

MATRIX[®] 430

SISTEMA DE GUÍA FÁCIL DE USAR



CONSOLA MATRIX 430



ANTENA RXA-30



ANTENA PATCH

El Matrix 430 es un sistema de guía compacto, fácil de usar, de bajo costo, ideal para quien comienza a utilizar tecnología GPS por primera vez. La pantalla táctil a todo color permite al operador navegar de forma eficiente en sus campos logrando coberturas uniformes sin fallas.

Características y Beneficios del Matrix 430:

- Guía GNSS versátil en un paquete compacto y portátil
- Pantalla gráfica de 110 mm (4.3 pulgadas), robusta y a todo color que ofrece gran visibilidad aún en condiciones de luz brillante
- Información de área trabajada, tiempo trabajado, velocidad de avance y número de pasada
- Motor interno GPS/Glonass de alta calidad con tecnología ClearPath™ que mejora el rendimiento del GNSS en áreas donde la recepción es pobre o en regiones en donde la corrección diferencial SBAS no está disponible
- Antena RXA-30 opcional que ofrece mejor recepción y rechazo al ruido en situaciones en donde las señales de GNSS pueden ser débiles o parcialmente obstruidas
- Programación mínima necesaria antes de operar
- Modos de guía: Recta AB, Curva AB, Pivote Circular y Última pasada
- La función de Retorno al Punto de Partida permite al operador volver al último punto de trabajo ó marcar zonas de riesgo
- La función de perímetro permite la medición fácil y precisa del área del campo
- El estatus activado/desactivado del implemento puede accionarse manualmente en la pantalla para una o varias secciones o para una sola sección con el cable de detección de status
- La alerta de aplicación da al operador una señal audible al entrar en áreas ya aplicadas
- El contador de área mide y muestra el área aplicada durante toda la aplicación
- El contador de tiempo transcurrido mide la cantidad de tiempo dedicado al trabajo actual
- Función simple de reportes provee reportes de cobertura en formatos .KML o .PDF disponibles para descarga a través del puerto USB

COMO PEDIR

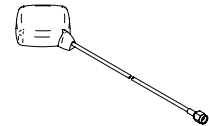
Código	Descripción
GD430-GLO-P-B	Kit, Matrix 430, GLONASS, Antena Patch, Cable de Batería
GD430-GLO-P-C	Kit, Matrix 430, GLONASS, Antena Patch, Cable Conector COBO
GD430-GLO-P-L	Kit, Matrix 430, GLONASS, Antena Patch, Cable Conector Cigarrera
GD430-GLO-R30-B	Kit, Matrix 430, GLONASS, Antena RXA-30, Cable de Batería
GD430-GLO-R30-C	Kit, Matrix 430, GLONASS, Antena RXA-30, Cable Conector COBO
GD430-GLO-R30-L	Kit, Matrix 430, GLONASS, Antena RXA-30, Cable Conector Cigarrera

COMPONENTES DEL SISTEMA MATRIX 430

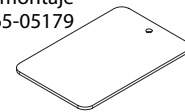


Consola Matrix 430
CG430-GLO

Antena GPS Patch
78-50190

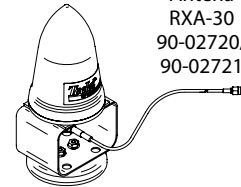


Base metálica de montaje
65-05179



Kit Soporte
por Ventosa
65-05241

Antena
RXA-30
90-02720/
90-02721

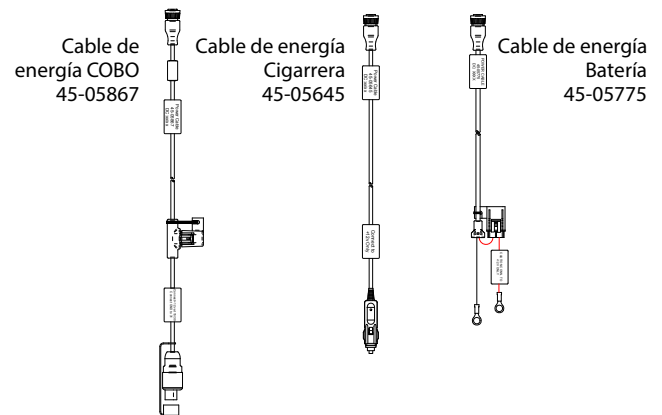


ACCESORIOS

Código	Descripción
CG430-GLO	Consola, Matrix 430, GLONASS
45-05645	Cable de energía Cigarrera
45-05867	Cable de energía COBO
45-05775	Cable de energía Batería – 3 m
65-05241	Kit Soporte por Ventosa
65-05179	Base metálica de montaje (Requiere de 3 Velcros #60-10081)
78-50190	Antena GPS Patch L1 con GLONASS
90-02720	Kit antena RXA-30 con cable de 6 m
90-02721	Kit antena RXA-30 con cable de 9 m

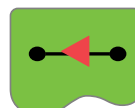
PRECISIÓN

Tipo de corrección	Precisión Pasada a Pasada	Repetitividad Año a Año
Autónomo	+/- 30-45 cm	+/- 1 m
SBAS	+/- 15-25 cm * También referido como sub métrico	+/- 1 m



PANTALLA DEL SISTEMA DE PROGRAMACIÓN

MODOS DE GUÍA



Recta



Curva



Pivot Central



Última Pasada