Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 07:49

Link do produktu: https://sklep.rootsey.pl/komputer-do-opryskiwacza-gps-13-sekcji-kontrola-sekcji-zmienne-dawkowanie-quartmann-gp-13-nav-expert-w13h18-p-43.html



Komputer do opryskiwacza GPS 13 sekcji – kontrola sekcji, zmienne dawkowanie – Quartmann GP-13 Nav-Expert W13H18

Cena brutto	**13 911,30 zł**
Cena netto	**11 310,00 zł**
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**09**
Kod EAN	**5906203686155**

Opis produktu

OPIS STEROWNIKA

Sterownik **Quartmann GP-13 Nav-Expert W13** to zaawansowany komputer do modernizacji praktycznie każdego opryskiwacza polowego, obsługujący do 13 sekcji cieczy oraz rozbudowaną hydraulikę maszyny.

Urządzenie zostało zaprojektowane do realnej pracy w gospodarstwie – łączy bardzo wysoką precyzję działania z prostą i czytelną obsługą. Menu oparte jest na językach (bez ikon), ale pozostaje maksymalnie intuicyjne i szybkie w konfiguracji.

System był rozwijany przez lata we współpracy z serwisami opryskiwaczy oraz producentami maszyn rolniczych, dzięki czemu zapewnia stabilną i przewidywalną pracę w każdych warunkach.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- automatyczne ustalanie dawki oprysku na podstawie prędkości jazdy
- współpraca z GPS oraz czujnikiem indukcyjnym
- bardzo szybka reakcja na zmiany prędkości
- stabilna i precyzyjna dawka bez „pływania” parametrów
- obsługa do 13 sekcji cieczy
- obsługa rozbudowanej hydrauliki maszyny

KOMUNIKACJA I NAWIGACJA

- pełna współpraca z nawigacją GPS
- automatyczna kontrola sekcji podczas przejazdu po opryskanym polu
- możliwość zmiennego dawkowania na podstawie map aplikacyjnych
- przygotowanie pod rolnictwo precyzyjne i systemy RTK

System współpracuje z nawigacją **Quartmann TOO-NAV GP-10**, zapewniając automatyczne sterowanie sekcjami oraz wysoką dokładność pracy.

PRECYZYJNY POMIAR PRĘDKOŚCI

Sterownik wykorzystuje:

- pomiar prędkości z GPS
- lub czujnik indukcyjny na kole

GPS zapewnia:

- dokładność do 0.1 km/h
- brak konieczności kalibracji sezonowej
- stabilną pracę od 0.5 km/h
- szybkie odświeżanie pomiaru

Efekt: idealnie wykonany zabieg niezależnie od warunków.

INSTALACJA WODY

- automatyczne ustalanie dawki na podstawie przepływomierza lub czujnika ciśnienia
- wgrana charakterystyka na podstawie tabel dysz ISO
- obsługa do 13 sekcji cieczy
- współpraca z zaworami:
  - silnikowymi
  - cewkowymi
  - pneumatycznymi
    (z kompensacją lub bez)
- opcjonalna obsługa zaworu głównego
- obsługa zaworu proporcjonalnego
  (szybkie sterowanie zmniejsza zużycie i poprawia dokładność na uwrociach)
- korekta o współczynnik gęstości RSM
- obsługa czujnika poziomu cieczy (mapowanie zbiornika)
- współpraca z nawigacją – automatyczne sterowanie sekcjami
- funkcja symulacji prędkości (test opryskiwacza na postoju)

INSTALACJA HYDRAULIKI

- obsługa 9 sekcji hydrauliki (w tym zawór główny)

Sterowanie obejmuje:

- składanie i rozkładanie belki – lewa i prawa strona
- składanie i rozkładanie krótkiej belki
- unoszenie belki
- regulację geometrii lewej i prawej strony
- regulację geometrii całej belki
- blokadę hydrauliki

WYŚWIETLACZ I OBSŁUGA

- duży i czytelny wyświetlacz
- możliwość konfiguracji widoków i parametrów
- menu w dowolnym języku
- bardzo prosta i intuicyjna obsługa

Mimo rozbudowanych funkcji system pozostaje szybki w konfiguracji i łatwy w codziennej pracy.

CO WYRÓŻNIA TEN SYSTEM

- szybkie i stabilne sterowanie dawką
- pełna integracja z nawigacją i sekcjami
- obsługa wszystkich systemów wodnych
- rozbudowana hydraulika w jednym sterowniku
- dopracowane algorytmy pracy
- sprawdzona konstrukcja rozwijana przez lata

ZESTAW ZAWIERA

- komputer Quartmann GP-07 Nav-Expert W13
- moduł wody QuartWatric WTRC-13S
- moduł hydrauliki QuartHydro HTRC-18S

- antenę GPS
- instrukcję użytkownika