

## MATRIX<sup>®</sup> 430

### Navádění. Zjednodušené.



KONZOLA MATRIX 430



ANTÉNA RXA-30



PATCH ANTÉNA

Kompaktní Matrix 430 má jednoduché ovládání, nízkou cenu, grafický systém navádění, který je ideální pro začátečníky. Barevná dotyková obrazovka umožňuje obsluhu efektivní navádění na poli s minimálními přestřiky či vynecháním postřiku.

### Charakteristika a přínosy

- Univerzální GNSS navádění v kompaktním přenosném přístroji
- Barevný grafický displej s úhlopříčkou 110 mm a s vysokým kontrastem poskytuje vynikající viditelnost i na přímém světle
- Trvale je na obrazovce číselný údaj odchylky od trasy s možností výběru zobrazení dalších 2 parametrů včetně ošetřované plochy, doby práce a průměrné rychlosti
- Vysoce kvalitní, interní GPS/GLONASS jádro s ClearPath technologií, která zvyšuje GNSS výkon v oblastech se špatným příjmem signálu a nebo v místech, kde je korekční signál SBAS špatně dostupný
- V opci je možno zakoupit anténu RXA-30, která poskytuje lepší příjem signálu a odstranění šumů v situacích, kdy GNSS signály mohou být slabé nebo částečně rušené
- Před uvedením do provozu stačí minimální nastavení
- Naváděcí režimy zahrnují: Přímka AB, zakřivená AB, soustředné kruhy a poslední průjezd
- Návrat do bodu umožňuje obsluhu snadno znovu pokračovat v úlohách či označit na poli nebezpečná místa
- Funkce hranice umožňuje snadné a přesné změření plochy pozemku
- Status zapnout/vypnout zařízení lze na obrazovce ručně aktivovat pro jednu či více sekcí či jenom pro jednu sekci (s kabelem na zobrazení statusu práce)
- Signál "ošetřená plocha" akusticky upozorňuje obsluhu na vjezd na již ošetřenou plochu
- Počítadlo plochy měří a zobrazuje ošetřenou plochu během práce
- Počítadlo provozní doby měří čas průběhu aktuální úlohy
- Funkce jednoduchého hlášení podává hlášení o aplikaci v KML či PDF formátu, který lze stáhnout přes USB port downloaded via USB port

## JAK OBJEDNÁVAT

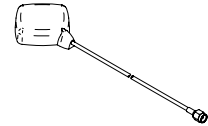
Číslo výrobku	Popis
GD430-GLO-P-B	Souprava Matrix 430, GLONASS, Patch anténa, připojení k baterii
GD430-GLO-P-C	Souprava Matrix 430, GLONASS, Patch anténa, konektor COBO
GD430-GLO-P-L	Souprava Matrix 430, GLONASS, Patch anténa, připojení na zapalovač
GD430-GLO-R30-B	Souprava Matrix 430, GLONASS, anténa RXA-30, připojení k baterii
GD430-GLO-R30-C	Souprava Matrix 430, GLONASS, anténa RXA-30, konektor COBO
GD430-GLO-R30-L	Souprava Matrix 430, GLONASS, anténa RXA-30, připojení na zapalovač

## SOUČÁSTI SYSTÉMU MATRIX 430

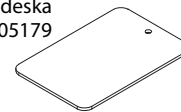


Konzola Matrix 430  
CG430-GLO

GPS patch anténa  
78-50190

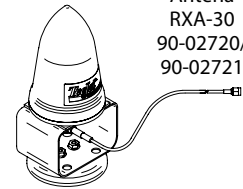


Kovová upínací deska  
65-05179



Souprava, držák  
s přísavkou  
65-05241

Anténa  
RXA-30  
90-02720/  
90-02721



## PŘÍSLUŠENSTVÍ

Číslo výrobku	Popis
CG430-GLO	Konzola Matrix 430, GLONASS
45-05645	Kabel napájení, přípojka na zapalovač
45-05867	Kabel napájení, přípojka COBO
45-05775	Kabel napájení, přípojka k baterii, 3 m
65-05241	Souprava, držák s přísavkou
65-05179	Kovová upínací deska (nutné také 3 proužky Velcro 60-10081)
78-50190	Patch anténa L1 s GLONASS
90-02720	Souprava, anténa RXA-30, 6 m kabel
90-02721	Souprava, anténa RXA-30, 9 m kabel

## PŘESNOST

Typ korekce	Navigační přesnost	Odchylka příští rok
Autonomní	+/- 30-45 cm	+/- 1 m
SBAS	+/- 15-25 cm * Někdy také uváděno jako dílčí	+/- 1 m

Kabel napájení,  
COBO adaptér  
45-05867



Kabel napájení  
Připojení na  
zapalovač  
45-05645

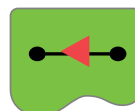


Kabel napájení  
Přimo na  
baterii  
45-05775



OBRAZOVKA NASTAVENÍ SYSTÉMU

## REŽIMY NAVÁDĚNÍ



Přímo



Křivka



Soustředné kruhy



Poslední průjezd