

## MATRIX<sup>®</sup> 430

### PROSTY NAWIGATOR ROLNICZY



KONSOLA MATRIX 430



ANTENA RXA-30



ANTENA PATCH

Kompaktowy nawigátor Matrix 430 to łatwy w użyciu, niedrogi, graficzny nawigátor rolniczy, idealny dla stosujących nawigację po raz pierwszy. Kolorowy, dotykowy wyświetlacz pozwala operatorowi efektywnie nawigować po polach przy minimalnych omijkach, bądź nałożeńach.

#### Matrix 430 – Cechy i Korzyści

- Uniwersalny nawigátor globalnych sieci satelitarnych (GNSS) w kompaktowym i przenośnym pakiecie
- Dotykowy, kolorowy ekran 4,3" (110 mm) o wysokim kontraście zapewnia wyjątkową widoczność nawet w warunkach silnego nasłonecznienia
- Przez cały czas na ekranie widoczne numeryczne odchylenie od linii oraz wybierane przez użytkownika dodatkowe dwa parametry spośród dostępnych: obszar poddany zabiegowi, czas zabiegu, prędkość jazdy oraz numer ścieżki
- Wysokiej jakości wbudowany odbiornik systemu GPS i GLONASS z technologią stabilizacji nawigacji Clearpath, ważną w rejonach i okresach słabego odbioru sygnału korekcyjnego EGNOS
- Opcjonalna antena RXA 30 poprawia odbiór i filtruje szum sygnału w warunkach gdzie system GNSS jest zakłócany lub słaby
- Bardzo niewiele ustawień wymaganych przed rozpoczęciem pracy
- Tryby nawigacji: linia prosta AB, linia nieregularna AB, linia po kręgu (Pivot), kopiowanie ostatniego przejazdu
- Powrót do punktu pozwala operatorowi na łatwą kontynuację pracy lub zaznaczanie niebezpiecznych miejsc na polu
- Funkcja granicy pozwala na proste i precyzyjne zmierzenie powierzchni pola
- Status pracy osprzętu można aktywować ręcznie na ekranie, dla pojedynczej lub wielu sekcji lub poprzez przewód wykrywający dla pojedynczej sekcji
- Ostrzeżenie o powierzchni opryskanej informuje operatora dźwiękowo i wizualnie o wjeździe na obszar poddany zabiegowi
- Licznik powierzchni mierzy i pokazuje obszar poddany zabiegowi podczas całego zabiegu
- Licznik czasu zabiegu informuje o czasie jaki upłynął na wykonanie bieżącego zadania
- Prosta funkcja raportów pracy dostarcza informacji o zabiegu w formacie KML lub PDF, przenoszona przez gniazdo USB

## JAK ZAMÓWIĆ

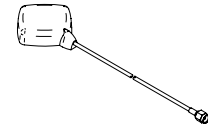
Numer części	Opis
GD430-GLO-P-B	Zestaw, Matrix 430, GLONASS, antena patch, zasilanie od akumulatora
GD430-GLO-P-C	Zestaw, Matrix 430, GLONASS, antena patch, wtyczka COBO
GD430-GLO-P-L	Zestaw, Matrix 430, GLONASS, antena patch, zasilanie od gniazda zapalniczki
GD430-GLO-R30-B	Zestaw, Matrix 430, GLONASS, antena RXA 30, zasilanie od akumulatora
GD430-GLO-R30-C	Zestaw, Matrix 430, GLONASS, antena RXA 30, wtyczka COBO
GD430-GLO-R30-L	Zestaw, Matrix 430, GLONASS, antena RXA 30, zasilanie od gniazda zapalniczki

## ELEMENTY ZESTAWU MATRIX 430

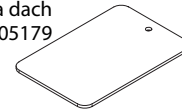


Konsola Matrix 430  
CG430-GLO

Antena satelitarna patch  
78-50190

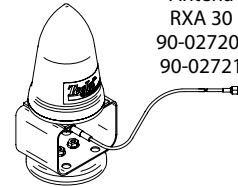


Metalowa płytka  
mocująca na dach  
65-05179



Przegubowy zestaw  
mocujący RAM z  
przysawką  
65-05241

Antena  
RXA 30  
90-02720/  
90-02721



## AKCESORIA

Numer części	Opis
CG430-GLO	Konsola, Matrix 430, GLONASS
45-05645	Przewód zasilający do gniazda zapalniczki - US
45-05867	Przewód zasilający – gniazdo COBO
45-05775	Przewód zasilający do akumulatora, 3m
65-05241	Zestaw mocujący RAM z przysawką
65-05179	Metalowa płytka mocująca (wymaga też trzech pasków taśmy Velcro: # 60-10081)
78-50190	Antena patch L1, GLONASS
90-02720	Zestaw, antena RXA 30 z 6. m przewodem
90-02721	Zestaw, antena RXA 30 z 9. m przewodem

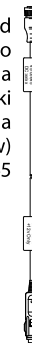
## DOKŁADNOŚĆ

Typ korekcji	Dokładność przejazd do przejazdu	Powtarzalność rok do roku
Autonomiczny (bez korekcji EGNOS)	+/- 30-45 cm	+/- 1 m
SBAS	+/- 15-25 cm * Znana też jako: poniżej 1 metra	+/- 1 m

Przewód zasilający z wtyczką COBO  
45-05867



Przewód zasilający do gniazda zapalniczki (tylko dla pokazów)  
45-05645

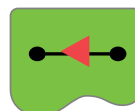


Przewód zasilający do akumulatora  
45-05775



## EKRAN USTAWIEŃ SYSTEMOWYCH

## TRYBY NAWIGACJI



Prosty



Nieregularny



Po kręgu



Ostatni przejazd