

ROLNICTWO 4.0

DWUKIERUNKOWA
WYMIANA DANYCH



Wsparcie rolników w zakresie rolnictwa 4.0.

Aby ciągnik można było uznać za element rolnictwa 4.0 musi on posiadać co najmniej możliwość dwukierunkowej wymiany danych z systemem wspomagania decyzji/zarządzania gospodarstwem posiadanymi w danym gospodarstwie/ nabytymi w ramach przedsięwzięcia. Optymalnie byłoby gdyby posiadał tryb pracy autonomicznej.

Źródło: <https://www.gov.pl/web/rolnictwo/wsparcie-w-zakresie-rolnictwa-41>

W Valtra oferujemy rozwiązania, dzięki którym nasze ciągniki spełniają wymagania Rolnictwa 4.0 w zakresie dwukierunkowej wymiany danych. Poznaj nasz pakiet wyposażenia technologicznego, obejrzyj instrukcję i skontaktuj się z naszymi autoryzowanymi dealerami w celu przygotowania konfiguracji i wyceny.

VALTRA

YOUR WORKING MACHINE

ROLNICTWO 4.0

(PAKIET TECHNOLOGIA PRO X)



- **Valtra Guide Trimble RTK Ntrip** – system prowadzenia automatycznego ciągnika z dokładnością +/-2cm
- **Isobus** – sterowanie maszynami kompatybilnymi ze standardem Isobus ISO 11783 za pomocą wyświetlacza w podłokietniku ciągnika
- **Kontrola do 96 sekcji** – elementy wysiewające lub dysze opryskiwacza (w maszynach z Isobus) mogą być włączane i wyłączane automatycznie w odpowiednim miejscu na polu
- **Zmienne dawkowanie** (do 5 produktów) – wysiew nasion, nawozów lub opryskiwanie a nawet ustalanie głębokości roboczej w oparciu o mapy aplikacyjne
- **Asystent linii prowadzenia** – pomaga tworzyć i wykorzystywać podczas pracy optymalne linie prowadzenia ciągnika
- **Auto U-Pilot** – automatyczne wykonywanie zaprogramowanych czynności na uwrociu
- **SmartTurn** – automatyczne zawracanie i wprowadzanie w kolejną ścieżkę przejazdu
- **Dodatkowy wyświetlacz SmartTouch** – zwiększa ilość jednocześnie wyświetlanych informacji dla operatora
- **TascDoc Pro** – konieczny do wymiany danych za pomocą USB lub bezprzewodowo
- **Dwukierunkowa wymiana danych pomiędzy ciągnikiem z maszyną a systemem zarządzania gospodarstwem:** TascDoc serwer, DKE agrirouter oraz Next Machine Management na 1 rok (z możliwością dalszej subskrypcji)
- **System zarządzania gospodarstwem Next Farming Live (1 rok z możliwością dalszej subskrypcji, który pozwala na:**
 - tworzenie pól,
 - tworzenie i wysyłanie zadań do ciągnika, polegających na zleceniu zabiegów agrotechnicznych,
 - tworzenie map zmiennego dawkowania i wysyłanie ich do ciągnika z maszyną w postaci zadań do wykonania,
 - odbiór wykonanych zadań z ciągnika.

Zobacz
instrukcję



www.valtra.pl

www.valtra.pl/dealer

www.facebook.com/valtrapolska