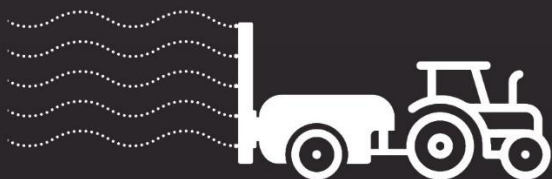




KOMPUTER OPRYSKIWACZA

z nawigacją GPS
i asystentem opryskiwania



OPIS

Komputer opryskiwacza to urządzenie zarządzające pracą wszystkich elementów wykonawczych opryskiwacza sadowniczego tj. zawory sekcyjne, zawór główny, zawór regulacyjny, oświetlenie kolumny, sterowanie przysionami powietrza kolumny.

Komputer zbiera informacje o aktualnych parametrach pracy wykonywanego zabiegu, w tym ciśnienie robocze cieszki, bieżący wydatek cieszki (przy zastosowaniu przepływomierza), poziom cieszki w cysternie, prędkość poruszania się opryskiwacza iysterowuje zawór regulacyjny tak, aby utrzymać stały, zdefiniowany przez użytkownika wydatek cieszki na ha. Operator ma do dyspozycji duży, czytelny i dotykowy wyświetlacz, na którym przedstawione są wszystkie parametry wykonywanego zabiegu. Bieżąca obsługa sekcji dokonywana jest za pomocą wygodnego i intuicyjnego joystick'a.

Operator informowany jest na bieżąco o wszelkich nieprawidłowościach w działaniu maszyny za pomocą alarmów graficznych, dźwiękowych lub SMS.



SKŁADOWE SYSTEMU

ZESTAW BAZOWY



KOMPUTER STERUJĄCY



GPS ASSIST



WIAZKI PRZEWODOWE



MODUŁ OPRYSKIWACZA



OŚWIETLENIE ROZPYLACZY



* MODUŁY DODATKOWE

Rozszerzenie funkcjonalności



STACJA BAZOWA RTK



MODUŁ AIR-CONTROL (sterownik przepływu powietrza)



SIŁOWNIK PRZEPUSTNICY POWIETRZA



CZUJNIK KIERUNKU I PRĘDKOŚCI WIATRU

CZUJNIKI:

- › CIŚNIENIA
- › PRĘDKOŚCI
- › POZIOMU CIECZY W CYSTERNIE
- › TEMPERATURY POWIETRZA

KORZYŚCI Z UŻYTKOWANIA



Wprowadzone do pamięci pełne charakterystyki (które nie są liniowe) rozpylaczy firm: TeeJet, Lechler, Albuz.



Uproszczona obsługa włączania i wyłączania sekcji za pomocą jednego joysticka. Ruch joystickiem do góry włącza sekcje lewe i prawe (zaznaczone wcześniej do włączenia), w dół wyłącza wszystko. Ruch joystickiem w lewą stronę włącza lewe sekcje, a w prawo prawe sekcje. Ponowny ruch w bok wyłącza daną stronę.



Duże, czytelne menu w stylu kafelkowym.



Możliwość ustawiania różnego rodzaju alarmów: dźwiękowe, graficzne, SMS.



Bezprzewodowa łączność komputera z modułem opryskiwacza.



Wielojęzyczne menu.



KOMPUTERY

NOWOŚĆ!
Premiera
w 2025 r.



GOtrack eSpray

GOtrack eSpray GSM

GOtrack eSpray GPS ASSIST

eSpray

Komputer opryskiwacza dedykowany do użytku z opryskiwaczami wyposażonymi w elektrycznie sterowane zawory sekcyjne i regulacyjne. Komputer przeznaczony dla użytkowników, dla których liczy się precyzja.

eSpray GSM

Komputer opryskiwacza o dodatkowej funkcjonalności, posiada wbudowany modem GSM dzięki któremu ma dostęp do internetu oraz łączność SMS-ową z użytkownikiem. Tą wersję można rozbudowywać o opcjonalne moduły rozszerzeń.

eSpray GPS ASSIST

Komputer opryskiwacza z modelem GSM i modulem GPS Assist, dzięki któremu możliwa jest nawigacja i automatyczne włączanie sekcji zaworowych podczas opryskiwania sadów i plantacji z precyzyjną dokładnością.

GOtrack eSpray PRO



eSpray PRO

Komputer opryskiwacza dedykowany do użytku z opryskiwaczami wyposażonymi w elektrycznie sterowane zawory sekcyjne i regulacyjne. Model e-Spray PRO wyposażony jest w nowe oprogramowanie w skład którego wchodzi m.in. dodatkowe funkcjonalności oraz nowy interfejs. Komputer zintegrowany jest z aplikacją na telefon oraz aplikacją Farm Manager:

OPROGRAMOWANIE:



GOtrack APP

Aplikacja na urządzenia mobilne z systemem Android służąca do podglądu w czasie rzeczywistym parametrów realizowanych zabiegów oraz przeglądu raportów z wykonanych prac.



GOtrack Farm MANAGER

Menadżer zarządzania pojazdami, maszynami i gospodarstwem.

FUNKCJE SYSTEMU E-SPRAY

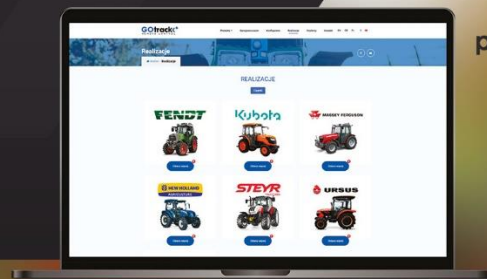
- > obsługa opryskiwaczy 1, 2 i 3 sekcyjnych
- > obsługa różnych elektrozaworów: cewki i silniki
- > obsługa przepływomierza, czujnika poziomu cieczy, siłowników systemu anti-drift
- > monitorowanie czystości rozpylaczy w przypadku obecności przepływomierza
- > komputer kompatybilny z systemem GOtrack Auto Drive
- > możliwość rozbudowy do wyższych wersji sprzętowych
- > wyświetlacz komputera jest kolorowy, 7 calowy i dotykowy
- > możliwość prezentowania ilości cieczy w cysternie pomimo braku czujników poziomu cieczy lub przepływomierza



Kliknij i

SPRAWDŹ

nasze
portfolio!



ZAPRASZAMY DO **KONTAKTU:**

 Lechanice 65 | 05-660 Warka | Polska

 +48 533 001 411 | +48 48 332 00 19

 sales@gotrack.pl

 gotrack.pl 

KLIKNIJ i odwiedź nasze social media:

