenia: Rozszerzenie DataConnect na marki CNH

Marki CNH Industrial (Case IH, New Holland i Steyr) są teraz dostępne w DataConnect. Na stronie „Connections” (Połączenia) w Operations Center można połączyć się z systemami AFS Connect marki Case IH, MyPLM marki New Holland lub S-Tech marki Steyr. Umożliwia to wymianę danych dotyczących ciągników, kombajnów i siewczarni samojezdnych, takich jak lokalizacja, historia lokalizacji, paliwo, prędkość i status pracy. Dzięki temu klienci z mieszanymi

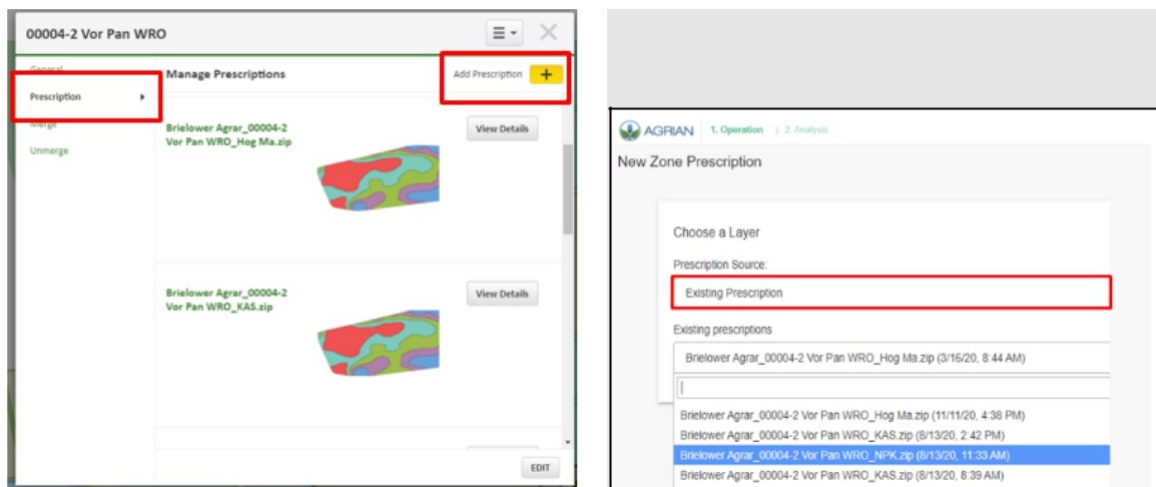


flotami mogą przeglądać wszystkie maszyny wraz z podstawowymi danymi w jednej chmurze — najlepiej w Operations Center.

PLANOWANIE

7. Agrian — ponowne użycie lub edycja istniejących map zabiegów agrotechnicznych

Oszczędzaj czas i szybko przypisuj nowe dawki lub produkty do poprzednio używanych zabiegów. Po prostu wybierz istniejący zabieg z rozwijanego menu źródeł zabiegów w Agrian, aby go odtworzyć dla nowego działania.



ANALIZA

8. Raporty dotyczące maszyn: Wyświetlanie wielu organizacji naraz w raporcie łączności / narzędziu dealera

W raportach dotyczących maszyn dealerzy mogą tworzyć raporty nt. łączności, które zawierają m.in. typ terminala MTG, wersję oprogramowania sprzętowego lub informacje o wyświetlaczu i maszynie. Raport obejmuje wszystkie organizacje partnerskie, co ułatwia kontakt z klientami. Funkcja dostępna wyłącznie dla dealerów.

