



PRECISIÓN



AUTÓNOMO



CONECTADO

XTENDER SENTINEL

Módulo profesional para operaciones de precisión

Xtender Sentinel

La Gama SENTINEL de EVOLVE Xtender está diseñada para proteger grandes extensiones y operar desde un único punto automatizado. Su arquitectura modular admite sistemas de vigilancia, transmisión remota, energía autónoma y plataformas de recarga y control para drones de hasta 160 cm de diámetro.

Ventajas principales

- Cobertura de grandes extensiones desde un único punto
- Configuración modular para múltiples aplicaciones
- Conectividad FPV y omnidireccional de larga distancia
- Mástiles reforzados para cargas elevadas
- Integración de plataformas de recarga para drones
- Sistema energético autónomo y ampliable



Configuraciones principales

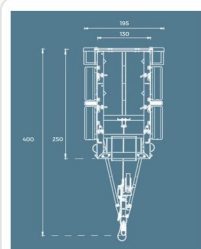
SENTINEL PRO

- Dimensiones: 99 x 99 x 227 cm
- Peso total: 350 kg
- Altura máxima: 6 m
- Carga máxima en mástil: 60 kg
- Cabrestante manual de 500 kg con certificado CE
- 4 estabilizadores y 4 cables de acero

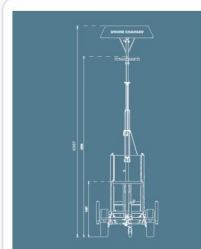
SENTINEL LITE

- Dimensiones: 62 x 80 x 180 cm
- Peso total: 190 kg
- Altura con mástil extendido: 405 cm
- Carga máxima en mástil: 60 kg
- Mástil telescópico de 3 tramos
- Construcción en acero galvanizado

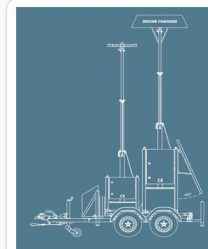
Ecosistema SENTINEL



PLANTA



ALZADO



CONFIGURACIÓN



PLATAFORMA PORTADRONES

- Dock de recarga: 800 x 885 x 1065 mm
- Entrada: 100-240 V CA / 50-60 Hz
- Potencia máxima: 1500 W
- IP54 mínimo según fabricante
- 1 dron por plataforma



SISTEMA ENERGÉTICO

- 2 placas solares retráctiles de 450 W
- Baterías integradas
- Sistema EFOY opcional
- Arquitectura autónoma y ampliable

Movilidad para operaciones avanzadas



Remolque XTrail Caliber

- Peso total: 2.500 kg
- Peso del tráiler: 660 kg
- Carga máxima: 1.800 kg
- Dimensiones: 400 x 195 cm
- Caja interior: 250 x 125 cm
- Elevación mediante cabrestante eléctrico

Aplicaciones

- Seguridad y defensa
- Infraestructuras críticas
- Energía y grandes instalaciones
- Transmisión remota
- Control y recarga de drones



Contacto

info@evolvextender.com
+34 968 629 383

Nota: Las configuraciones y capacidades pueden adaptarse según el proyecto y el equipamiento instalado.

**VIGILAR
CONECTAR
OPERAR**