

Wyposażenie dodatkowe opryskiwaczy polowych Komputer Bravo 400



Komputer BRAVO 400 w standardzie wyposażony jest w odbiornik GPS, dzięki czemu umożliwia automatyczne sterowanie opryskiwaczem nawet do 7 sekcji cieczowych.

Spośród najważniejszych funkcji komputera należy wymienić:

- zamykanie sekcji w momencie nałożenia się na siebie powierzchni opryskiwanej z opryskaną
- tryb prowadzenia równoległy, równoległy po krzywej lub po zarysie
- obliczanie powierzchni i obwodu pola
- sygnalizowanie punktu skrętu w celu wyśrodkowania kolejnego przejazdu zgodnie z promieniem ustawionym przez użytkownika
- wizualizacja ilości linii, odległości i kierunku w celu powrotu do momentu przerywania pracy
- alarmy niewłaściwego funkcjonowania GPS oraz zbyt dużej niedokładności sygnału
- wizualizacja wykonanej pracy
- korekta błędów pozycji na pochyłościach (jako funkcja dodatkowa)
- zapamiętywanie punktów kluczowych pola wprowadzanych przez użytkownika
- wyświetlanie mapy w trybach 2Di 3D
- sterowanie hydrauliczną olejową opryskiwacza (do 9 sekcji)

Ponadto komputer BRAVO 400 posiada ten sam zakres funkcji co jego poprzednik BRAVO 300S. Komputer BRAVO 400 można ponadto wyposażyć w nawet dwie kamery video umożliwiające obserwację wybranych elementów opryskiwacza (np. belki) lub ciągnika (np. widok z przedniego koła ciągnika na ścieżkę technologiczną).

Specyfikacja techniczna komputera BRAVO 400:

- wbudowany czytnik kart SD
- 2 wejścia do kamer video
- możliwość oddzielenia ekranu od paneli sterowania układem cieczowym i hydraulicznym
- oddzielna jednostka sterowania RCU
- port szeregowy do podłączenia GPS (antena w zestawie)
- wejścia do czujników: wydajności, prędkości, ciśnienia, pojemności zbiornika, obrotów WOM
- wejścia do sterowania do 7 sekcji belki
- wejścia do sterowania do 9 funkcji hydrauliki olejowej
- polska wersja językowa menu
- wyświetlacz kolorowy 5,7"

Wyposażenie dodatkowe opryskiwaczy polowych Komputer Bravo 400 S

sele
TRON



Komputer BRAVO 400S w standardzie wyposażony jest w odbiornik GPS, dzięki czemu umożliwia automatyczne sterowanie opryskiwaczem. Komputer w połączeniu z systemem SeleTRON może sterować poszczególnymi głowicami rozpylaczy (do 96 szt.) włączając i wyłączając je zależnie od potrzeb. Operator może manualnie sterować do 13 sekcji, jednak ich włączanie i wyłączanie odbywa się sekwencyjnie.

Najważniejsze funkcje komputera:

- elektryczne włączanie i wyłączanie głowic w momencie nałożenia się powierzchni opryskiwanej na opryskaną
- tryb prowadzenia równoległy, równoległy po krzywej lub po zarysie
- sygnalizowanie momentów skrętu
- wizualizacja ilości linii, odległości i kierunku w celu powrotu do momentu przerywania pracy
- alarmy niewłaściwego funkcjonowania GPS
- wizualizacja wykonanej pracy
- sterowanie hydrauliką olejową opryskiwacza.

Większość funkcji komputera BRAVO 400S nie różni się od komputera BRAVO 400, największą różnicą jest możliwość sterowania pojedynczymi głowicami rozpylaczy systemu SeleTRON.

System SeleTRON może być wyposażony w elektrycznie włączane i wyłączane głowice rozpylaczy. W ramach systemu dostępne są różne typy głowic - od pojedynczych jedno- i wielorozpylaczowych po poczwórne głowice umożliwiające jednoczesne pryskanie kilkoma rozpylaczami w zależności od zastosowanej dawki.