Rolands connectivity report							
Report Type: Connectivity Frequency: One Time							
Machine	Terminal ID	Terminal Type	Subscription State	Terminal Registration Status	Terminal Software Version	Last Known Engine Hours	Last Call In
New Holland T6.180 NEWHOLLAND123456	PCMA4GG250158	JDLink Modem - 4G	ACTIVE	Registered	31.01.466	13651.52	Jul 1, 2021 1:37 PM (CEST)
John Deere 6930 J06930KES1775	PCMA4GG250079	JDLink Modem - 4G	ACTIVE	Registered	31.01.466	12077.70	Jul 1, 2021 2:26 PM (CEST)
6250R - Torben J106250RFIN0000005	PCMA4GG253701	JDLink Modem - 4G	ACTIVE	Registered	30.01.380	---	Jul 1, 2021 2:19 PM (CEST)
John Deere 5690 J29580NWTSM123456	PCMA4GG253578	JDLink Modem - 4G	ACTIVE	Registered	30.01.380	1017.35	Jun 24, 2021 10:34 AM (CEST)

9. Analizator pola w wersji beta: Edycja produktów i mieszanek już dostępna

Teraz możesz edytować mieszanki zbiornikowe i produkty bezpośrednio w analizatorze pola w wersji beta.

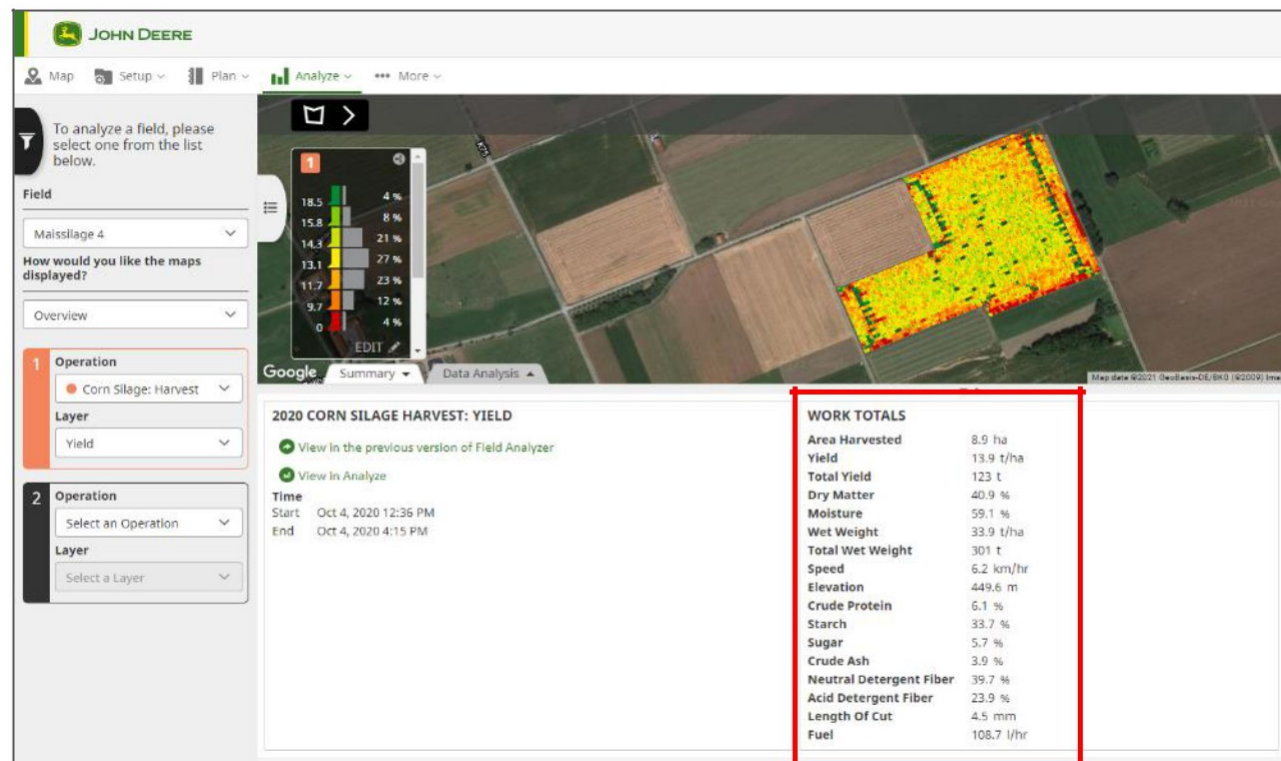


10. Analizator pola w wersji beta: Warstwa ciśnień oprysku dostępna na mapie dla nowych danych

Zapewnia klientom możliwość sprawdzenia jakości oprysku dla pestycydów kontaktowych lub systemowych oraz ustawienia wielkości kropli. Opcja dostępna dla opryskiwaczy wyposażonych w funkcję rejestracji ciśnienia:

- R4040i, R4050i, R4140i, R4150i od roku modelowego 2018;

11. Analizator pola w wersji beta: Dodatkowe dane



W analizatorze pola w wersji beta można wyświetlić warstwy procentowego poziomu wilgotności i suchej masy z samojezdnej sieczkarni polowej. W połączeniu z innymi warstwami zapewnia to wygodne podsumowanie prac w jednej karcie. Dostępna jest również opcja eksportowania do pliku PDF, który usługodawcy mogą przekazywać klientom w formie elektronicznej lub drukowanej.

SZCZEGÓŁY: Wyświetlacze 4. generacji i naprowadzanie

12. AutoPath™ — wspomaganie uprawy roli po wysiewie

AutoPath™ będzie teraz generować linie prowadzenia dla zabiegów uprawowych następujących po działaniu źródłowym wysiewu. Klienci mogą teraz wykorzystywać AutoPath™ do kultywacji lub mechanicznego odchwaszczania. AutoPath™ może również służyć do jesiennej uprawy gleby po żniwach.



13. AutoPath™ — intuicyjna logika wyboru linii

Podczas wybierania kolejnej linii AutoPath™ system podświetli tę, która znajduje się najbliżej i jest najbardziej wyrównana z maszyną — nie będzie już konieczne przełączanie między liniami. Operator będzie mieć pewność, że maszyna przejmie żądaną linię, co sprzyja wydajności i pewności w działaniu.

14. Wyświetlacze 4. generacji — dwa aktywne ekrany wirtualnego terminala ISOBUS z dualnym monitorem

Nowa funkcja umożliwi klientom jednoczesny podgląd i obsługę 2 aktywnych urządzeń ISOBUS. Jest to bardzo przydatne dla klientów korzystających równolegle z 2 wirtualnych terminali, gdyż pozwala na wyświetlanie i interakcję z wirtualnym terminalem na obu monitorach — głównym (4600CC lub 4640) i dualnym. Drugi terminal wirtualny jest aktywny tylko wtedy, gdy podłączony jest drugi monitor. Funkcja ta jest zgodna z wyświetlaczem CommandCenter™ 4600 4. generacji i wyświetlaczem uniwersalnym 4640.



15. Wyświetlacze 4. generacji — szczegółowe sumy ładunków

Dzięki nowej aktualizacji oprogramowania klient może zobaczyć szczegółowe sumy ładunków w wyskakującym okienku na wyświetlaczu 4. generacji. Po kliknięciu na konkretny ładunek klient otrzymuje dodatkowe specyfikacje.

Work Totals				
Field Totals	North 40 Johnson Mahoney		Work Setup	
Load Totals	Corn	49.12% Moisture	46.87 lb Total Dry Weight	54.41 lb Total Wet Weight
Custom Totals	Load	Moisture	Dry Weight	Wet Weight
	#6	50.12%	3.12 lb	3.12 lb
	#5	51.20%	3.82 lb	9.76 lb
	#4	49.02%	4.03 lb	10.21 lb
	#3	48.53%	2.97 lb	11.02 lb
	Edit Columns			

Load Totals Load 12	
Current Load	Field
Moisture	Moisture
Avg 15 %	Avg 18 %
Dry Yield	Dry Yield
Avg 208 bu/ac	Avg 202 bu/ac
Wet Bushels	Wet Bushels
9,208 bu	22,387 bu
Wet Weight	Wet Weight
34,234 bu	1,253,673 bu

Podane informacje są prawnie zastrzeżone i poufne, dostępne tylko za zgodą Deere & Company przez autoryzowanych Dealerów i Dystrybutorów w punktach sprzedaży. Nie mogą być ujawniane stronom trzecim w żadnej postaci bez pisemnej zgody Deere & Company.